ГУ «Отдел строительства Каратальского района»
Проектировщик: ТОО «Геодезия сервис»

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

Объект: «Строительство инженерно- коммуникационных сетей и благоустройство 60-ти квартирного жилого дома в г.Уштобе Каратальского района Алматинской области. Акын Сара»

29-05-2020 – СМ

Раздел: «Сметная документация»

ГСЛ №17021363
г.Талдыкорган, 2024 год

ГУ «Отдел строительства Каратальского района»
Проектировщик: ТОО «Геодезия сервис»

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

Объект: «Строительство инженерно- коммуникационных сетей и благоустройство 60-ти квартирного жилого дома в г.Уштобе Каратальского района Алматинской области. Акын Сара»

29-05-2020 – СМ

Раздел: «Сметная документация»

Директор ТОО «Геодезия сервис» **Приходько О.Д.**

М.П.

ГСЛ №17021363
г.Талдыкорган, 2024 год

Пояснительная записка

Объект строительства " "Строительство инженерно-коммуникационных сетей и благоустройство 60-тиквартирного жилого дома по. ул. Акын Сара в г. Уштобе Каратальского района Адматинской области" " находится в регионе - Область Жетiсу Каратальский район
Сметная стоимость строительства объекта определена на основании следующих сметно-нормативных документов, утвержденных соответствующими приказами Председателя Комитета по делам строительства, жилищно-коммунального хозяйства МИИР РК:
- Порядок определения сметной стоимости строительства в Республике Казахстан (НДЦС РК 8.01-08-2022);
- Сметные нормы дополнительных затрат. Затраты на организацию и управление строительством (НДЦС РК 8.04-09-2022);
- Индексы стоимости для строительства (НДЦС РК 8.04-07-2023);
- Общие положения по применению единичных сметных цен на строительно-монтажные работы (НДЦС РК 8.04-03-2022);
- Общие положения по применению элементных сметных норм на строительные работы, ремонтно-строительные работы, монтаж оборудования (ЭСН РК 8.04-01-2022, ЭСН РК 8.05-01-2022, ЭСН РК 8.04-02-2022);
- Сборники единичных сметных цен на строительно-монтажные работы (НДЦС РК 8.04-03-2023);
- Сборники элементных сметных норм расхода ресурсов на строительные, ремонтно-строительные работы и монтаж оборудования (ЭСН РК 8.04-01-2022, ЭСН РК 8.05-01-2022, ЭСН РК 8.04-02-2022);
- Сборники укрупненных показателей сметной стоимости строительства зданий и сооружений. Объекты непроизводственного назначения (УСН РК 8.02-04-2022);
- Сборники укрупненных показателей сметной стоимости конструктивных элементов (УСН РК 8.02-03-2023);
- Сборники сметных цен в текущем уровне на строительные материалы, изделия и конструкции (ССЦ РК 8.04-08-2023);
- Сборник сметных цен в текущем уровне на инженерное оборудование объектов строительства (ССЦ РК 8.04-09-2023);
- Сборник сметных цен в текущем уровне на эксплуатацию строительных машин и механизмов (СЦЭМ РК 8.04-11-2023);
- Сборник сметных цен в текущем уровне на перевозки грузов для строительства. Отдел 1 Автомобильные перевозки (СЦПГ РК 8.04-12-2023);
- Сборник сметных цен в текущем уровне на перевозки грузов для строительства. Отдел 2 Железнодорожные перевозки (СЦПГ РК 8.04-12-2023)
;
- Сборник сметных цен на затраты труда в строительстве (СЦЗТ РК 8.04-13-2023);
- Справочники сметных цен на строительные материалы, изделия, конструкции и инженерное оборудование. Книга 1;
- Справочник сметных цен на оборудование, мебель и инвентарь для объектов образования. Книга 2;
- Справочник сметных цен на оборудование объектов здравоохранения. Книга 3;
- Перечень материалов, изделий и конструкций и оборудования, принятых по ценовым предложениям.
Приняты затраты:
- на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целом в соответствии со Сметными нормами дополнительных затрат. Затраты на организацию и управление стоительством (НДЦС РК 8.04-09-2022), в размере - 5,9%.
Прочие затраты по главе 8 приняты в соответствии с разделом "Проект организации строительства".
Сметная прибыль принята от стоимости строительно-монтажных работ по итогам глав 1-8 в размере - 5%.
Непредвиденные работы и затраты приняты по итогам глав 1-8 в размере - 3%.
Стоимость проектных работ включена расчетная. 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 управлению проектом;

всего - тыс. тенге

- по техническому надзору;

всего - 6217,122 тыс. тенге

- по авторскому надзору;

всего - 1039,046 тыс. тенге

коэффициент для перехода от цен 2023 г. в цены 2025 г. 2 квартал - 1,1141

коэффициент для перехода от цен 2023 г. в цены 2025 г. 3 квартал - 1,1342

Налог на добавленную стоимость на 2023 год - 12 %.
Сметная документация составлена с использованием программного обеспечения SANA 2024.4 от 12.04.2024 г. в ценах, введенных с 05.04.2024 г.

SANA 2024.4 от 12.04.2024 г. Цена региона Область Жетісу Каратальский район Приложение Г к НДЦС РК

Заказ 63 Форма 1

Наименование инвестиционного проекта

Заказчик: ГУ "Отдел строительства, архитектуры и градостроительства Каратальского района"

Утверждена

общая сметная стоимость по Сводному сметному расчету

в сумме 306 161,702 тыс тенге

в том числе:

возвратных сумм тыс тенге

налог на добавленную стоимость 32 803,039 тыс тенге

(ссылка на документ об утверждении)

"__27__" _____06_____ 2024 год

Сводный сметный расчет стоимости строительства

"Строительство инженерно-коммуникационных сетей и благоустройство 60-тиквартирного жилого дома по. ул. Акын Сара в г. Уштобе Каратальского района Адматинской области"

(наименование стройки)

Составлен(а) в ценах, введенных с 05.04.2024 г.

Номер по порядку	Номера смет и расчетов, иные документы	Наименование частей, глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге			Общая сметная стоимость, тыс. тенге
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих затрат	
1	2	3	4	5	6	7
		Часть I Проектирование				
		Проектные работы (2020 г.)			7 063,888	7 063,888
		Инженерные изыскания на строительство (2020 г.)			1 370,867	1 370,867
	Правила КВЭП	Средства на комплексную вневедомственную экспертизу (2024 г.)			1 381,505	1 381,505
		Итого по части I			9 816,260	9 816,260
		Часть II Сметная стоимость подрядных работ				
		Глава 1. Подготовка территории строительства				
	1-01	Подготовительные работы	5 743,447			5 743,447
		Итого по главе 1	5 743,447			5 743,447
		Глава 2. Основные объекты строительства				
	2-01	Наружное электроснабжение	17 728,627	4 680,552		22 409,179
	2-02	Наружные сети телефонизации	6 660,566	3 324,569		9 985,135
	2-03	Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газоснабжения	70 652,064	4 506,377		75 158,441

Сканировано с CamScanner

		Итого по главе 2	95 041,257	12 511,498		107 552,755
		Глава 3. Объекты подсобного и обслуживающего назначения				
		Глава 4. Объекты энергетического хозяйства				
		Глава 5. Объекты транспортного хозяйства и связи				
		Глава 6. Наружные сети и сооружения водоснабжения, канализации, теплоснабжения и газоснабжения				
		Глава 7. Благоустройство и озеленение территории				
	7-01	Благоустройство территории	83 769,561	1 858,572		85 628,133
		Итого по главе 7	83 769,561	1 858,572		85 628,133
		Итого по главам 1-7	184 554,265	14 370,070		198 924,335
		сметная з/плата				26 884,024
		нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч				10,577
		Глава 8. Затраты на организацию и управление строительством				
	НДЦС РК 8.04-09-2022, табл. 1, 1.41	Общеплощадочные затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке (5,9%)	10 888,702			10 888,702
		Итого по главе 8	10 888,702			10 888,702
		Итого по главам 1-8	195 442,967	14 370,070		209 813,037
		Сметная прибыль (5)%	9 772,148			9 772,148
	НДЦС РК 8.01-08-2022, п.8.2.66	Непредвиденные работы и затраты (3)%	6 294,391			6 294,391
		Итого по части II	211 509,506	14 370,070		225 879,576
		Часть III Инжиниринговые услуги				
	НДЦС РК 8.01-08-2022	Средства заказчика на управление проектом				
	НДЦС РК 8.01-08-2022	Средства заказчика на авторский надзор (225879,576*0,46%)			1 039,046	1 039,046
	НДЦС РК 8.01-08-2022	Средства заказчика на технический надзор (211509,506+14370,07*0,2)*2,90%			6 217,122	6 217,122
		Итого по части III			7 256,168	7 256,168
		Итого				
		Итого в ценах 2023 г.	211 509,506	14 370,070	17 072,428	242 952,004
		в т.ч. с разбивкой по годам				
		2025 г. 2 квартал - 45%	95 179,278	6 466,532	7 682,593	109 328,402
		2025 г. 3 квартал - 55%	116 330,228	7 903,539	9 389,835	133 623,602
		В текущих и прогнозных ценах	237 980,978	16 168,556	19 209,128	273 358,662
		в т.ч. с разбивкой по годам				
		2025 г. 2 квартал - 45% (Кпер = 1,114100000)	106 039,233	7 204,363	8 559,176	121 802,772
		2025 г. 3 квартал - 55% (Кпер = 1,134200000)	131 941,745	8 964,193	10 649,951	151 555,890
	Налоговый кодекс	Налог на добавленную стоимость (12%)			32 803,039	32 803,039
		в.т.ч с разбивкой по годам				
		2025 г. 2 квартал - 12%			14 616,333	14 616,333
		2025 г. 3 квартал - 12%			18 186,707	18 186,707
		Всего по сводному сметному расчету	237 980,978	16 168,556	52 012,167	306 161,701

Сканировано с CamScanner

	в т.ч. с разбивкой по годам					
	2025 г. 2 квартал		106 039,233	7 204,363	23 175,509	136 419,10
	2025 г. 3 квартал		131 941,745	8 964,193	28 836,658	169 742,59

Директор ТОО «Геодезия Сервис» _____ Приходько О.Д.

ГИП ТОО «Геодезия Сервис» _____ Приходько О.Д.

Сметчик ТОО «Геодезия Сервис» _____ Королевская Н.С.

Сканировано с CamScanner

Наименование стройки: "Строительство инженерно-коммуникационных сетей и благоустройство 60-тиквартирного жилого дома по. ул. Акын Сара в г. Уштобе Каратальского района Адматинской области"

Заказ 63

Форма 3

Объектная смета №1-01
(Объектный сметный расчет)

на строительство

Подготовительные работы
(наименование объекта)

Сметная стоимость	5 743,447	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	0,712	тыс. чел.-ч
Сметная заработная плата	2 051,187	тыс. тенге

Составлен(а) в ценах, введенных с 05.04.2024 г.

Номер по порядку	Номера смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге				Нормативная трудоемкость, тыс. чел.-ч	Средства на оплату труда, тыс. тенге	Показатель единичной стоимости
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели, инвентаря	прочих затрат	всего			
Раздел 0. 0									
1	1-01-00-01	Демонтажные работы	5 743,447			5 743,447	0,712	2 051,187	
		Итого по разделу:	**5 743,447**			**5 743,447**	**0,712**	**2 051,187**	
		Всего:	**5 743,447**	**0,000**	**0,000**	**5 743,447**	**0,712**	**2 051,187**	**0,000**

Директор ТОО «Геодезия Сервис» Приходько О.Д.

ГИП ТОО «Геодезия Сервис» Приходько О.Д.

Сметчик ТОО «Геодезия Сервис» Королевская Н.С.

Наименование стройки: "Строительство инженерно-коммуникационных сетей и благоустройство 60-тиквартирного жилого дома по. ул. Акын Сара в г. Уштобе Каратальского района Адматинской области"

Заказ 63

Форма 3

Объектная смета №2-01
(Объектный сметный расчет)

на строительство

Наружное электроснабжение
(наименование объекта)

Сметная стоимость	22 409,179	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	0,714	тыс. чел.-ч
Сметная заработная плата	1 933,120	тыс. тенге

Составлен(а) в ценах, введенных с 05.04.2024 г.

Номер по порядку	Номера смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге				Нормативная трудоемкость, тыс. чел.-ч	Средства на оплату труда, тыс. тенге	Показатель единичной стоимости
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели, инвентаря	прочих затрат	всего			
Раздел 0. 0									
1	2-01-00-01	Наружное электроснабжение	17 728,627	4 680,552		22 409,179	0,714	1 933,120	
		Итого по разделу:	**17 728,627**	**4 680,552**		**22 409,179**	**0,714**	**1 933,120**	
		Всего:	**17 728,627**	**4 680,552**	**0,000**	**22 409,179**	**0,714**	**1 933,120**	**0,000**

Директор ТОО «Геодезия Сервис» Приходько О.Д.

ГИП ТОО «Геодезия Сервис» Приходько О.Д.

Сметчик ТОО «Геодезия Сервис» Королевская Н.С.

Наименование стройки: "Строительство инженерно-коммуникационных сетей и благоустройство 60-тиквартирного жилого дома по. ул. Акын Сара в г. Уштобе Каратальского района Адматинской области"

Заказ 63

Форма 3

Объектная смета №2-02
(Объектный сметный расчет)

на строительство

Наружные сети телефонизации
(наименование объекта)

Сметная стоимость	9 985,135	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	0,654	тыс. чел.-ч
Сметная заработная плата	1 611,768	тыс. тенге

Составлен(а) в ценах, введенных с 05.04.2024 г.

Номер по порядку	Номера смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге				Нормативная трудоемкость, тыс. чел.-ч	Средства на оплату труда, тыс. тенге	Показатель единичной стоимости
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели, инвентаря	прочих затрат	всего			
Раздел 0. 0									
1	2-02-00-01	Наружные сети телефонизации	6 660,566	3 324,569		9 985,135	0,654	1 611,768	
		Итого по разделу:	**6 660,566**	**3 324,569**		**9 985,135**	**0,654**	**1 611,768**	
		Всего:	**6 660,566**	**3 324,569**	**0,000**	**9 985,135**	**0,654**	**1 611,768**	**0,000**

Директор ТОО «Геодезия Сервис» Приходько О.Д.

ГИП ТОО «Геодезия Сервис» Приходько О.Д.

Сметчик ТОО «Геодезия Сервис» Королевская Н.С.

Наименование стройки: "Строительство инженерно-коммуникационных сетей и благоустройство 60-тиквартирного жилого дома по. ул. Акын Сара в г. Уштобе Каратальского района Адматинской области"

Заказ 63

Форма 3

Объектная смета №2-03
(Объектный сметный расчет)

на строительство

Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газоснабжения

(наименование объекта)

Сметная стоимость	75 158,441	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	3,694	тыс. чел.-ч
Сметная заработная плата	9 947,482	тыс. тенге

Составлен(а) в ценах, введенных с 05.04.2024 г.

Номер по порядку	Номера смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге				Нормативная трудоемкость, тыс. чел.-ч	Средства на оплату труда, тыс. тенге	Показатель единичной стоимости
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели, инвентаря	прочих затрат	всего			
Раздел 0. 0									
1	2-03-00-01	Наружные сети водопровода	3 794,177			3 794,177	0,280	676,423	
2	2-03-00-02	Наружные сети канализации	11 204,342			11 204,342	0,712	1 769,347	
3	2-03-00-03	Наружные тепловые сети	45 662,762	293,223		45 955,985	1,868	5 268,036	
4	2-03-00-04	Наружные сети газоснабжения	9 990,781	4 213,154		14 203,935	0,834	2 233,676	
		Итого по разделу:	**70 652,062**	**4 506,377**		**75 158,439**	**3,694**	**9 947,482**	

Заказ 63 Объектная смета № 2-03

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Всего:	**70 652,064**	**4 506,377**	**0,000**	**75 158,441**	**3,694**	**9 947,482**	**0,000**

Директор ТОО «Геодезия Сервис» Приходько О.Д.

ГИП ТОО «Геодезия Сервис» Приходько О.Д.

Сметчик ТОО «Геодезия Сервис» Королевская Н.С.

Наименование стройки: "Строительство инженерно-коммуникационных сетей и благоустройство 60-тиквартирного жилого дома по. ул. Акын Сара в г. Уштобе Каратальского района Адматинской области"

Заказ 63

Форма 3

Объектная смета №7-01
(Объектный сметный расчет)

на строительство

Благоустройство территории
(наименование объекта)

Сметная стоимость	85 628,133	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	4,803	тыс. чел.-ч
Сметная заработная плата	11 340,467	тыс. тенге

Составлен(а) в ценах, введенных с 05.04.2024 г.

Номер по порядку	Номера смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге				Нормативная трудоемкость, тыс. чел.-ч	Средства на оплату труда, тыс. тенге	Показатель единичной стоимости
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели, инвентаря	прочих затрат	всего			
Раздел 0. Раздел без наименования									
1	7-01-00-01	Благоустройство территории	83 769,561	1 858,572		85 628,133	4,803	11 340,467	
		Итого по разделу:	**83 769,561**	**1 858,572**		**85 628,133**	**4,803**	**11 340,467**	
		Всего:	**83 769,561**	**1 858,572**	**0,000**	**85 628,133**	**4,803**	**11 340,467**	**0,000**

Директор ТОО «Геодезия Сервис» Приходько О.Д.

ГИП ТОО «Геодезия Сервис» Приходько О.Д.

Сметчик ТОО «Геодезия Сервис» Королевская Н.С.

Наименование стройки: "Строительство инженерно-коммуникационных сетей и благоустройство 60-тиквартирного жилого дома по. ул. Акын Сара в г. Уштобе Каратальского района Адматинской области"

Форма 4

Наименование объекта: Подготовительные работы

Заказ 63

Локальная смета № 1-01-00-01
(Локальный сметный расчет)

на Демонтажные работы

Основание:

Сметная стоимость	**5743,447**	тыс. тенге
Средства на оплату труда	**2051,187**	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	**0,712**	тыс. чел.-ч

Составлен(а) в ценах, введенных с 05.04.2024 г.

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО по смете:	Тенге			**5 743 447**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**3 087 371**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**1 508 192**
		машины и механизмы	Тенге			**2 188 892**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**542 995**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**1 256**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**465 928**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**712**
		Раздел 1. Демонтажные работы (ЭС), ИТОГО:	тенге			**187 720**

Заказ 63 Локальная смета № 1-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**98 853**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**48 643**
		машины и механизмы	Тенге			**88 867**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**26 780**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**0**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**32**
		Подраздел 1.0. Подраздел без наименования, ИТОГО:	тенге			**187 720**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**98 853**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**48 643**
		машины и механизмы	Тенге			**88 867**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**26 780**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**0**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**32**
1	**1133-0210-0302** **Кклим = 1,08**	**Опоры ВЛ 0,38-10 кВ. Демонтаж без приставок одностоечных с подкосом**	**шт.**	**4**	**31740**	**126 960**
		из них:				
1.1	005-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	1,89	5059	9 562
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	1,89	2477	4 682
1.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	2,0412	0	0

Заказ 63 Локальная смета № 1-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
1.3	311-601-1101	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	1,0368	11808	12 243
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	1,0368	3848	3 990
1.4	314-504-0101	Автогидроподъемники высотой подъема 12 м	маш.-ч	0,9072	10071	9 136
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,9072	2694	2 444
1.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0972	8224	799
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0972	2694	262
2	**1217-0101-0601** **Кклим = 1,06**	**Кабель. Демонтаж**	**м**	**155**	**392**	**60 760**
		из них:				
2.1	009-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2)	чел.-ч	0,102184	3824	391
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,102184	1887	193
2.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,000106	0	0
2.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,000106	6096	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000106	2255	0
		Раздел 2. Демонтажнве работы (НВ), ИТОГО:	тенге			**66 845**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**42 379**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**20 634**
		машины и механизмы	Тенге			**24 466**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**7 543**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**0**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**11**
		Подраздел 2.0. Подраздел без наименования, ИТОГО:	тенге			**66 845**

Заказ 63 Локальная смета № 1-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**42 379**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**20 634**
		машины и механизмы	Тенге			**24 466**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**7 543**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**0**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**11**
3	**1122-1301-0101 Кклим = 1,08 :К1трр=0,8;К1трм=0,8;К 1экс=0,8;К1мат=0;**	**Колодцы круглые из сборного железобетона. Демонтаж (0,38+0,4+0,35+0,02)**	**м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца**	**1,15**	**58126**	**66 845**
		из них:				
3.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2)	чел.-ч	7,65504	4814	36 851
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	7,65504	2344	17 943
3.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,916352	0	0
3.3	211-201-0306	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М400 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	0	5741	0
3.4	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0	20981	0
3.5	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0	20859	0
3.6	215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0	122783	0
3.7	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0	64460	0
3.8	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0	861	0
3.9	217-603-0104	Вода техническая	м3	0	36	0
3.10	218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0	4351	0
3.11	261-101-0330	Кольца для колодцев сборные железобетонные СТ РК 1971-2010	м	0	0	0

Заказ 63 Локальная смета № 1-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
3.12	261-101-0382	Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, круглые СТ РК 937-92	м3	0	98283	0
3.13	261-102-0301	Металлические конструкции (стремянка для колодцев) из профильного проката	т	0	0	0
3.14	261-107-0626	Скобы ходовые	шт.	0	785	0
3.15	261-301-0502	Люки чугунные	комплект	0	0	0
3.16	311-504-0201	Трамбовки электрические	маш.-ч	0,027648	367	10
3.17	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,2096	12736	15 405
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	1,2096	3848	4 655
3.18	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0216	11518	249
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0216	2694	58
3.19	315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	0,013824	6457	89
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,013824	2694	37
3.20	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,671328	8224	5 521
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,671328	2694	1 809
		Раздел 3. Демонтажные работы (ТС), ИТОГО:	тенге			**3 013 413**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**2 339 985**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**1 139 340**
		машины и механизмы	Тенге			**673 428**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**181 719**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**0**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**436**
		Подраздел 3.0. Подраздел без наименования, ИТОГО:	тенге			**3 013 413**

Заказ 63 Локальная смета № 1-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**2 339 985**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**1 139 340**
		машины и механизмы	Тенге			**673 428**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**181 719**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**0**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**436**
4	**1124-0108-0102 Кклим = 1,08 :К1трр=0,6;К1трм=0,6;К 1экс=0,6;К1мат=0;**	**Трубопроводы из стальных труб предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром труб 76 мм. Прокладка бесканальная (демонтаж)**	**км труб**	**1,692**	**1780977**	**3 013 413**
		из них:				
4.1	004-0145	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5)	чел.-ч	227,874384	6069	1 382 970
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	227,874384	2955	673 369
4.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	30,088908	0	0
4.3	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0	251	0
4.4	218-103-0201	Ветошь	кг	0	1103	0
4.5	218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0	4057	0
4.6	236-104-0107	Ацетон	т	0	2179535	0
4.7	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0	278998	0
4.8	261-301-0163	Трубы стальные изолированные пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	м	0	0	0
4.9	261-301-0332	Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2006	комплект	0	0	0
4.10	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,2268	12736	2 889
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,2268	3848	873

Заказ 63 Локальная смета № 1-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
4.11	315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	6,0212808	6457	38 879
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	6,0212808	2694	16 221
4.12	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	0,9140688	8303	7 590
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,9140688	2694	2 463
4.13	315-201-0102	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	8,0307936	1350	10 842
4.14	315-202-1301	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 40 мм, работающих от передвижных электростанций	маш.-ч	1,8227592	18	33
4.15	315-203-0501	Дефектоскопы переносные магнитные	маш.-ч	2,0964096	71	149
4.16	324-102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, грузоподъёмность 6,3 т	маш.-ч	22,5973152	14812	334 711
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	22,5973152	3848	86 954
4.17	324-108-0401	Горелки газопламенные	маш.-ч	8,5771872	5	43
4.18	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,3294432	8224	2 709
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,3294432	2694	888
4.19	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	2,370384	54	128
4.20	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	1,8281376	19	35
		Раздел 4. Демонтажные работы (ГП), ИТОГО:	тенге			**2 475 469**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**606 154**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**299 574**
		машины и механизмы	Тенге			**1 402 131**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**326 953**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**1 256**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**465 928**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**232**
		Подраздел 4.1. Подраздел без наименования, ИТОГО:	тенге			**2 475 469**

Заказ 63 Локальная смета № 1-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**606 154**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**299 574**
		машины и механизмы	Тенге			**1 402 131**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**326 953**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**1 256**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**465 928**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**232**
5	**1220-0101-0106** **Кклим = 1,08 Коб =0,2**	**Покрытие и основание из слоев: асфальтобетонное. Разборка**	**м3**	**123,6**	**5113**	**631 967**
		из них:				
5.1	009-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3)	чел.-ч	0,283176	4046	1 146
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,283176	1997	566
5.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,280044	0	0
5.3	311-402-0104	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу ковш свыше 0,5 до 0,65 м3, масса свыше 10 до 13 т	маш.-ч	0,2052	16220	3 328
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,2052	3848	790
5.4	315-102-0101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 2,2 м3/мин	маш.-ч	0,034884	8161	285
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,034884	2694	94
5.5	332-101-0102	Автомобили-самосвалы общестроительные (дорожные) грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,03996	8781	351
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,03996	2694	108
5.6	343-401-0201	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,034884	86	3
6	**1220-0401-0102** **Кклим = 1,08**	**Бортовые камни на бетонном основании. Разборка с помощью отбойного молотка**	**м**	**20**	**4290**	**85 800**

Заказ 63 Локальная смета № 1-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
6.1	009-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1)	чел.-ч	0,737208	4660	3 435
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,737208	2300	1 696
6.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,10152	0	0
6.3	315-102-0101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 2,2 м3/мин	маш.-ч	0,10152	8161	829
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,10152	2694	273
6.4	343-401-0201	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,30456	86	26
7	**1220-0101-0106** **Кклим = 1,08 Коб =0,12**	**Покрытие и основание из слоев: щебеночное (гравийное). Разборка**	**м3**	**5,52**	**5113**	**28 224**
		из них:				
7.1	009-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3)	чел.-ч	0,283176	4046	1 146
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,283176	1997	566
7.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,280044	0	0
7.3	311-402-0104	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу ковш свыше 0,5 до 0,65 м3, масса свыше 10 до 13 т	маш.-ч	0,2052	16220	3 328
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,2052	3848	790
7.4	315-102-0101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 2,2 м3/мин	маш.-ч	0,034884	8161	285
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,034884	2694	94
7.5	332-101-0102	Автомобили-самосвалы общестроительные (дорожные) грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,03996	8781	351
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,03996	2694	108
7.6	343-401-0201	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,034884	86	3
8	**1146-0601-0903** **Кклим = 1,08**	**Дома жилые деревянные и прочие отапливаемые здания. Разборка методом обрушения**	**м3 строительного объема, включая подвал**	**21,5**	**2169**	**46 634**
		из них:				
8.1	006-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3)	чел.-ч	0,167508	4558	764
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,167508	2255	378

Заказ 63 Локальная смета № 1-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
8.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,08262	0	0
8.3	311-101-0101	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	0,003024	10695	32
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,003024	2694	8
8.4	311-401-0107	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 1 до 1,25 м3, масса свыше 20 до 23 т	маш.-ч	0,050976	21310	1 086
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,050976	3848	196
8.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,01134	12736	144
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,01134	3848	44
8.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,01728	8224	142
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,01728	2694	47
9	**1146-0601-0902** **Кклим = 1,08**	**Здания кирпичные неотапливаемые. Разборка методом обрушения**	**м3 строительного объема, включая подвал**	**188**	**4714**	**886 232**
		из них:				
9.1	006-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3)	чел.-ч	0,24948	4558	1 137
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,24948	2255	563
9.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,2052	0	0
9.3	311-101-0101	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	0,006048	10695	65
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,006048	2694	16
9.4	311-401-0107	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 1 до 1,25 м3, масса свыше 20 до 23 т	маш.-ч	0,135432	21310	2 886
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,135432	3848	521
9.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,02268	12736	289
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,02268	3848	87
9.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,04104	8224	338
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,04104	2694	111
10	**1127-0201-0702** **Кклим = 1,08 :К1трр=0,8;К1трм=0,8;К 1экс=0,8;К1мат=0,8;**	**Сооружения водосбросные с проезжей части из открытых монолитных продольных лотков. Устройство на обочинах (демонтаж ж/б лотка перехода через дорогу)**	**м3 лотка**	**5,3**	**5032**	**26 670**

Заказ 63 Локальная смета № 1-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
10.1	005-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4)	чел.-ч	0,394848	4967	1 961
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,394848	2432	960
10.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,1782432	0	0
10.3	211-501-0100	Песок из отсевов дробления ГОСТ 31424-2010	м3	0	0	0
10.4	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,00168	36	0
10.5	261-101-0210	Бетон	м3	0	0	0
10.6	261-107-0517	Пленкообразующие материалы для дорожных работ ПМ-100А	т	0,0012	197366	237
10.7	311-401-0105	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,5 до 0,65 м3, масса свыше 10 до 13 т	маш.-ч	0,028512	18015	514
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,028512	3848	110
10.8	321-206-0403	Бетоноукладчик с боковой скользящей формой, ширина укладки до 1800 мм, типа SP15	маш.-ч	0,0432	36539	1 578
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел.-ч	0,0864	4599	199
10.9	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,0002592	12228	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0002592	2694	1
10.10	321-212-0401	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.-ч	0,039744	89	4
10.11	332-101-0102	Автомобили-самосвалы общестроительные (дорожные) грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,028512	8781	250
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,028512	2694	77
10.12	332-301-0101	Автобетоносмесители объемом барабана 6 м3	маш.-ч	0,03456	13874	479
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,03456	3221	111
10.13	343-501-0301	Опрыскиватели бензиновые объемом бака 20 л	маш.-ч	0,01728	307	5
11	**1122-0401-0101 Кклим = 1,08 :К1трр=0,8;К1трм=0,8;К 1экс=0,8;К1мат=0;**	**Трубы железобетонные напорные, диаметр 500 мм. Укладка (демонтаж)**	**км трубопровода**	**0,005**	**5113036**	**25 565**
		из них:				
11.1	004-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7)	чел.-ч	775,872	5268	4 087 294
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	775,872	2565	1 990 112
11.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	72,36	0	0

Заказ 63 Локальная смета № 1-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
11.3	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0	20981	0
11.4	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0	20859	0
11.5	215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0	122783	0
11.6	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0	244	0
11.7	261-301-0174	Трубы железобетонные раструбные	м	0	0	0
11.8	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,4752	12736	6 052
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,4752	3848	1 829
11.9	315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	5,51232	6457	35 593
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	5,51232	2694	14 850
11.10	324-102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, грузоподъёмность 6,3 т	маш.-ч	65,664	14812	972 615
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	65,664	3848	252 675
11.11	324-105-0401	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	47,52	119	5 655
11.12	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,70848	8224	5 827
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,70848	2694	1 909
12	**1146-0401-0202** **Кклим = 1,08**	**Конструкции бетонные, объем более 1 м3, бетон класса В10 и В12,5. Разборка при помощи отбойных молотков**	**м3**	**1,2**	**200803**	**240 964**
		из них:				
12.1	006-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3)	чел.-ч	23,2308	4558	105 886
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	23,2308	2255	52 385
12.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	11,1996	0	0
12.3	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	11,1996	8303	92 990
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	11,1996	2694	30 172
12.4	343-401-0201	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	22,3992	86	1 926

Заказ 63 Локальная смета № 1-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
13	**1107-0501-0101 Кклим = 1,08 :К1трр=0,8;К1трм=0,8;К 1экс=0,8;К1мат=0;**	**Блоки стен подвалов массой до 0,5 т. Установка (прим. на демонтаж бетонных блоков)**	**шт. сборных конструкций**	**1**	**3621**	**3 621**
		из них:				
13.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2)	чел.-ч	0,2990304	4709	1 408
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,2990304	2344	701
13.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0978048	0	0
13.3	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,0978048	22631	2 213
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0978048	4599	450
14	**414-104-0501**	**Мусор строительный (механизированная). Погрузка (строительный мусор после демонтажа зданий)**	**1 т**	**419**	**252**	**105 588**
15	**411-103-0210 Коб=10**	**Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 10 км**	**1 т·км**	**4190**	**86**	**360 340**
16	**1101-0104-0101 Кклим = 1,08**	**Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м**	**м3 грунта**	**53**	**114**	**6 042**
		из них:				
16.1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0106272	0	0
16.2	311-101-0101	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	0,0106272	10695	114
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0106272	2694	29
17	**1101-0107-1301 Кклим = 1,08**	**Кавальеры (отвалы). Разравнивание бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м. Группа грунтов 1**	**м3 грунта**	**53**	**128**	**6 784**
		из них:				
17.1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,011124	0	0
17.2	311-101-0501	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса при работе на водохозяйственном строительстве мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	0,011124	11478	128
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,011124	2694	30

Заказ 63 Локальная смета № 1-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
18	**1101-0104-0401** **Кклим = 1,08**	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1 (засыпка сущ.арыка) (грунт использовать с инж сетей территории строительства: ЭС (1,03)+ НСС (12,99)+ НВК (3,99+6,84+7,16+23,93)+ ТС (32,59+82,49)+ ГСН (89,6+1,81+0,57))**	**м3 грунта**	**263**	**80**	**21 040**
		из них:				
18.1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0074628	0	0
18.2	311-101-0101	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	0,0074628	10695	80
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0074628	2694	20

Составил Королевская Н.С.

Проверил Приходько О.Д.

Наименование стройки: "Строительство инженерно-коммуникационных сетей и благоустройство 60-тиквартирного жилого дома по. ул. Акын Сара в г. Уштобе Каратальского района Адматинской области"

Форма 4

Наименование объекта: Наружное электроснабжение

Заказ 63

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

на Наружное электроснабжение

Основание:

Сметная стоимость	**22409,179**	тыс. тенге
Средства на оплату труда	**1933,12**	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	**0,714**	тыс. чел.-ч

Составлен(а) в ценах, введенных с 05.04.2024 г.

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО по смете:	Тенге			**22 409 179**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**2 935 799**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**1 435 274**
		машины и механизмы	Тенге			**1 630 935**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**497 846**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**13 158 874**
		оборудование	Тенге			**4 680 552**
		перевозки	Тенге			**3 020**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**714**
		Раздел 1. Силовое электрооборудование, ИТОГО:	тенге			**4 566 642**

Заказ 63 Локальная смета № 2-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**234 250**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**114 932**
		машины и механизмы	Тенге			**70 456**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**19 555**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**203 577**
		оборудование	Тенге			**4 057 204**
		перевозки	Тенге			**1 155**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**50**
		Подраздел 1.1. Установка оборудования, ИТОГО:	тенге			**4 211 240**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**88 795**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**43 480**
		машины и механизмы	Тенге			**48 005**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**14 371**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**17 236**
		оборудование	Тенге			**4 057 204**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**20**
1	**1133-0208-0201** **Кклим = 1,08**	**Подстанции комплектные трансформаторные, мощность до 250 кВА. Установка. Строительные работы**	**подстанция**	**1**	**39437**	**39 437**
		из них:				
1.1	005-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2)	чел.-ч	3,24	4787	15 510
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	3,24	2344	7 595
1.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,9548	0	0

Заказ 63 Локальная смета № 2-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
1.3	215-204-0402	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0	117663	0
1.4	236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	3	501	1 503
1.5	261-101-0363	Сборные железобетонные изделия и конструкции	м3	0	0	0
1.6	261-102-0324	Детали крепления стальные	кг	0	0	0
1.7	311-601-1101	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	1,7712	11808	20 914
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	1,7712	3848	6 816
1.8	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1836	8224	1 510
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,1836	2694	495
2	**1133-0208-0202** **Кклим = 1,08**	**Подстанции комплектные трансформаторные, мощность до 250 кВА. Установка. Монтажные работы**	**подстанция**	**1**	**114599**	**114 599**
		из них:				
2.1	005-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1)	чел.-ч	13,068	5608	73 285
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	13,068	2746	35 885
2.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	2,052	0	0
2.3	217-504-0103	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром от 2 мм до 2,5 мм	т	0,001	4735824	4 736
2.4	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,00018	884809	159
2.5	261-102-0305	Металлические плакаты	шт.	0	0	0
2.6	261-102-0324	Детали крепления стальные	кг	0	0	0
2.7	261-107-0568	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00136	309392	421
2.8	261-404-0476	Наконечники кабельные для электротехнических установок ГОСТ Р 51177-2017	шт.	22,5	463	10 418
2.9	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,3284	12736	16 919
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	1,3284	3848	5 112
2.10	315-201-0102	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	2,0088	1350	2 712
2.11	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,7236	8224	5 951
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,7236	2694	1 949

Заказ 63 Локальная смета № 2-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
3	**515-102-0412 (основной ресурс)**	**Подстанция комплектная трансформаторная, без силовых трансформаторов, наружной установки тупиковая, номинальное напряжение на стороне ВН 6; 10 кВ, номинальное напряжение на стороне НН 0,4 кВ типа КТПН-160 кВА, мощность силового трансформатора 160 кВА, исполнение по вводу - воздушный, исполнение по выводу - кабельный**	**1 шт.**	**1**	**2274080**	**2 274 080**
4	**515-101-0105 (основной ресурс)**	**Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный, с алюминиевой обмоткой, напряжение 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85 типа ТМ-160/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой типа ТМГ-160/6(10) /0,4, номинальная мощность 160 кВА**	**1 шт.**	**1**	**1783124**	**1 783 124**
		Подраздел 1.2. Заземление КТПН, ИТОГО:	тенге			**174 365**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**84 054**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**40 920**
		машины и механизмы	Тенге			**10 741**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**2 844**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**79 570**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**17**
5	**1308-0208-0201 Кклим = 1,06**	**Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 10 мм. Монтаж оборудования**	**м**	**18**	**1303**	**23 454**
		из них:				
5.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	0,1696	5358	909
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,1696	2609	442
5.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,002968	0	0
5.3	214-210-0102	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм	т	0,00092	347344	320
5.4	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,006	1234	7

Заказ 63 Локальная смета № 2-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
5.5	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,02	1293	26
5.6	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,001484	12736	19
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,001484	3848	6
5.7	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,033178	295	10
5.8	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001484	8224	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,001484	2694	4
6	**1308-0208-0102** **Кклим = 1,06**	**Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 63х63х6 мм. Монтаж оборудования (24/3м)**	**шт.**	**8**	**13564**	**108 512**
		из них:				
6.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	1,06	5358	5 679
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	1,06	2609	2 766
6.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0636	0	0
6.3	214-201-0102	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,0177	382168	6 764
6.4	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,072	1234	89
6.5	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,24	1293	310
6.6	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0318	12736	405
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0318	3848	122
6.7	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,1855	295	55
6.8	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0318	8224	262
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0318	2694	86
7	**1308-0208-0202** **Кклим = 1,06**	**Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования**	**м**	**28**	**1422**	**39 816**
		из них:				
7.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	0,1484	5358	795
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,1484	2609	387

Заказ 63 Локальная смета № 2-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
7.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,004664	0	0
7.3	214-208-0102	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм	т	0,0013	391672	509
7.4	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,009	1234	11
7.5	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,037	1293	48
7.6	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,002332	12736	30
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,002332	3848	9
7.7	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,033178	295	10
7.8	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,002332	8224	19
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,002332	2694	6
8	**1101-0101-0367** **Кклим = 1,08**	**Грунты 1 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3**	**м3 грунта**	**4,2**	**535**	**2 247**
		из них:				
8.1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,030564	0	0
8.2	311-401-0104	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,4 до 0,5 м3, масса свыше 8 до 10 т	маш.-ч	0,030564	17490	535
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,030564	3848	118
9	**1101-0104-0401** **Кклим = 1,08**	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1**	**м3 грунта**	**4,2**	**80**	**336**
		из них:				
9.1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0074628	0	0
9.2	311-101-0101	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	0,0074628	10695	80
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0074628	2694	20
		Подраздел 1.3. Фундамент под КТПН, ИТОГО:	тенге			**181 037**

Заказ 63 Локальная смета № 2-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**61 401**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**30 532**
		машины и механизмы	Тенге			**11 710**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**2 340**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**106 771**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**1 155**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**14**
10	**1101-0101-0337** **Кклим = 1,08**	**Грунты 1 группы в котлованах объемом до 1000 м3. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3 (в том числе излишний грунт-1,03 м3использовать для засыпки сущ.арыка)**	**м3 грунта**	**1,26**	**380**	**479**
		из них:				
10.1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,021708	0	0
10.2	311-401-0104	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,4 до 0,5 м3, масса свыше 8 до 10 т	маш.-ч	0,021708	17490	380
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,021708	3848	84
11	**1101-0205-0301** **Кклим = 1,08** **т.ч.п.3.179:К1трр=1,2;**	**Грунты 1 группы. Доработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами**	**м3 грунта**	**0,04**	**6915**	**277**
		из них:				
11.1	001-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8)	чел.-ч	1,52928	4522	6 915
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	1,52928	2178	3 331
12	**1101-0201-0501** **Кклим = 1,08**	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками (трамбовка основания)**	**м3 уплотненного грунта**	**1,18**	**619**	**730**
		из них:				
12.1	001-0110	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1)	чел.-ч	0,11664	3278	382
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,11664	1579	184

Заказ 63 Локальная смета № 2-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
12.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,02835	0	0
12.3	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	0,02835	8303	235
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,02835	2694	76
12.4	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,1134	18	2
13	**1101-0205-0501** **Кклим = 1,08**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 (засыпка наружных пазух фундамента)**	**м3 грунта**	**0,27**	**3574**	**965**
		из них:				
13.1	001-0117	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7)	чел.-ч	0,9558	3739	3 574
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,9558	1801	1 721
14	**1101-0102-0333** **Кклим = 1,08**	**Грунты 3 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3 (погрузка гравийно - галечникового грунта для засыпкидо отметки пола)**	**м3 грунта**	**0,7**	**735**	**515**
		из них:				
14.1	001-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2)	чел.-ч	0,0141048	3918	55
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,0141048	1887	27
14.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,039852	0	0
14.3	211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	0,00014	5860	1
14.4	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,0094284	15528	146
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0094284	3848	36
14.5	311-401-0104	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,4 до 0,5 м3, масса свыше 8 до 10 т	маш.-ч	0,0304236	17490	532
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0304236	3848	117
15	**412-102-0218 Коб=41**	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 30 до 50 км(привоз грунта (0,7х1,75))**	**1 т·км**	**50,225**	**23**	**1 155**
16	**1101-0104-0401** **Кклим = 1,08**	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1**	**м3 грунта**	**0,7**	**80**	**56**

Заказ 63 Локальная смета № 2-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
16.1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0074628	0	0
16.2	311-101-0101	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	0,0074628	10695	80
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0074628	2694	20
17	**1101-0201-0502** **Кклим = 1,08**	**Грунт 3, 4 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	**м3 уплотненного грунта**	**0,7**	**740**	**518**
		из них:				
17.1	001-0110	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1)	чел.-ч	0,13932	3278	457
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,13932	1579	220
17.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,03375	0	0
17.3	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	0,03375	8303	280
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,03375	2694	91
17.4	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,135	18	2
18	**1106-0101-0101** **Кклим = 1,08**	**Подготовка бетонная. Устройство**	**м3**	**0,432**	**31355**	**13 545**
		из них:				
18.1	002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2)	чел.-ч	1,458	3791	5 527
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	1,458	1887	2 751
18.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,195804	0	0
18.3	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	1,02	20981	21 401
18.4	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,002	36	0
18.5	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	7006	1 752
18.6	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,5184	28	15
18.7	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,1944	13629	2 649
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,1944	2694	524
18.8	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001404	8224	12

Заказ 63 Локальная смета № 2-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,001404	2694	4
19	**1106-0101-0120** **Кклим = 1,08**	**Фундаменты ленточные железобетонные при ширине поверху до 1000 мм. Устройство**	**м3**	**1,8**	**53447**	**96 205**
		из них:				
19.1	002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3)	чел.-ч	3,888	4797	18 651
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	3,888	2388	9 285
19.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,330912	0	0
19.3	212-101-0603	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F50, W4	м3	1,015	23506	23 859
19.4	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,303	2146	650
19.5	215-204-0303	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0014	120524	169
19.6	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0047	120524	566
19.7	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00025	64460	16
19.8	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,13	861	112
19.9	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	1,3	2284	2 969
19.10	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,00283	36	0
19.11	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,392	2667	1 045
19.12	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,0882	7006	618
19.13	261-102-0122	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	0	0	0
19.14	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,231336	62	14
19.15	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,2943	13629	4 011
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,2943	2694	793
19.16	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0135	12736	172
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0135	3848	52
19.17	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,002916	11518	34
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,002916	2694	8

Заказ 63 Локальная смета № 2-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
19.18	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,336608	295	394
19.19	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,020196	8224	166
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,020196	2694	54
20	**214-210-0201 (основной ресурс)**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром 12 мм**	**1 т**	**0,0187**	**349832**	**6 542**
21	**214-210-0101 (основной ресурс)**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром 8 мм**	**1 т**	**0,00392**	**349152**	**1 369**
22	**1106-0301-0408 Кклим = 1,08**	**Детали закладные весом до 20 кг. Установка (Зд-1)**	**т**	**0,0525**	**315625**	**16 570**
		из них:				
22.1	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	62,64	4976	311 697
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	62,64	2477	155 159
22.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,3888	0	0
22.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,162	12736	2 063
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,162	3848	623
22.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2268	8224	1 865
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,2268	2694	611
23	**214-101-0201 (основной ресурс) Коб=6**	**Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой сталиГОСТ 19903-2015 толщиной 10 мм**	**1 т**	**0,04239**	**342079**	**14 501**
24	**214-210-0202 (основной ресурс) Коб=6**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром 14 мм**	**1 т**	**0,01008**	**343155**	**3 459**
25	**1108-0101-0307 Кклим = 1,08**	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**м2 поверхности**	**5,76**	**4193**	**24 152**
		из них:				
25.1	002-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9)	чел.-ч	0,22896	5329	1 220

Заказ 63 Локальная смета № 2-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,22896	2653	607
25.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,00216	0	0
25.3	216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	204572	33
25.4	217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,00024	961398	231
25.5	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	1112	2 669
25.6	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,02106	1090	23
25.7	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00216	8224	18
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,00216	2694	6
		Раздел 2. Линия ВЛИ-10 кВ, ИТОГО:	тенге			**7 770 488**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**492 855**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**241 172**
		машины и механизмы	Тенге			**340 955**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**104 063**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**6 752 963**
		оборудование	Тенге			**183 716**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**129**
		Подраздел 2.1. Угловая Анкерная ж/б опора 10 кВ УАтБ10-1.2с , ИТОГО:	тенге			**1 063 672**

Заказ 63 Локальная смета № 2-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**46 530**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**22 784**
		машины и механизмы	Тенге			**38 575**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**12 580**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**978 567**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**13**
26	**1133-0202-0103** **Кклим = 1,08**	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с двумя подкосами. Установка**	**опора**	**1**	**86027**	**86 027**
		из них:				
26.1	005-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2)	чел.-ч	9,72	4787	46 530
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	9,72	2344	22 784
26.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	3,4668	0	0
26.3	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0	954056	0
26.4	217-605-0301	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0,00003	1022349	31
26.5	217-605-0302	Смазка для электрооборудования	кг	0,1	2233	223
26.6	218-103-0201	Ветошь	кг	0,02	1103	22
26.7	236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	0,1	501	50
26.8	261-101-0336	Сборные железобетонные стойки СТ РК 2387-2013	шт.	0	0	0
26.9	261-102-0305	Металлические плакаты	шт.	0	0	0
26.10	261-102-0324	Детали крепления стальные	кг	0	0	0
26.11	261-107-0631	Сталь стержневая диаметром до 10 мм	т	0	0	0
26.12	261-107-0636	Траверсы стальные	т	0	0	0
26.13	261-107-0639	Хомуты стальные электромонтажные	кг	0	0	0
26.14	261-201-0323	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	0,4	605	242

Заказ 63 Локальная смета № 2-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
26.15	261-404-0537	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017	шт.	6	59	354
26.16	261-404-0648	Штыри ГОСТ Р 51177-98	комплект	0	0	0
26.17	261-404-0657	Изоляторы штыревые ГОСТ Р 51177-98	шт.	0	0	0
26.18	311-601-1101	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	2,808	11808	33 157
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	2,808	3848	10 805
26.19	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,6588	8224	5 418
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,6588	2694	1 775
27	**225-204-0309 (основной ресурс)**	**Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-5**	**1 шт.**	**3**	**106027**	**318 081**
28	**252-207-0504**	**Траверс типа SH188.2R, одноцепные анкерные с горизонтальным расположением фаз**	**1 шт.**	**1**	**251617**	**251 617**
29	**214-210-0101 (основной ресурс)**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса A-I (A240) СТ РК 2591-2014 диаметром 10 мм (0,617х10м) (проводник заземления В10)**	**1 т**	**0,00617**	**349152**	**2 154**
30	**290-000-0000 (основной ресурс) (кпл)**	**Крепление подкоса У52**	**1 шт**	**2**	**9566,11**	**19 132**
31	**290-000-0000 (основной ресурс) (кпл)**	**Проодник заземляющий ЗП21**	**1 м**	**4**	**967,72**	**3 871**
32	**252-207-0410 (основной ресурс)**	**Наконечник кабельный типа SAL1.27 болтовой со срывной головкой**	**1 шт.**	**1**	**2674**	**2 674**
33	**252-108-0503 (основной ресурс)**	**Изолятор штыревой ГОСТ 30531-97 типа SOT24**	**1 шт.**	**2**	**6360**	**12 720**
34	**252-207-1018 (основной ресурс)**	**Зажим ответвительный типа SL37.2**	**1 шт.**	**5**	**2421**	**12 105**

Заказ 63 Локальная смета № 2-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
35	**252-207-2902 (основной ресурс)**	**Кожух защитный типа SP15 для зажима**	**1 шт.**	**5**	**561**	**2 805**
36	**252-108-0501 (основной ресурс)**	**Изолятор штыревой ГОСТ 30531-97 типа SDI37**	**1 шт.**	**1**	**16899**	**16 899**
37	**252-207-2111 (основной ресурс)**	**Вязка спиральная типа SO115.5073**	**1 комплект**	**0,3**	**29675**	**8 902**
38	**252-108-0607 (основной ресурс)**	**Изолятор композитный натяжной типа типа SDI90.150**	**1 шт.**	**6**	**14295**	**85 770**
39	**252-207-1150 (основной ресурс)**	**Зажим анкерный типа SO255**	**1 шт.**	**6**	**33138**	**198 828**
40	**290-000-0000 (основной ресурс) (кпл)**	**Искровой разрядник SDI10.2**	**1 шт**	**6**	**7014,42**	**42 087**
		Подраздел 2.2. Угловая промежуточная ж/б опора 10 кВ УПоБ10-1,2с, ИТОГО:	тенге			**2 297 125**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**123 664**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**60 552**
		машины и механизмы	Тенге			**95 828**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**31 252**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**2 077 633**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**34**
41	**1133-0202-0102 Кклим = 1,08**	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка**	**опора**	**4**	**55795**	**223 180**

Заказ 63 Локальная смета № 2-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
41.1	005-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2)	чел.-ч	6,4584	4787	30 916
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	6,4584	2344	15 138
41.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	2,16	0	0
41.3	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0	954056	0
41.4	217-605-0301	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0,00003	1022349	31
41.5	217-605-0302	Смазка для электрооборудования	кг	0,1	2233	223
41.6	218-103-0201	Ветошь	кг	0,02	1103	22
41.7	236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	0,1	501	50
41.8	261-101-0336	Сборные железобетонные стойки СТ РК 2387-2013	шт.	0	0	0
41.9	261-102-0305	Металлические плакаты	шт.	0	0	0
41.10	261-102-0324	Детали крепления стальные	кг	0	0	0
41.11	261-107-0631	Сталь стержневая диаметром до 10 мм	т	0	0	0
41.12	261-107-0636	Траверсы стальные	т	0	0	0
41.13	261-107-0639	Хомуты стальные электромонтажные	кг	0	0	0
41.14	261-201-0323	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	0,4	605	242
41.15	261-404-0537	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017	шт.	6	59	354
41.16	261-404-0648	Штыри ГОСТ Р 51177-98	комплект	0	0	0
41.17	261-404-0657	Изоляторы штыревые ГОСТ Р 51177-98	шт.	0	0	0
41.18	311-601-1101	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	1,728	11808	20 404
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	1,728	3848	6 649
41.19	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,432	8224	3 553
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,432	2694	1 164
42	**225-204-0309 (основной ресурс) Коб=4**	**Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-5**	**1 шт.**	**8**	**106027**	**848 216**
43	**252-207-0508 (основной ресурс) Коб=4**	**Траверс типа SH151.1R, одноцепные промежуточные с горизонтальным расположением фаз**	**1 шт.**	**4**	**156177**	**624 708**

Заказ 63 Локальная смета № 2-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
44	**214-210-0101 (основной ресурс) Коб=4**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса A-I (A240) СТ РК 2591-2014 диаметром 10 мм (0,617х10м) (проводник заземления В10)**	**1 т**	**0,02468**	**349152**	**8 617**
45	**290-000-0000 (основной ресурс) Коб=4 (кпл)**	**Крепление подкоса У52**	**1 шт**	**4**	**9566,11**	**38 264**
46	**290-000-0000 (основной ресурс) Коб=4 (кпл)**	**Проодник заземляющий ЗП21**	**1 м**	**8**	**967,72**	**7 742**
47	**252-207-0410 (основной ресурс) Коб=4**	**Наконечник кабельный типа SAL1.27 болтовой со срывной головкой**	**1 шт.**	**4**	**2674**	**10 696**
48	**252-207-1018 (основной ресурс) Коб=4**	**Зажим ответвительный типа SL37.2**	**1 шт.**	**12**	**2421**	**29 052**
49	**252-207-2902 (основной ресурс) Коб=4**	**Кожух защитный типа SP15 для зажима**	**1 шт.**	**12**	**561**	**6 732**
50	**252-108-0501 (основной ресурс) Коб=4**	**Изолятор штыревой ГОСТ 30531-97 типа SDI37**	**1 шт.**	**12**	**16899**	**202 788**
51	**252-207-2111 (основной ресурс) Коб=4**	**Вязка спиральная типа SO115.5073**	**1 комплект**	**4**	**29675**	**118 700**
52	**290-000-0000 (основной ресурс) Коб=4 (кпл)**	**Искровой разрядник SDI20.3**	**1 шт**	**12**	**14869,17**	**178 430**
		Подраздел 2.3. Промежуточная ж/б опора 10 кВ ПоБ10-1,2с, ИТОГО:	тенге			**422 312**

Заказ 63 Локальная смета № 2-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**15 820**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**7 746**
		машины и механизмы	Тенге			**10 359**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**3 379**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**396 133**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**4**
53	**1133-0202-0101** **Кклим = 1,08**	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка**	**опора**	**1**	**27101**	**27 101**
		из них:				
53.1	005-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2)	чел.-ч	3,3048	4787	15 820
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	3,3048	2344	7 746
53.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,9396	0	0
53.3	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0	954056	0
53.4	217-605-0301	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0,00003	1022349	31
53.5	217-605-0302	Смазка для электрооборудования	кг	0,1	2233	223
53.6	218-103-0201	Ветошь	кг	0,02	1103	22
53.7	236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	0,1	501	50
53.8	261-101-0336	Сборные железобетонные стойки СТ РК 2387-2013	шт.	0	0	0
53.9	261-102-0305	Металлические плакаты	шт.	0	0	0
53.10	261-107-0631	Сталь стержневая диаметром до 10 мм	т	0	0	0
53.11	261-107-0636	Траверсы стальные	т	0	0	0
53.12	261-107-0639	Хомуты стальные электромонтажные	кг	0	0	0
53.13	261-201-0323	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	0,4	605	242
53.14	261-404-0537	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017	шт.	6	59	354

Заказ 63 Локальная смета № 2-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
53.15	261-404-0648	Штыри ГОСТ Р 51177-98	комплект	0	0	0
53.16	261-404-0657	Изоляторы штыревые ГОСТ Р 51177-98	шт.	0	0	0
53.17	311-601-1101	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	0,7344	11808	8 672
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,7344	3848	2 826
53.18	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2052	8224	1 688
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,2052	2694	553
54	**225-204-0309 (основной ресурс)**	**Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-5**	**1 шт.**	**1**	**106027**	**106 027**
55	**252-207-0508 (основной ресурс)**	**Траверс типа SH151.1R, одноцепные промежуточные с горизонтальным расположением фаз**	**1 шт.**	**1**	**156177**	**156 177**
56	**214-210-0101 (основной ресурс)**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром 10 мм (0,617х11м) (проводник заземления В10)**	**1 т**	**0,00679**	**349152**	**2 371**
57	**252-207-1018 (основной ресурс)**	**Зажим ответвительный типа SL37.2**	**1 шт.**	**1**	**2421**	**2 421**
58	**252-207-2902 (основной ресурс)**	**Кожух защитный типа SP15 для зажима**	**1 шт.**	**1**	**561**	**561**
59	**252-108-0501 (основной ресурс)**	**Изолятор штыревой ГОСТ 30531-97 типа SDI37**	**1 шт.**	**3**	**16899**	**50 697**
60	**252-207-2111 (основной ресурс)**	**Вязка спиральная типа SO115.5073**	**1 комплект**	**1**	**29675**	**29 675**
61	**252-207-0410 (основной ресурс)**	**Наконечник кабельный типа SAL1.27 болтовой со срывной головкой**	**1 шт.**	**1**	**2674**	**2 674**
62	**290-000-0000 (основной ресурс) (кпл)**	**Искровой разрядник SDI20.3**	**1 шт**	**3**	**14869,17**	**44 608**

Заказ 63 Локальная смета № 2-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
		Подраздел 2.4. Угловая анкерная ж/б опора 10/0,38 кВ УАм10/0,38-3, ИТОГО:	тенге			**918 951**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**46 530**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**22 784**
		машины и механизмы	Тенге			**38 575**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**12 580**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**833 846**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**13**
63	**1133-0202-0103** **Кклим = 1,08**	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с двумя подкосами. Установка**	**опора**	**1**	**86027**	**86 027**
		из них:				
63.1	005-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2)	чел.-ч	9,72	4787	46 530
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	9,72	2344	22 784
63.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	3,4668	0	0
63.3	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0	954056	0
63.4	217-605-0301	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0,00003	1022349	31
63.5	217-605-0302	Смазка для электрооборудования	кг	0,1	2233	223
63.6	218-103-0201	Ветошь	кг	0,02	1103	22
63.7	236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	0,1	501	50
63.8	261-101-0336	Сборные железобетонные стойки СТ РК 2387-2013	шт.	0	0	0
63.9	261-102-0305	Металлические плакаты	шт.	0	0	0
63.10	261-102-0324	Детали крепления стальные	кг	0	0	0
63.11	261-107-0631	Сталь стержневая диаметром до 10 мм	т	0	0	0
63.12	261-107-0636	Траверсы стальные	т	0	0	0

Заказ 63 Локальная смета № 2-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
63.13	261-107-0639	Хомуты стальные электромонтажные	кг	0	0	0
63.14	261-201-0323	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	0,4	605	242
63.15	261-404-0537	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017	шт.	6	59	354
63.16	261-404-0648	Штыри ГОСТ Р 51177-98	комплект	0	0	0
63.17	261-404-0657	Изоляторы штыревые ГОСТ Р 51177-98	шт.	0	0	0
63.18	311-601-1101	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	2,808	11808	33 157
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	2,808	3848	10 805
63.19	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,6588	8224	5 418
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,6588	2694	1 775
64	**225-204-0312 (основной ресурс)**	**Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ110-5А**	**1 шт.**	**3**	**91083**	**273 249**
65	**290-000-0000 (основной ресурс) (кпл)**	**Траверса ТМ83**	**1 шт**	**1**	**30168,44**	**30 168**
66	**290-000-0000 (основной ресурс) (кпл)**	**Траверса ТМ80а**	**1 шт**	**1**	**3708,26**	**3 708**
67	**252-207-0201 (основной ресурс)**	**Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-1 хомут, Т.П.3.407.1-143**	**1 шт.**	**2**	**2288**	**4 576**
68	**290-000-0000 (основной ресурс) (кпл)**	**Крепление подкоса У52**	**1 шт**	**2**	**9566,11**	**19 132**
69	**290-000-0000 (основной ресурс) (кпл)**	**Проодник заземляющий ЗП21**	**1 м**	**3**	**967,72**	**2 903**
70	**290-000-0000 (основной ресурс) (кпл)**	**Проодник заземляющий ЗП22**	**1 м**	**2**	**544,85**	**1 090**
71	**252-207-1018 (основной ресурс)**	**Зажим ответвительный типа SL37.2**	**1 шт.**	**6**	**2421**	**14 526**

Заказ 63 Локальная смета № 2-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
72	**252-207-2902 (основной ресурс)**	**Кожух защитный типа SP15 для зажима**	**1 шт.**	**6**	**561**	**3 366**
73	**252-108-0501 (основной ресурс)**	**Изолятор штыревой ГОСТ 30531-97 типа SDI37**	**1 шт.**	**1**	**16899**	**16 899**
74	**252-207-2111 (основной ресурс)**	**Вязка спиральная типа SO115.5073**	**1 комплект**	**0,3**	**29675**	**8 902**
75	**252-201-0502 (основной ресурс)**	**Скоба типа СК-7-1А**	**1 шт.**	**6**	**1283**	**7 698**
76	**252-108-0607 (основной ресурс)**	**Изолятор композитный натяжной типа типа SDI90.150**	**1 шт.**	**6**	**14295**	**85 770**
77	**252-207-1150 (основной ресурс)**	**Зажим анкерный типа SO255**	**1 шт.**	**6**	**33138**	**198 828**
78	**252-207-2619 (основной ресурс)**	**Зажим прокалывающий типа SLW26**	**1 шт.**	**3**	**9369**	**28 107**
79	**252-207-0803 (основной ресурс)**	**Скрепа для ленты типа COT36**	**1 шт.**	**2**	**257**	**514**
80	**252-207-1802 (основной ресурс)**	**Лента крепления типа COT37 бандажная стальная**	**1 м**	**2,6**	**1299**	**3 377**
81	**252-207-2320 (основной ресурс)**	**Крюк типа SOT29.10 сквозной**	**1 шт.**	**2**	**4564**	**9 128**
82	**252-207-1126 (основной ресурс)**	**Зажим анкерный типа SO118.1201S**	**1 шт.**	**2**	**25661**	**51 322**
83	**252-207-2613 (основной ресурс)**	**Зажим прокалывающий типа SLIP22.1**	**1 шт.**	**1**	**3120**	**3 120**

Заказ 63 Локальная смета № 2-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
84	**252-207-2615 (основной ресурс)**	**Зажим прокалывающий типа SLIP22.12**	**1 шт.**	**2**	**3120**	**6 240**
85	**252-207-0410 (основной ресурс)**	**Наконечник кабельный типа SAL1.27 болтовой со срывной головкой**	**1 шт.**	**2**	**2674**	**5 348**
86	**243-701-0702 (основной ресурс)**	**Провод самонесущий изолированный без несущего элемента, с алюминиевыми токопроводящими жилами, с изоляцией из светостабилизированного термопластичного полиэтилена, для воздушных линий электропередачи, без жилы освещения СТ РК 2794-2015, марки СИП-4 2х16-0,6/1,0**	**1 м**	**1**	**246**	**246**
87	**252-207-0803 (основной ресурс)**	**Скрепа для ленты типа СОТ36**	**1 шт.**	**2**	**257**	**514**
88	**252-207-1802 (основной ресурс)**	**Лента крепления типа СОТ37 бандажная стальная**	**1 м**	**2,6**	**1299**	**3 377**
89	**252-207-2320 (основной ресурс)**	**Крюк типа SOT29.10 сквозной**	**1 шт.**	**2**	**4564**	**9 128**
90	**252-207-1110 (основной ресурс)**	**Зажим анкерный типа SO 158.1 (СИП)**	**1 шт.**	**2**	**2447**	**4 894**
91	**252-207-2613 (основной ресурс)**	**Зажим прокалывающий типа SLIP22.1**	**1 шт.**	**8**	**3120**	**24 960**
92	**252-207-2615 (основной ресурс)**	**Зажим прокалывающий типа SLIP22.12**	**1 шт.**	**2**	**3120**	**6 240**
93	**252-207-0410 (основной ресурс)**	**Наконечник кабельный типа SAL1.27 болтовой со срывной головкой**	**1 шт.**	**2**	**2674**	**5 348**
94	**243-701-0702 (основной ресурс)**	**Провод самонесущий изолированный без несущего элемента, с алюминиевыми токопроводящими жилами, с изоляцией из светостабилизированного термопластичного полиэтилена, для воздушных линий электропередачи, без жилы освещения СТ РК 2794-2015, марки СИП-4 2х16-0,6/1,0**	**1 м**	**1**	**246**	**246**

Заказ 63 Локальная смета № 2-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
		Подраздел 2.5. Промежуточная ж/б опора 10 кВ Пр10-3.1с, ИТОГО:	тенге			**688 385**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**62 483**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**30 593**
		машины и механизмы	Тенге			**22 391**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**7 107**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**419 795**
		оборудование	Тенге			**183 716**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**13**
95	**1133-0202-0101** **Кклим = 1,08**	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка**	**опора**	**1**	**27101**	**27 101**
		из них:				
95.1	005-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2)	чел.-ч	3,3048	4787	15 820
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	3,3048	2344	7 746
95.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,9396	0	0
95.3	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0	954056	0
95.4	217-605-0301	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0,00003	1022349	31
95.5	217-605-0302	Смазка для электрооборудования	кг	0,1	2233	223
95.6	218-103-0201	Ветошь	кг	0,02	1103	22
95.7	236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	0,1	501	50
95.8	261-101-0336	Сборные железобетонные стойки СТ РК 2387-2013	шт.	0	0	0
95.9	261-102-0305	Металлические плакаты	шт.	0	0	0
95.10	261-107-0631	Сталь стержневая диаметром до 10 мм	т	0	0	0
95.11	261-107-0636	Траверсы стальные	т	0	0	0
95.12	261-107-0639	Хомуты стальные электромонтажные	кг	0	0	0

Заказ 63 Локальная смета № 2-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
95.13	261-201-0323	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	0,4	605	242
95.14	261-404-0537	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017	шт.	6	59	354
95.15	261-404-0648	Штыри ГОСТ Р 51177-98	комплект	0	0	0
95.16	261-404-0657	Изоляторы штыревые ГОСТ Р 51177-98	шт.	0	0	0
95.17	311-601-1101	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	0,7344	11808	8 672
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,7344	3848	2 826
95.18	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2052	8224	1 688
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,2052	2694	553
96	**225-204-0311 (основной ресурс)**	**Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ110-3,5**	**1 шт.**	**1**	**85795**	**85 795**
97	**290-000-0000 (основной ресурс) (кпл)**	**Оголовок ОГs54**	**1 шт**	**1**	**29872,97**	**29 873**
98	**252-207-1018 (основной ресурс)**	**Зажим ответвительный типа SL37.2**	**1 шт.**	**1**	**2421**	**2 421**
99	**252-207-2902 (основной ресурс)**	**Кожух защитный типа SP15 для зажима**	**1 шт.**	**1**	**561**	**561**
100	**252-108-0501 (основной ресурс)**	**Изолятор штыревой ГОСТ 30531-97 типа SDI37**	**1 шт.**	**6**	**16899**	**101 394**
101	**252-207-2111 (основной ресурс)**	**Вязка спиральная типа SO115.5073**	**1 комплект**	**2**	**29675**	**59 350**
102	**252-207-2619 (основной ресурс)**	**Зажим прокалывающий типа SLW26**	**1 шт.**	**3**	**9369**	**28 107**
103	**1133-0208-0103 Кклим = 1,08**	**Разъединители. Установка с помощью механизмов**	**комплект**	**1**	**58901**	**58 901**

Заказ 63 Локальная смета № 2-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
103.1	005-0143	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3)	чел.-ч	8,0136	5823	46 663
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	8,0136	2851	22 847
103.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,1016	0	0
103.3	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0	954056	0
103.4	217-605-0301	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0,00003	1022349	31
103.5	217-605-0302	Смазка для электрооборудования	кг	0,01	2233	22
103.6	218-103-0201	Ветошь	кг	0,02	1103	22
103.7	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00012	675666	81
103.8	236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	0,1	501	50
103.9	261-102-0324	Детали крепления стальные	кг	0	0	0
103.10	261-107-0631	Сталь стержневая диаметром до 10 мм	т	0	0	0
103.11	261-107-0639	Хомуты стальные электромонтажные	кг	0	0	0
103.12	261-302-0478	Провода неизолированные	т	0	0	0
103.13	261-404-0657	Изоляторы штыревые ГОСТ Р 51177-98	шт.	0	0	0
103.14	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,6588	12736	8 390
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,6588	3848	2 535
103.15	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,4428	8224	3 642
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,4428	2694	1 193
104	**515-201-0503 (основной ресурс)**	**Разъединитель линейный для наружной установки, двухколонкового типа РЛНД-1-10Б/400 (трехполюсный) с приводом ПРНЗ-10У1**	**1 шт.**	**1**	**183716**	**183 716**
105	**252-207-3911 (основной ресурс)**	**Кронштейн КМ-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	**1 шт.**	**1**	**4669**	**4 669**
106	**252-206-0504 (основной ресурс)**	**Зажим аппаратный прессуемый с двумя отверстиями в контактной лапке и с гальваническим покрытием контактной поверхности, типа А2А35Г-1**	**1 шт.**	**6**	**1717**	**10 302**

Заказ 63 Локальная смета № 2-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
107	**252-207-3920 (основной ресурс)**	**Кронштейн РА 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	**1 шт.**	**1**	**21725**	**21 725**
108	**252-207-3921 (основной ресурс)**	**Кронштейн РА 2, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	**1 шт.**	**1**	**4126**	**4 126**
109	**252-207-3922 (основной ресурс)**	**Вал привода РА 3, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	**1 шт.**	**3**	**17496**	**52 488**
110	**252-207-3924 (основной ресурс)**	**Кронштейн РА 5, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	**1 шт.**	**1**	**3148**	**3 148**
111	**252-207-0207 (основной ресурс)**	**Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-7 хомут, Т.П.3.407.1-143**	**1 шт.**	**3**	**1940**	**5 820**
112	**252-207-0208 (основной ресурс)**	**Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-8 хомут, Т.П.3.407.1-143**	**1 шт.**	**1**	**1940**	**1 940**
113	**252-207-3910 (основной ресурс)**	**Проводник ЗП-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	**1 шт.**	**4**	**1737**	**6 948**
		Подраздел 2.6. Концевая опора 10 кВ КтБ10-1.2с, ИТОГО:	тенге			**790 081**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**30 916**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**15 138**
		машины и механизмы	Тенге			**23 957**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**7 813**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**735 208**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**9**

Заказ 63 Локальная смета № 2-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
114	**1133-0202-0102** **Кклим = 1,08**	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка**	**опора**	**1**	**55795**	**55 795**
		из них:				
114.1	005-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2)	чел.-ч	6,4584	4787	30 916
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	6,4584	2344	15 138
114.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	2,16	0	0
114.3	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0	954056	0
114.4	217-605-0301	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0,00003	1022349	31
114.5	217-605-0302	Смазка для электрооборудования	кг	0,1	2233	223
114.6	218-103-0201	Ветошь	кг	0,02	1103	22
114.7	236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	0,1	501	50
114.8	261-101-0336	Сборные железобетонные стойки СТ РК 2387-2013	шт.	0	0	0
114.9	261-102-0305	Металлические плакаты	шт.	0	0	0
114.10	261-102-0324	Детали крепления стальные	кг	0	0	0
114.11	261-107-0631	Сталь стержневая диаметром до 10 мм	т	0	0	0
114.12	261-107-0636	Траверсы стальные	т	0	0	0
114.13	261-107-0639	Хомуты стальные электромонтажные	кг	0	0	0
114.14	261-201-0323	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	0,4	605	242
114.15	261-404-0537	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017	шт.	6	59	354
114.16	261-404-0648	Штыри ГОСТ Р 51177-98	комплект	0	0	0
114.17	261-404-0657	Изоляторы штыревые ГОСТ Р 51177-98	шт.	0	0	0
114.18	311-601-1101	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	1,728	11808	20 404
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	1,728	3848	6 649
114.19	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,432	8224	3 553
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,432	2694	1 164
115	**225-204-0309** **(основной ресурс)**	**Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-5**	**1 шт.**	**2**	**106027**	**212 054**

Заказ 63 Локальная смета № 2-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
116	**252-207-0504 (основной ресурс)**	**Траверс типа SH188.1R, одноцепные анкерные с горизонтальным расположением фаз**	**1 шт.**	**1**	**251617**	**251 617**
117	**214-210-0101 (основной ресурс)**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса A-I (A240) СТ РК 2591-2014 диаметром 10 мм (0,617x10м) (проводник заземления В10)**	**1 т**	**0,00617**	**349152**	**2 154**
118	**252-207-3925 (основной ресурс)**	**Кронштейн У 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	**1 шт.**	**1**	**12814**	**12 814**
119	**290-000-0000 (основной ресурс) (кпл)**	**Проодник заземляющий ЗП21**	**1 м**	**2**	**967,72**	**1 935**
120	**252-207-0410 (основной ресурс)**	**Наконечник кабельный типа SAL1.27 болтовой со срывной головкой**	**1 шт.**	**1**	**2674**	**2 674**
121	**252-207-1018 (основной ресурс)**	**Зажим ответвительный типа SL37.2**	**1 шт.**	**5**	**2421**	**12 105**
122	**252-207-2902 (основной ресурс)**	**Кожух защитный типа SP15 для зажима**	**1 шт.**	**5**	**561**	**2 805**
123	**252-108-0501 (основной ресурс)**	**Изолятор штыревой ГОСТ 30531-97 типа SDI37**	**1 шт.**	**4**	**16899**	**67 596**
124	**252-207-2107 (основной ресурс)**	**Вязка спиральная типа CO35**	**1 шт.**	**5**	**1038**	**5 190**
125	**290-000-0000 (основной ресурс) (кпл)**	**Искровой разрядник SDI10.2**	**1 шт**	**3**	**7014,42**	**21 043**
126	**252-108-0607 (основной ресурс)**	**Изолятор композитный натяжной типа типа SDI90.150**	**1 шт.**	**3**	**14295**	**42 885**
127	**252-207-1150 (основной ресурс)**	**Зажим анкерный типа SO255**	**1 шт.**	**3**	**33138**	**99 414**

Заказ 63 Локальная смета № 2-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
		Подраздел 2.7. Переходная угловая промежуточная опора 10 кВ УП-10-15, ИТОГО:	тенге			**997 828**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**31 760**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**15 551**
		машины и механизмы	Тенге			**24 531**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**7 977**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**941 538**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**9**
128	**1133-0202-0102** **Кклим = 1,08**	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка**	**опора**	**1**	**55795**	**55 795**
		из них:				
128.1	005-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2)	чел.-ч	6,4584	4787	30 916
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	6,4584	2344	15 138
128.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	2,16	0	0
128.3	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0	954056	0
128.4	217-605-0301	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0,00003	1022349	31
128.5	217-605-0302	Смазка для электрооборудования	кг	0,1	2233	223
128.6	218-103-0201	Ветошь	кг	0,02	1103	22
128.7	236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	0,1	501	50
128.8	261-101-0336	Сборные железобетонные стойки СТ РК 2387-2013	шт.	0	0	0
128.9	261-102-0305	Металлические плакаты	шт.	0	0	0
128.10	261-102-0324	Детали крепления стальные	кг	0	0	0
128.11	261-107-0631	Сталь стержневая диаметром до 10 мм	т	0	0	0
128.12	261-107-0636	Траверсы стальные	т	0	0	0

Заказ 63 Локальная смета № 2-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
128.13	261-107-0639	Хомуты стальные электромонтажные	кг	0	0	0
128.14	261-201-0323	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	0,4	605	242
128.15	261-404-0537	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017	шт.	6	59	354
128.16	261-404-0648	Штыри ГОСТ Р 51177-98	комплект	0	0	0
128.17	261-404-0657	Изоляторы штыревые ГОСТ Р 51177-98	шт.	0	0	0
128.18	311-601-1101	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	1,728	11808	20 404
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	1,728	3848	6 649
128.19	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,432	8224	3 553
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,432	2694	1 164
129	**225-204-0317 (основной ресурс)**	**Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ164-12**	**1 шт.**	**2**	**340981**	**681 962**
130	**1133-0101-0110 Кклим = 1,08 Коб =2**	**Плиты анкерные сборные железобетонные объемом до 0,5 м3. Установка**	**м3**	**0,04**	**35433**	**1 417**
		из них:				
130.1	005-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	4,1688	5059	21 090
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	4,1688	2477	10 326
130.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,3284	0	0
130.3	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	0	1590	0
130.4	261-101-0363	Сборные железобетонные изделия и конструкции	м3	1	0	0
130.5	314-401-1001	Краны на тракторе 121 кВт (165 л.с.), грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	1,0044	11396	11 446
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	1,0044	3221	3 235
130.6	332-501-0201	Спецавтомашины-вездеходы грузоподъёмностью до 8 т	маш.-ч	0,324	8941	2 897
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,324	2694	873
131	**261-101-0383 (основной ресурс) Коб=2**	**Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80) (Плита МП501)**	**1 м3**	**0,04**	**64528**	**2 581**

Заказ 63 Локальная смета № 2-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
132	**252-207-0268 (основной ресурс)**	**Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Г-51 стяжка , Т.П.3.407.1-143**	**1 шт.**	**2**	**12157**	**24 314**
133	**290-000-0000 (основной ресурс) (кпл)**	**Траверса ТМ507**	**1 шт**	**1**	**19541,54**	**19 542**
134	**290-000-0000 (основной ресурс) (кпл)**	**Траверса ТМ508**	**1 шт**	**1**	**16370,91**	**16 371**
135	**290-000-0000 (основной ресурс) (кпл)**	**Хомут Х511**	**1 шт**	**1**	**5836,17**	**5 836**
136	**290-000-0000 (основной ресурс) (кпл)**	**Хомут Х512**	**1 шт**	**1**	**30961,78**	**30 962**
137	**290-000-0000 (основной ресурс) (кпл)**	**Крепление подкоса У71**	**1 шт**	**1**	**28451,66**	**28 452**
138	**252-204-0912 (основной ресурс)**	**Зажим заземляющий типа ЗПС-100-3 (3м)**	**1 шт.**	**1**	**2983**	**2 983**
139	**217-104-0102 (основной ресурс) Коб=2**	**Шпилька ГОСТ ISO 8992-2015 резьбовая ШП501**	**1 кг**	**2,26**	**1165**	**2 633**
140	**252-108-0501 (основной ресурс)**	**Изолятор штыревой ГОСТ 30531-97 типа SDI37**	**1 шт.**	**3**	**16899**	**50 697**
141	**252-207-2111 (основной ресурс)**	**Вязка спиральная типа SO115.5073**	**1 комплект**	**1**	**29675**	**29 675**
142	**290-000-0000 (основной ресурс) (кпл)**	**Искровой разрядник SDI20.3**	**1 шт**	**3**	**14869,17**	**44 608**
		Подраздел 2.8. Подвеска проводов, ИТОГО:	тенге			**522 372**

Заказ 63 Локальная смета № 2-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**89 703**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**43 924**
		машины и механизмы	Тенге			**80 076**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**19 840**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**352 593**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**24**
143	**1133-0204-0206** **Кклим = 1,08**	**Провода ВЛ 6-10 кВ сечением проводов свыше 35 мм2 в населенной местности (3 провода при 10 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов**	**км линии**	**0,3**	**570772**	**171 232**
		из них:				
143.1	005-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9)	чел.-ч	55,188	5418	299 009
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	55,188	2653	146 414
143.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	24,5484	0	0
143.3	217-605-0302	Смазка для электрооборудования	кг	0,1	2233	223
143.4	218-103-0201	Ветошь	кг	0,05	1103	55
143.5	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00022	675666	149
143.6	261-102-0237	Проволока из алюминия диаметром 3 мм ГОСТ 14838-78	т	0,0035	717966	2 513
143.7	261-201-0364	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00006	77199	5
143.8	261-302-0478	Провода неизолированные	т	0	0	0
143.9	261-404-0603	Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых проводов (СОАС) 062-3 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	3,4	558	1 897
143.10	261-404-0655	Изоляторы ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0	0	0
143.11	261-404-0660	Арматура линейная ГОСТ Р 51177-98	т	0	0	0
143.12	314-504-0102	Автогидроподъемники высотой подъема 18 м	маш.-ч	14,04	12557	176 300
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	14,04	2694	37 824

Заказ 63 Локальная смета № 2-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
143.13	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	3,0888	8224	25 402
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	3,0888	2694	8 321
143.14	334-102-0104	Тракторы на пневмоколесном ходу мощностью 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	7,4196	8790	65 218
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	7,4196	2694	19 988
144	**243-701-0502 (основной ресурс)**	**Провод самонесущий защитный с токопроводящей жилой из алюминиевого сплава, с защитной изоляцией из светостабилизированного сшитого полиэтилена, для воздушных линий электропередачи, напряжение 20 кВ СТ РК 2794-2015, марки СИП-31х35-20**	**1 м**	**970**	**362**	**351 140**
		Подраздел 2.9. Заземление, ИТОГО:	тенге			**69 763**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**45 450**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**22 100**
		машины и механизмы	Тенге			**6 663**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**1 535**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**17 650**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**9**
145	**1308-0208-0201** **Кклим = 1,06**	**Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 10 мм. Монтаж оборудования**	**м**	**50**	**1303**	**65 150**
		из них:				
145.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	0,1696	5358	909
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,1696	2609	442
145.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,002968	0	0
145.3	214-210-0102	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм	т	0,00092	347344	320
145.4	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,006	1234	7
145.5	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,02	1293	26

Заказ 63 Локальная смета № 2-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
145.6	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,001484	12736	19
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,001484	3848	6
145.7	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,033178	295	10
145.8	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001484	8224	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,001484	2694	4
146	**1101-0101-0367** **Кклим = 1,08**	**Грунты 1 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3**	**м3 грунта**	**7,5**	**535**	**4 013**
		из них:				
146.1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,030564	0	0
146.2	311-401-0104	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,4 до 0,5 м3, масса свыше 8 до 10 т	маш.-ч	0,030564	17490	535
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,030564	3848	118
147	**1101-0104-0401** **Кклим = 1,08**	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1**	**м3 грунта**	**7,5**	**80**	**600**
		из них:				
147.1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0074628	0	0
147.2	311-101-0101	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	0,0074628	10695	80
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0074628	2694	20
		Раздел 3. Линия ВЛ-0,4 кВ, ИТОГО:	тенге			**1 679 521**

Заказ 63 Локальная смета № 2-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**242 843**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**118 840**
		машины и механизмы	Тенге			**155 805**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**49 109**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**1 280 873**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**63**
		Подраздел 3.1. Одноцепная промежуточная опора П1, ИТОГО:	тенге			**441 834**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**63 280**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**30 984**
		машины и механизмы	Тенге			**41 436**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**13 516**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**337 118**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**17**
148	**1133-0202-0101** **Кклим = 1,08**	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка**	**опора**	**4**	**27101**	**108 404**
		из них:				
148.1	005-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2)	чел.-ч	3,3048	4787	15 820
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	3,3048	2344	7 746
148.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,9396	0	0

Заказ 63 Локальная смета № 2-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
148.3	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0	954056	0
148.4	217-605-0301	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0,00003	1022349	31
148.5	217-605-0302	Смазка для электрооборудования	кг	0,1	2233	223
148.6	218-103-0201	Ветошь	кг	0,02	1103	22
148.7	236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	0,1	501	50
148.8	261-101-0336	Сборные железобетонные стойки СТ РК 2387-2013	шт.	0	0	0
148.9	261-102-0305	Металлические плакаты	шт.	0	0	0
148.10	261-107-0631	Сталь стержневая диаметром до 10 мм	т	0	0	0
148.11	261-107-0636	Траверсы стальные	т	0	0	0
148.12	261-107-0639	Хомуты стальные электромонтажные	кг	0	0	0
148.13	261-201-0323	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	0,4	605	242
148.14	261-404-0537	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017	шт.	6	59	354
148.15	261-404-0648	Штыри ГОСТ Р 51177-98	комплект	0	0	0
148.16	261-404-0657	Изоляторы штыревые ГОСТ Р 51177-98	шт.	0	0	0
148.17	311-601-1101	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	0,7344	11808	8 672
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,7344	3848	2 826
148.18	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2052	8224	1 688
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,2052	2694	553
149	**225-204-0303 (основной ресурс) Коб=4**	**Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ95-2А**	**1 шт.**	**4**	**66904**	**267 616**
150	**252-207-2353 (основной ресурс) Коб=4**	**Крюк типа В 16/240 монтажный**	**1 шт.**	**4**	**5025**	**20 100**
151	**252-202-0543 (основной ресурс) Коб=4**	**Зажим поддерживающий типа PSP 25/120.M**	**1 шт.**	**4**	**6472**	**25 888**
152	**252-207-1051 (основной ресурс) Коб=4**	**Зажим ответвительный типа Р 71 с раздельной затяжкой болтов**	**1 шт.**	**4**	**2681**	**10 724**

Заказ 63 Локальная смета № 2-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
153	**252-207-1023 (основной ресурс) Коб=4**	**Зажим ответвительный типа SL2.11 плашечный (аналог CD35)**	**1 шт.**	**4**	**830**	**3 320**
154	**252-207-1205 (основной ресурс) Коб=4**	**Зажим плашечный типа CD 35**	**1 шт.**	**4**	**1380**	**5 520**
155	**243-603-0103 (основной ресурс) Коб=4**	**Провод неизолированный для воздушных линий электропередач алюминиевый ГОСТ 839-80, марки А 25 мм2**	**1 м**	**2**	**131**	**262**
		Подраздел 3.2. Одноцепная угловая анкерная ж/б опора УАЗ, ИТОГО:	тенге			**911 224**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**122 580**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**60 018**
		машины и механизмы	Тенге			**95 169**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**30 543**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**693 475**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**34**
156	**1133-0202-0102 Кклим = 1,08**	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка**	**опора**	**3**	**55795**	**167 385**
		из них:				
156.1	005-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2)	чел.-ч	6,4584	4787	30 916
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	6,4584	2344	15 138
156.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	2,16	0	0
156.3	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0	954056	0
156.4	217-605-0301	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0,00003	1022349	31
156.5	217-605-0302	Смазка для электрооборудования	кг	0,1	2233	223

Заказ 63 Локальная смета № 2-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
156.6	218-103-0201	Ветошь	кг	0,02	1103	22
156.7	236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	0,1	501	50
156.8	261-101-0336	Сборные железобетонные стойки СТ РК 2387-2013	шт.	0	0	0
156.9	261-102-0305	Металлические плакаты	шт.	0	0	0
156.10	261-102-0324	Детали крепления стальные	кг	0	0	0
156.11	261-107-0631	Сталь стержневая диаметром до 10 мм	т	0	0	0
156.12	261-107-0636	Траверсы стальные	т	0	0	0
156.13	261-107-0639	Хомуты стальные электромонтажные	кг	0	0	0
156.14	261-201-0323	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	0,4	605	242
156.15	261-404-0537	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017	шт.	6	59	354
156.16	261-404-0648	Штыри ГОСТ Р 51177-98	комплект	0	0	0
156.17	261-404-0657	Изоляторы штыревые ГОСТ Р 51177-98	шт.	0	0	0
156.18	311-601-1101	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	1,728	11808	20 404
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	1,728	3848	6 649
156.19	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,432	8224	3 553
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,432	2694	1 164
157	**225-204-0303 (основной ресурс) Коб=3**	**Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ95-2А**	**1 шт.**	**6**	**66904**	**401 424**
158	**1133-0203-0201 Кклим = 1,08 Коб =3**	**Плиты анкерные объемом до 0,2 м3 для опор ВЛ 0,4 кВ. Установка**	**шт.**	**6**	**8855**	**53 130**
		из них:				
158.1	005-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	0,9828	5059	4 972
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,9828	2477	2 434
158.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,324	0	0
158.3	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0	954056	0
158.4	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	0	1590	0
158.5	261-101-0363	Сборные железобетонные изделия и конструкции	м3	0	0	0

Заказ 63 Локальная смета № 2-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
158.6	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,27	12736	3 439
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,27	3848	1 039
158.7	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,054	8224	444
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,054	2694	145
159	**225-204-1001 (основной ресурс) Коб=3**	**Плита опорно-анкерная ГОСТ 13015-2012 марки П 3 и**	**1 шт.**	**6**	**11000**	**66 000**
160	**252-207-2355 (основной ресурс) Коб=3**	**Крюк типа CF 16 бандажный**	**1 шт.**	**6**	**2997**	**17 982**
161	**261-107-0492 (основной ресурс) Коб=3**	**Лента крепления шириной 20 мм, толщиной 0,7 мм, длиной 50 м из нержавеющей стали (в пластмасовой коробке с кабельной бухтой) F207 (СИП) (1м)**	**1 шт.**	**6**	**640**	**3 840**
162	**243-906-2205 (основной ресурс) Коб=3**	**Бугель NB 20**	**1 шт.**	**6**	**136**	**816**
163	**252-207-4806 (основной ресурс) Коб=3**	**Зажим анкерный для крепления СИП RPA 425/70**	**1 шт.**	**6**	**9536**	**57 216**
164	**252-207-1050 (основной ресурс) Коб=3**	**Зажим ответвительный типа Р 70 прокалывающий**	**1 шт.**	**12**	**2437**	**29 244**
165	**252-207-1051 (основной ресурс) Коб=3**	**Зажим ответвительный типа Р 71 с раздельной затяжкой болтов**	**1 шт.**	**3**	**2681**	**8 043**
166	**252-207-1205 (основной ресурс) Коб=3**	**Зажим плашечный типа CD 35**	**1 шт.**	**3**	**1380**	**4 140**
167	**243-603-0103 (основной ресурс) Коб=3**	**Провод неизолированный для воздушных линий электропередач алюминиевый ГОСТ 839-80, марки А 25 мм2**	**1 м**	**6**	**131**	**786**
168	**252-204-0801 (основной ресурс) Коб=3**	**Зажим соединительный плашечный типа ПС-1-1**	**1 шт.**	**3**	**514**	**1 542**

Заказ 63 Локальная смета № 2-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
169	**290-000-0000 (основной ресурс) Коб=3 (кпл)**	**Заземляющий проводник ЗП6**	**1 шт**	**3**	**544,85**	**1 635**
170	**290-000-0000 (основной ресурс) Коб=3 (кпл)**	**Кронштейн У3**	**1 шт**	**3**	**8366,17**	**25 099**
171	**252-207-0268 (основной ресурс) Коб=3**	**Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Г-1 стяжка , Т.П.3.407.1-143**	**1 шт.**	**6**	**12157**	**72 942**
		Подраздел 3.3. Подвеска проводов, ИТОГО:	тенге			**298 558**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**38 803**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**18 998**
		машины и механизмы	Тенге			**16 535**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**4 436**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**243 220**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**9**
172	**1133-0204-0103 Кклим = 1,08**	**Провода ВЛ 0,38 кВ изолированные (1 провод при 20 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов**	**км линии**	**0,205**	**359111**	**73 618**
		из них:				
172.1	005-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6)	чел.-ч	36,760932	5149	189 282
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	36,760932	2521	92 674
172.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	8,009496	0	0
172.3	252-207-0105	Стяжка для кабеля и провода типа Е778 (СИП) стяжной хомут	шт.	20	89	1 780
172.4	252-207-0609	Подвес типа ES1500E промежуточный	шт.	17	2926	49 742
172.5	252-207-0806	Скрепа для ленты типа NC20	шт.	20	111	2 220
172.6	252-207-0914	Колпачок изолирующий типа CE6.35 (СИП) герметичный	шт.	20	552	11 040

Заказ 63 Локальная смета № 2-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
172.7	252-207-1002	Зажим ответвительный типа P95 с прокалыванием изоляции (СИП)	шт.	4	2261	9 044
172.8	261-107-0492	Лента крепления шириной 20 мм, толщиной 0,7 мм, длиной 50 м из нержавеющей стали (в пластмасовой коробке с кабельной бухтой) F207 (СИП)	шт.	1,3	640	832
172.9	261-107-0684	Комплект для простого анкерного крепления EA1500-3 в составе: кронштейн CS10.3, зажим PA1500	комплект	3	4838	14 514
172.10	261-302-0476	Провода самонесущие изолированные	1000 м	1,02	0	0
172.11	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,054648	12736	696
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,054648	3848	210
172.12	314-501-0101	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью 6,3 т	маш.-ч	0,5454	9	5
172.13	314-502-0202	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	3,5424	18	64
172.14	314-504-0101	Автогидроподъемники высотой подъема 12 м	маш.-ч	7,8354	10071	78 910
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	7,8354	2694	21 109
172.15	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,119448	8224	982
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,119448	2694	322
173	**243-701-0718 (основной ресурс)**	**Провод самонесущий изолированный без несущего элемента, с алюминиевыми токопроводящими жилами, с изоляцией из светостабилизированного термопластичного полиэтилена, для воздушных линий электропередачи, без жилы освещения СТ РК 2794-2015, марки СИП-4 4х35-0,6/1,0**	**1 м**	**230**	**978**	**224 940**
		Подраздел 3.4. Заземление ВЛИ-0,4 кВ, ИТОГО:	тенге			**27 905**

Заказ 63 Локальная смета № 2-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**18 180**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**8 840**
		машины и механизмы	Тенге			**2 665**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**614**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**7 060**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**4**
174	**1308-0208-0201** **Кклим = 1,06**	**Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 10 мм. Монтаж оборудования**	**м**	**20**	**1303**	**26 060**
		из них:				
174.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	0,1696	5358	909
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,1696	2609	442
174.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,002968	0	0
174.3	214-210-0102	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм	т	0,00092	347344	320
174.4	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,006	1234	7
174.5	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,02	1293	26
174.6	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,001484	12736	19
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,001484	3848	6
174.7	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,033178	295	10
174.8	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001484	8224	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,001484	2694	4
175	**1101-0101-0367** **Кклим = 1,08**	**Грунты 1 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3**	**м3 грунта**	**3**	**535**	**1 605**

Заказ 63 Локальная смета № 2-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
175.1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,030564	0	0
175.2	311-401-0104	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,4 до 0,5 м3, масса свыше 8 до 10 т	маш.-ч	0,030564	17490	535
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,030564	3848	118
176	**1101-0104-0401** **Кклим = 1,08**	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1**	**м3 грунта**	**3**	**80**	**240**
		из них:				
176.1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0074628	0	0
176.2	311-101-0101	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	0,0074628	10695	80
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0074628	2694	20
		Раздел 4. Кабельная линия КЛ-0,4 кВ, ИТОГО:	тенге			**1 104 077**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**270 769**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**131 754**
		машины и механизмы	Тенге			**123 794**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**34 937**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**709 514**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**64**
		Подраздел 4.0. Подраздел без наименования, ИТОГО:	тенге			**1 104 077**

Заказ 63 Локальная смета № 2-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**270 769**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**131 754**
		машины и механизмы	Тенге			**123 794**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**34 937**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**709 514**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**64**
177	**1101-0101-0367** **Кклим = 1,08**	**Грунты 1 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3**	**м3 грунта**	**19,92**	**535**	**10 657**
		из них:				
177.1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,030564	0	0
177.2	311-401-0104	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,4 до 0,5 м3, масса свыше 8 до 10 т	маш.-ч	0,030564	17490	535
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,030564	3848	118
178	**1101-0205-0501** **Кклим = 1,08**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 (подсыпка песком)**	**м3 грунта**	**5,64**	**3574**	**20 157**
		из них:				
178.1	001-0117	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7)	чел.-ч	0,9558	3739	3 574
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,9558	1801	1 721
179	**211-401-0101**	**Песок ГОСТ 8736-2014 природный**	**1 м3**	**5,64**	**6605**	**37 252**
180	**1101-0104-0401** **Кклим = 1,08**	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1**	**м3 грунта**	**11,28**	**80**	**902**

Заказ 63 Локальная смета № 2-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
180.1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0074628	0	0
180.2	311-101-0101	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	0,0074628	10695	80
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0074628	2694	20
181	**1101-0107-1301 Кклим = 1,08**	**Кавальеры (отвалы). Разравнивание бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м. Группа грунтов 1**	**м3 грунта**	**5,64**	**128**	**722**
		из них:				
181.1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,011124	0	0
181.2	311-101-0501	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса при работе на водохозяйственном строительстве мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	0,011124	11478	128
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,011124	2694	30
182	**1308-0201-3410 Кклим = 1,06**	**Трубопровод полиэтиленовый для кабельных линий, диаметр труб до 110 мм. Прокладка в траншеях**	**м**	**4**	**544**	**2 176**
		из них:				
182.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	0,102184	5087	520
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,102184	2477	253
182.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,000212	0	0
182.3	218-103-0201	Ветошь	кг	0,0001	1103	0
182.4	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000006	675666	4
182.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,000106	12736	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000106	3848	0
182.6	315-202-0203	Аппарат для сварки полиэтиленовых труб, диаметры свариваемых труб свыше 100 до 355 мм	маш.-ч	0,044202	412	18
182.7	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000106	8224	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000106	2694	0
183	**241-207-1105 (основной ресурс)**	**Труба полиэтиленовая двухслойная со структурированной стенкой, со состойкостью к сжатию 750 Н, жесткая, нормальная (N) ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 DN/OD 110**	**1 м**	**4**	**1968**	**7 872**

Заказ 63 Локальная смета № 2-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
184	**1308-0201-0704** **Кклим = 1,06**	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 3 кг. Прокладка с креплением накладными скобами**	**м кабеля**	**26**	**2852**	**74 152**
		из них:				
184.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	0,212	5533	1 173
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,212	2694	571
184.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,158046	0	0
184.3	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,001	705	1
184.4	214-302-0201	Роли свинцовые ГОСТ 89-73 толщиной 1,0 мм	т	0,000016	4216417	67
184.5	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,000245	2313	1
184.6	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,00001	1438	0
184.7	261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000005	7763690	39
184.8	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0288	1293	37
184.9	261-404-0208	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,102	322	33
184.10	261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,000208	501	0
184.11	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,012614	12736	161
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,012614	3848	49
184.12	314-501-0104	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	0,056922	25	1
184.13	314-502-0308	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,056922	8744	498
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,056922	2255	128
184.14	314-504-1201	Вышки телескопические, высота подъёма 25 м	маш.-ч	0,075896	9723	738
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,075896	3221	244
184.15	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,012614	8224	104
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,012614	2694	34
185	**1308-0201-0203** **Кклим = 1,06**	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 3 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий**	**м кабеля**	**90**	**1309**	**117 810**

Заказ 63 Локальная смета № 2-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
185.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	0,1272	5533	704
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,1272	2694	343
185.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,058936	0	0
185.3	214-201-0102	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,0001	382168	38
185.4	214-208-0103	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм	т	0,00001	391672	4
185.5	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0000025	884809	2
185.6	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,000096	2313	0
185.7	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,00041	1438	1
185.8	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0006	1293	1
185.9	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,012402	12736	158
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,012402	3848	48
185.10	314-501-0104	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	0,034132	25	1
185.11	314-502-0308	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,034132	8744	298
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,034132	2255	77
185.12	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,012402	8224	102
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,012402	2694	33
186	**1308-0201-0903** **Кклим = 1,06**	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 3 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах**	**м кабеля**	**4**	**1942**	**7 768**
		из них:				
186.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	0,2014	5533	1 114
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,2014	2694	543
186.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,081196	0	0
186.3	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,0004	705	0

Заказ 63 Локальная смета № 2-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
186.4	214-302-0201	Роли свинцовые ГОСТ 89-73 толщиной 1,0 мм	т	0,000008	4216417	34
186.5	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,000096	2313	0
186.6	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,000041	1438	0
186.7	261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000005	7763690	39
186.8	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0006	1293	1
186.9	261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,0000832	501	0
186.10	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,012296	12736	157
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,012296	3848	47
186.11	314-501-0104	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	0,056604	25	1
186.12	314-502-0308	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,056604	8744	495
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,056604	2255	128
186.13	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,012296	8224	101
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,012296	2694	33
187	**1121-0102-0102** **Кклим = 1,08**	**Короба (кабель-каналы) ПВХ периметром до 160 мм. Прокладка**	**м**	**20**	**1224**	**24 480**
		из них:				
187.1	004-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3)	чел.-ч	0,243972	4904	1 196
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,243972	2388	583
187.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,000216	0	0
187.3	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,018	1186	21
187.4	261-302-0471	Канал кабельный из ПВХ	м	1,03	0	0
187.5	261-302-0473	Фасонные части для кабель-каналов	шт.	0	0	0
187.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000216	8224	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000216	2694	1
187.7	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,0486	40	2
187.8	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0621	22	1

Заказ 63 Локальная смета № 2-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
187.9	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,02916	19	1
187.10	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0648	23	1
188	**243-907-0115 (основной ресурс) Коб=1,03**	**Канал кабельный из ПВХ, размерами 80 мм х 80 мм**	**1 м**	**20,6**	**842**	**17 345**
189	**1308-0201-0903 Кклим = 1,06**	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 3 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах**	**м кабеля**	**20**	**1942**	**38 840**
		из них:				
189.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	0,2014	5533	1 114
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,2014	2694	543
189.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,081196	0	0
189.3	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,0004	705	0
189.4	214-302-0201	Роли свинцовые ГОСТ 89-73 толщиной 1,0 мм	т	0,000008	4216417	34
189.5	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,000096	2313	0
189.6	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,000041	1438	0
189.7	261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000005	7763690	39
189.8	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0006	1293	1
189.9	261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,0000832	501	0
189.10	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,012296	12736	157
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,012296	3848	47
189.11	314-501-0104	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	0,056604	25	1
189.12	314-502-0308	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,056604	8744	495
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,056604	2255	128
189.13	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,012296	8224	101
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,012296	2694	33

Заказ 63 Локальная смета № 2-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
190	**243-113-0911 (основной ресурс)**	**Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х120 (ок)-1**	**1 м**	**120**	**4834**	**580 080**
191	**1308-0206-1903 Кклим = 1,06**	**Труба винипластовая диаметром 70 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами**	**м**	**2**	**2053**	**4 106**
		из них:				
191.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	0,3498	5358	1 874
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,3498	2609	913
191.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,009328	0	0
191.3	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,0096	1234	12
191.4	261-105-0646	Клей марки БМК-5к	кг	0,0055	310	2
191.5	261-301-0227	Патрубки	10 шт.	0,018	2011	36
191.6	261-404-0209	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,067	300	20
191.7	261-404-0449	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	шт.	0,18	16	3
191.8	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,004664	12736	59
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,004664	3848	18
191.9	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,02862	295	8
191.10	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,004664	8224	38
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,004664	2694	13
192	**241-201-0411 (основной ресурс)**	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 75х6,8 мм**	**1 м**	**2**	**1236**	**2 472**
193	**1308-0201-0903 Кклим = 1,06**	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 3 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах**	**м кабеля**	**4**	**1942**	**7 768**
		из них:				
193.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	0,2014	5533	1 114
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,2014	2694	543
193.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,081196	0	0

Заказ 63 Локальная смета № 2-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
193.3	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,0004	705	0
193.4	214-302-0201	Роли свинцовые ГОСТ 89-73 толщиной 1,0 мм	т	0,000008	4216417	34
193.5	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,000096	2313	0
193.6	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,000041	1438	0
193.7	261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000005	7763690	39
193.8	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0006	1293	1
193.9	261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,0000832	501	0
193.10	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,012296	12736	157
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,012296	3848	47
193.11	314-501-0104	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	0,056604	25	1
193.12	314-502-0308	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,056604	8744	495
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,056604	2255	128
193.13	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,012296	8224	101
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,012296	2694	33
194	**261-105-0654 (основной ресурс)**	**Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл**	**1 шт.**	**1**	**1957**	**1 957**
195	**1308-0201-0405 Кклим = 1,06**	**Кабель проложенный в траншее. Покрытие лентой защитно-сигнальной**	**м кабеля**	**94**	**23**	**2 162**
		из них:				
195.1	004-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3)	чел.-ч	0,005088	4101	21
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,005088	1997	10
195.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,000212	0	0
195.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000212	8224	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000212	2694	1

Заказ 63 Локальная смета № 2-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
196	**249-101-0503 (основной ресурс)**	**Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,3 м**	**1 м**	**94**	**106**	**9 964**
197	**1308-0201-2703 Кклим = 1,06**	**Муфта соединительная эпоксидная для 3-4-жильного кабеля напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 120 мм2. Монтаж оборудования**	**шт.**	**2**	**50208**	**100 416**
		из них:				
197.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	8,48	5533	46 920
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	8,48	2694	22 845
197.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0212	0	0
197.3	243-902-0111	Гильза кабельная медная ГОСТ 23469.0-81, марки ГМ120-17, внутренним диаметром 17 мм, сечением жил 120 мм2	шт.	3,1	948	2 939
197.4	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,0024	2313	6
197.5	261-107-0913	Парафины нефтяные твердые марки Т-1 ГОСТ 23683-89	т	0,00002	1562871	31
197.6	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,01	1438	14
197.7	261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,00204	501	1
197.8	261-601-0101	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-2013	т	0,0008	93332	75
197.9	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0106	12736	135
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0106	3848	41
197.10	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0106	8224	87
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0106	2694	29
198	**243-903-7503 (основной ресурс)**	**Муфта концевая внутренней установки, для 4-х жильного кабеля с пластмассовой изоляцией, без брони, с болтовыми наконечниками со срывными головками, напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа 4ПКВтпнг-HF-в-70/120 (4ПКТП-1 (70-120) Б (КВТ))**	**1 шт.**	**2**	**17509**	**35 018**
		Раздел 5. Наружное освещение, ИТОГО:	тенге			**7 288 451**

Заказ 63 Локальная смета № 2-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**1 695 081**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**828 576**
		машины и механизмы	Тенге			**939 926**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**290 181**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**4 211 947**
		оборудование	Тенге			**439 632**
		перевозки	Тенге			**1 865**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**408**
		Подраздел 5.1. Кабельная траншея, ИТОГО:	тенге			**1 361 420**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**412 624**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**200 575**
		машины и механизмы	Тенге			**158 101**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**42 219**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**349 198**
		оборудование	Тенге			**439 632**
		перевозки	Тенге			**1 865**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**97**
199	**1101-0101-0367** **Кклим = 1,08**	**Грунты 1 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3**	**м3 грунта**	**32,76**	**535**	**17 527**
		из них:				
199.1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,030564	0	0
199.2	311-401-0104	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,4 до 0,5 м3, масса свыше 8 до 10 т	маш.-ч	0,030564	17490	535
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,030564	3848	118

Заказ 63 Локальная смета № 2-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
200	**1101-0102-0385** **Кклим = 1,08**	**Грунты 1 группы в траншеях. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3 (погрузка излишек грунта)**	**м3 грунта**	**16,38**	**414**	**6 781**
		из них:				
200.1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,023652	0	0
200.2	311-401-0104	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,4 до 0,5 м3, масса свыше 8 до 10 т	маш.-ч	0,023652	17490	414
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,023652	3848	91
201	**412-102-0205**	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км (вывоз излишек грунта (16,38x1,65))**	**1 т·км**	**27,027**	**69**	**1 865**
202	**1101-0205-0501** **Кклим = 1,08**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 (подсыпка песком)**	**м3 грунта**	**16,38**	**3574**	**58 542**
		из них:				
202.1	001-0117	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7)	чел.-ч	0,9558	3739	3 574
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,9558	1801	1 721
203	**211-401-0101**	**Песок ГОСТ 8736-2014 природный**	**1 м3**	**16,38**	**6605**	**108 190**
204	**1101-0104-0401** **Кклим = 1,08**	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1**	**м3 грунта**	**32,76**	**80**	**2 621**
		из них:				
204.1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0074628	0	0
204.2	311-101-0101	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	0,0074628	10695	80
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0074628	2694	20
205	**1308-0201-0405** **Кклим = 1,06**	**Кабель проложенный в траншее. Покрытие лентой защитно-сигнальной**	**м кабеля**	**273**	**23**	**6 279**
		из них:				
205.1	004-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3)	чел.-ч	0,005088	4101	21

Заказ 63 Локальная смета № 2-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,005088	1997	10
205.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,000212	0	0
205.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000212	8224	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000212	2694	1
206	**249-101-0502 (основной ресурс)**	**Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,25 м**	**1 м**	**273**	**88**	**24 024**
207	**1308-0201-3414 Кклим = 1,06**	**Трубопровод для кабельных линий из труб полимерных двухслойных гофрированных диаметром 63 мм. Прокладка в траншеях**	**м**	**34**	**187**	**6 358**
		из них:				
207.1	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4)	чел.-ч	0,03604	4995	180
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,03604	2432	88
207.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,000106	0	0
207.3	218-103-0201	Ветошь	кг	0,0007	1103	1
207.4	235-202-0119	Герметик ГОСТ 25621-83 силиконовый 310 мл	шт.	0,0025	2117	5
207.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000106	8224	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000106	2694	0
208	**241-207-1102 (основной ресурс)**	**Труба полиэтиленовая двухслойная со структурированной стенкой, со состойкостью к сжатию 750 Н, жесткая, нормальная (N) ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 DN/OD 63**	**1 м**	**34**	**787**	**26 758**
209	**243-113-1002 (основной ресурс)**	**Кабель силовой число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 5х4 (ок)-0,66**	**1 м**	**299**	**475**	**142 025**
210	**1308-0201-0901 Кклим = 1,06**	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах**	**м кабеля**	**34**	**1026**	**34 884**
		из них:				
210.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	0,106	5533	586
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,106	2694	286
210.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,040068	0	0

Заказ 63 Локальная смета № 2-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
210.3	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,0004	705	0
210.4	214-302-0201	Роли свинцовые ГОСТ 89-73 толщиной 1,0 мм	т	0,000008	4216417	34
210.5	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,000096	2313	0
210.6	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,000041	1438	0
210.7	261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000005	7763690	39
210.8	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0006	1293	1
210.9	261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,0000832	501	0
210.10	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,004134	12736	53
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,004134	3848	16
210.11	314-501-0104	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	0,0318	25	1
210.12	314-502-0308	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,0318	8744	278
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0318	2255	72
210.13	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,004134	8224	34
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,004134	2694	11
211	**1308-0201-0201** **Кклим = 1,06**	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий**	**м кабеля**	**239**	**1077**	**257 403**
		из них:				
211.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	0,1166	5533	645
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,1166	2694	314
211.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0424	0	0
211.3	214-201-0102	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,0001	382168	38
211.4	214-208-0103	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм	т	0,00001	391672	4
211.5	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0000025	884809	2
211.6	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,000096	2313	0

Заказ 63 Локальная смета № 2-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
211.7	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,00041	1438	1
211.8	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0006	1293	1
211.9	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,004134	12736	53
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,004134	3848	16
211.10	314-501-0104	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	0,034132	25	1
211.11	314-502-0308	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,034132	8744	298
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,034132	2255	77
211.12	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,004134	8224	34
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,004134	2694	11
212	**1121-0102-0102** **Кклим = 1,08**	**Короба (кабель-каналы) ПВХ периметром до 160 мм. Прокладка**	**м**	**20**	**1224**	**24 480**
		из них:				
212.1	004-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3)	чел.-ч	0,243972	4904	1 196
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,243972	2388	583
212.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,000216	0	0
212.3	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,018	1186	21
212.4	261-302-0471	Канал кабельный из ПВХ	м	1,03	0	0
212.5	261-302-0473	Фасонные части для кабель-каналов	шт.	0	0	0
212.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000216	8224	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000216	2694	1
212.7	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,0486	40	2
212.8	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0621	22	1
212.9	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,02916	19	1
212.10	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0648	23	1
213	**243-907-0109** **(основной ресурс)**	**Канал кабельный из ПВХ, размерами 40 мм х 40 мм**	**1 м**	**20**	**303**	**6 060**

Заказ 63 Локальная смета № 2-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
214	**1308-0201-0901** **Кклим = 1,06**	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах**	**м кабеля**	**20**	**1026**	**20 520**
		из них:				
214.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	0,106	5533	586
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,106	2694	286
214.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,040068	0	0
214.3	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,0004	705	0
214.4	214-302-0201	Роли свинцовые ГОСТ 89-73 толщиной 1,0 мм	т	0,000008	4216417	34
214.5	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,000096	2313	0
214.6	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,000041	1438	0
214.7	261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000005	7763690	39
214.8	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0006	1293	1
214.9	261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,0000832	501	0
214.10	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,004134	12736	53
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,004134	3848	16
214.11	314-501-0104	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	0,0318	25	1
214.12	314-502-0308	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,0318	8744	278
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0318	2255	72
214.13	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,004134	8224	34
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,004134	2694	11
215	**243-110-0501** **(основной ресурс)**	**Кабель силовой число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГ 3х1,5 (ок)-0,66**	**1 м**	**168**	**105**	**17 640**
216	**1308-0206-2202** **Кклим = 1,06**	**Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава**	**м**	**165**	**378**	**62 370**

Заказ 63 Локальная смета № 2-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
216.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	0,0636	5358	341
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,0636	2609	166
216.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,000424	0	0
216.3	217-701-0116	Тальк молотый 1 сорта	т	0,000006	228109	1
216.4	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0000002	884809	0
216.5	243-902-0103	Гильза кабельная медная ГОСТ 23469.0-81, марки ГМ6-4, внутренним диаметром 4 мм, сечением жил 6 мм2	шт.	0,05	61	3
216.6	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,0016	4837	8
216.7	261-404-0449	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	шт.	0,122	16	2
216.8	261-404-0530	Сжимы ответвительные	100 шт.	0,0031	5671	18
216.9	261-404-0536	Колпачки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,008	160	1
216.10	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,000212	12736	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000212	3848	1
216.11	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000212	8224	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000212	2694	1
217	**1308-0104-0201** **Кклим = 1,06**	**Шкаф управления и регулирования. Монтаж оборудования**	**шкаф**	**1**	**97461**	**97 461**
		из них:				
217.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	13,78	5533	76 245
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	13,78	2694	37 123
217.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,696	0	0
217.3	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00077	954056	735
217.4	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	1446	1 446
217.5	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,0048	2313	11
217.6	261-107-0782	Трубка поливинилхлоридная ХВТ	кг	0,016	495	8
217.7	261-404-0477	Наконечники кабельные медные для электротехнических установок ГОСТ Р 51177-2017	шт.	2,04	609	1 242

Заказ 63 Локальная смета № 2-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
217.8	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,848	12736	10 800
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,848	3848	3 263
217.9	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,848	8224	6 974
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,848	2694	2 285
218	**515-301-0116 (основной ресурс)**	**Ящик управления ГОСТ 30011.1-2003 типа ЯОУ-9601-3474УХЛ4 с автоматическими выключателями на каждый фидер, количество фидеров - 1, номинальный ток 25 А, предел регулирования тока теплового реле от 18 А до 25 А**	**1 шт.**	**1**	**439632**	**439 632**
		Подраздел 5.2. Установка светильников, ИТОГО:	тенге			**5 927 031**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**1 282 457**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**628 001**
		машины и механизмы	Тенге			**781 825**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**247 962**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**3 862 749**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**311**
219	**1133-0303-0109 Кклим = 1,08**	**Опоры контактной сети стальные массой до 1 т. Установка с бурением котлованов под монолитные фундаменты. Группа грунта 1, глубина бурения 2 м**	**опора**	**22**	**26606**	**585 332**
		из них:				
219.1	005-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	2,1384	5502	11 765
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	2,1384	2694	5 761
219.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,2312	0	0
219.3	261-102-0322	Конструкции стальные	т	0	0	0
219.4	311-601-1101	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	0,432	11808	5 101
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,432	3848	1 662

Заказ 63 Локальная смета № 2-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
219.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,702	12736	8 941
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,702	3848	2 701
219.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0972	8224	799
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0972	2694	262
220	**1106-0101-0113** **Кклим = 1,08 Коб =22**	**Фундаменты-столбы бетонные. Устройство**	**м3**	**11**	**54627**	**600 897**
		из них:				
220.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3)	чел.-ч	5,292	4530	23 973
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	5,292	2255	11 933
220.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,21276	0	0
220.3	212-101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	1,02	22313	22 759
220.4	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,762	2146	1 635
220.5	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,007	120524	844
220.6	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00082	64460	53
220.7	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,3	861	258
220.8	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,00424	36	0
220.9	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,651	2667	1 736
220.10	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,075	7006	525
220.11	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,314928	62	20
220.12	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,190188	13629	2 592
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,190188	2694	512
220.13	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,007992	12736	102
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,007992	3848	31
220.14	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,002916	11518	34
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,002916	2694	8

Заказ 63 Локальная смета № 2-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
220.15	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,011664	8224	96
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,011664	2694	31
221	**247-306-0203 (основной ресурс) Коб=22**	**Стойка стальная оцинкованная, круглоконическая, фланцевая для уличного освещения, толщиной 3 мм ГОСТ 23118-2012, типа СКФ 6-3 70/136-А высотой 6000 мм, диаметром 70/136 мм, фланец типа А**	**1 шт.**	**22**	**76667**	**1 686 674**
222	**1308-0205-0301 Кклим = 1,06 Коб =22**	**Кронштейны специальные сварные металлические, количество рожков 1. Монтаж на опорах для светильников**	**шт.**	**22**	**35499**	**780 978**
		из них:				
222.1	004-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1)	чел.-ч	3,6146	5640	20 386
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	3,6146	2746	9 926
222.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,4522	0	0
222.3	214-209-0209	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 2,5 мм	кг	0,6	705	423
222.4	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0001	954056	95
222.5	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0005	884809	442
222.6	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0212	12736	270
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0212	3848	82
222.7	314-504-1201	Вышки телескопические, высота подъёма 25 м	маш.-ч	1,4098	9723	13 707
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	1,4098	3221	4 541
222.8	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0212	8224	174
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0212	2694	57
223	**247-306-0309 (основной ресурс) Коб=22**	**Кронштейн гнутый типа КРГ1,5/20-1,07 высотой 1070 мм, длина вылета 1500 мм, угол наклона оси крепления светильника к горизонтали 20°, толщиной 3,2 мм**	**1 шт.**	**22**	**13247**	**291 434**
224	**1308-0205-0904 Кклим = 1,06 Коб =22**	**Установка светильников**	**шт.**	**22**	**16886**	**371 492**
		из них:				
224.1	004-0146	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,6)	чел.-ч	1,3568	6176	8 380

Заказ 63 Локальная смета № 2-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	1,3568	3007	4 080
224.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,5194	0	0
224.3	243-601-0101	Провод медный неизолированный для воздушных линий электропередач, марки М 4 мм2	км	0,01429	235554	3 366
224.4	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,01	4837	48
224.5	261-107-0694	Лента ПХВ-304	кг	0,012	421	5
224.6	261-107-0783	Трубка полихлорвиниловая	кг	0,01	492	5
224.7	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0212	12736	270
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0212	3848	82
224.8	314-504-1201	Вышки телескопические, высота подъёма 25 м	маш.-ч	0,477	9723	4 638
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,477	3221	1 536
224.9	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0212	8224	174
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0212	2694	57
225	**247-103-0257 (основной ресурс) Коб=22**	**Светильник уличный светодиодный LED типа Победа LED-100-ШБ/К50, мощность 100 Вт, IP65 СТ РК 2942-2016**	**1 шт.**	**22**	**47315**	**1 040 930**
226	**247-306-0923 (основной ресурс) Коб=22**	**Фундамент закладной анкерный ЗФ-220-М20-1150-4 (ЗФ2)**	**1 шт.**	**22**	**13907**	**305 954**
227	**1308-0303-0601 Кклим = 1,06 Коб =22**	**Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне**	**шт.**	**22**	**8679**	**190 938**
		из них:				
227.1	004-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9)	чел.-ч	1,06	5449	5 776
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	1,06	2653	2 812
227.2	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,000049	954056	47
227.3	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,07	1234	86
227.4	222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,001	1147327	1 147
227.5	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,000036	884809	32

Заказ 63 Локальная смета № 2-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
227.6	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,012	4837	58
227.7	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	1446	1 446
227.8	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,014	594	8
227.9	261-107-0450	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,001	401	0
227.10	261-107-0458	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,001	1416	1
227.11	261-107-0914	Вазелин технический	кг	0,006	939	6
227.12	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,02	1438	29
227.13	261-201-0361	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,006	246	1
227.14	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,1378	295	41
227.15	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,0424	19	1
228	**247-204-0606 (основной ресурс) Коб=22**	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 3А 4,5 кА "В"**	**1 шт.**	**22**	**945**	**20 790**
229	**247-216-0201 Коб=22**	**Зажим наборный типа ЗН-101 24А 2,5 мм2**	**1 шт.**	**66**	**132**	**8 712**
230	**290-000-0000 (основной ресурс) Коб=22 (пл)**	**DIN рейка 35 мм**	**1 м**	**3,3**	**4000**	**13 200**
231	**290-000-0000 (основной ресурс) Коб=22 (пл)**	**Сжим ответвительный У731М**	**1 м**	**66**	**450**	**29 700**

Составил Королевская Н.С.

Проверил Приходько О.Д.

Наименование стройки: "Строительство инженерно-коммуникационных сетей и благоустройство 60-тиквартирного жилого дома по. ул. Акын Сара в г. Уштобе Каратальского района Адматинской области"

Форма 4

Наименование объекта: Наружные сети телефонизации

Заказ 63

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

на Наружные сети телефонизации

Основание:

Сметная стоимость	**9985,135**	тыс. тенге
Средства на оплату труда	**1611,768**	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	**0,654**	тыс. чел.-ч

Составлен(а) в ценах, введенных с 05.04.2024 г.

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО по смете:	Тенге			**9 985 135**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**2 860 723**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**1 441 055**
		машины и механизмы	Тенге			**662 344**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**170 713**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**3 137 498**
		оборудование	Тенге			**3 324 569**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**654**
		Раздел 1. Земляные работы, ИТОГО:	тенге			**923 728**

Заказ 63 Локальная смета № 2-02-00-01

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**771 088**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**371 966**
		машины и механизмы	Тенге			**152 640**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**35 120**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**0**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**185**
		Подраздел 1.1. Колодцы, ИТОГО:	тенге			**47 032**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**24 133**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**11 625**
		машины и механизмы	Тенге			**22 899**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**5 062**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**0**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**7**
1	**1101-0101-0337** **Кклим = 1,08**	**Грунты 1 группы в котлованах объемом до 1000 м3. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3 (в том числе излишки грунта - 12,99 м3 использовать для засыпки сущ.арыка)**	**м3 грунта**	**34,88**	**380**	**13 254**
		из них:				
1.1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,021708	0	0
1.2	311-401-0104	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,4 до 0,5 м3, масса свыше 8 до 10 т	маш.-ч	0,021708	17490	380
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,021708	3848	84

Заказ 63 Локальная смета № 2-02-00-01

1	2	3	4	5	6	7
2	**1101-0205-0301** **Кклим = 1,08** **т.ч.п.3.179:К1трр=1,2;**	**Грунты 1 группы. Доработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами**	**м3 грунта**	**3,49**	**6915**	**24 133**
		из них:				
2.1	001-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8)	чел.-ч	1,52928	4522	6 915
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	1,52928	2178	3 331
3	**1101-0101-0337** **Кклим = 1,08**	**Грунты 1 группы в котлованах объемом до 1000 м3. Засыпка экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3**	**м3 грунта**	**25,38**	**380**	**9 644**
		из них:				
3.1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,021708	0	0
3.2	311-401-0104	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,4 до 0,5 м3, масса свыше 8 до 10 т	маш.-ч	0,021708	17490	380
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,021708	3848	84
		Подраздел 1.2. Трубопровод, ИТОГО:	тенге			**876 695**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**746 954**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**360 340**
		машины и механизмы	Тенге			**129 741**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**30 059**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**0**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**179**
4	**1101-0101-0367** **Кклим = 1,08**	**Грунты 1 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3**	**м3 грунта**	**138,34**	**535**	**74 012**
		из них:				
4.1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,030564	0	0

Заказ 63 Локальная смета № 2-02-00-01

1	2	3	4	5	6	7
4.2	311-401-0104	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,4 до 0,5 м3, масса свыше 8 до 10 т	маш.-ч	0,030564	17490	535
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,030564	3848	118
5	**1101-0205-0301 Кклим = 1,08 т.ч.п.3.179:К1трр=1,2;**	**Грунты 1 группы. Доработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами**	**м3 грунта**	**84,06**	**6915**	**581 275**
		из них:				
5.1	001-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8)	чел.-ч	1,52928	4522	6 915
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	1,52928	2178	3 331
6	**1123-0101-0101 Кклим = 1,08**	**Основание под трубопроводы из мягкого грунта. Устройство**	**м3 основания**	**22,24**	**5116**	**113 780**
		из них:				
6.1	004-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5)	чел.-ч	1,1016	4249	4 681
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	1,1016	2069	2 279
6.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0378	0	0
6.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0378	11518	435
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0378	2694	102
7	**1101-0205-0501 Кклим = 1,08**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 (подбивка пазух)**	**м3 грунта**	**13,9**	**3574**	**49 679**
		из них:				
7.1	001-0117	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7)	чел.-ч	0,9558	3739	3 574
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,9558	1801	1 721
8	**1101-0101-0367 Кклим = 1,08**	**Грунты 1 группы в траншеях. Обратная засыпка экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3**	**м3 грунта**	**31,14**	**535**	**16 660**
		из них:				
8.1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,030564	0	0
8.2	311-401-0104	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,4 до 0,5 м3, масса свыше 8 до 10 т	маш.-ч	0,030564	17490	535
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,030564	3848	118

Заказ 63 Локальная смета № 2-02-00-01

1	2	3	4	5	6	7
9	**1101-0201-0501** **Кклим = 1,08**	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	**м3 уплотненного грунта**	**31,14**	**619**	**19 276**
		из них:				
9.1	001-0110	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1)	чел.-ч	0,11664	3278	382
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,11664	1579	184
9.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,02835	0	0
9.3	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	0,02835	8303	235
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,02835	2694	76
9.4	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,1134	18	2
10	**1101-0104-0401** **Кклим = 1,08**	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1**	**м3 грунта**	**154,23**	**80**	**12 338**
		из них:				
10.1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0074628	0	0
10.2	311-101-0101	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	0,0074628	10695	80
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0074628	2694	20
11	**1101-0201-0106** **Кклим = 1,08**	**Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 60 см**	**м3 уплотненного грунта**	**154,23**	**62**	**9 562**
		из них:				
11.1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0040932	0	0
11.2	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,0035208	15528	55
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0035208	3848	14
11.3	321-102-0302	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу массой 25 т	маш.-ч	0,0005724	1001	1
11.4	334-101-0102	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0005724	11037	6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0005724	3221	2

Заказ 63 Локальная смета № 2-02-00-01

1	2	3	4	5	6	7
12	**1101-0107-1301** **Кклим = 1,08**	**Кавальеры (отвалы). Разравнивание бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м. Группа грунтов 1**	**м3 грунта**	**0,89**	**128**	**114**
		из них:				
12.1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,011124	0	0
12.2	311-101-0501	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса при работе на водохозяйственном строительстве мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	0,011124	11478	128
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,011124	2694	30
		Раздел 2. Оборудование, ИТОГО:	тенге			**3 347 171**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**17 804**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**9 790**
		машины и механизмы	Тенге			**2 198**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**514**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**2 600**
		оборудование	Тенге			**3 324 569**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**5**
		Подраздел 2.1. Подраздел без наименования, ИТОГО:	тенге			**3 347 171**

Заказ 63 Локальная смета № 2-02-00-01

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**17 804**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**9 790**
		машины и механизмы	Тенге			**2 198**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**514**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**2 600**
		оборудование	Тенге			**3 324 569**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**5**
13	**1310-0301-0104 Кклим = 1,06**	**Плата дополнительная. Установка на готовом месте стойки**	**шт.**	**2**	**9793**	**19 586**
		из них:				
13.1	007-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3)	чел.-ч	2,12	4101	8 694
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	2,12	2255	4 781
13.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0954	0	0
13.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0954	11518	1 099
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0954	2694	257
14	**580-000-0000 (основной ресурс) (кпл)**	**Абонентская плата на 16 портов GPON GPFD-16 с SFP-модулями- 1 шт. Модуль SFP GPON для подключения OLT к сплиттерам**	**1 шт**	**1**	**3324569,36**	**3 324 569**
15	**1310-0904-0401 Кклим = 1,06**	**Шнур ШСС. Прокладка, проверка затухания и ввод в УССЛК (монтаж сплиттера)**	**м шнура**	**2**	**208**	**416**
		из них:				
15.1	007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	0,0424	4900	208
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,0424	2694	114
16	**290-000-0000 (основной ресурс) (пл)**	**Сплиттер PLC 1x2, коннекторы SC/APC, Вход 900 мкм/ выход 900 мкм, корпус SHC SPL2-SHC/in900/out900-SC/APC-W**	**1 шт**	**1**	**2600**	**2 600**

1	2	3	4	5	6	7
		Раздел 3. Кабель и кабельные изделия, ИТОГО:	тенге			**1 346 759**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**685 534**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**375 618**
		машины и механизмы	Тенге			**391 733**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**106 874**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**269 492**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**164**
		Подраздел 3.0. Подраздел без наименования, ИТОГО:	тенге			**1 346 759**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**685 534**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**375 618**
		машины и механизмы	Тенге			**391 733**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**106 874**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**269 492**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**164**
17	**1308-0201-0703** **Кклим = 1,06**	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг. Прокладка с креплением накладными скобами**	**м кабеля**	**25**	**2283**	**57 075**
		из них:				
17.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	0,1696	5533	938
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,1696	2694	457
17.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,123702	0	0

Заказ 63 Локальная смета № 2-02-00-01

1	2	3	4	5	6	7
17.3	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,001	705	1
17.4	214-302-0201	Роли свинцовые ГОСТ 89-73 толщиной 1,0 мм	т	0,000016	4216417	67
17.5	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,000245	2313	1
17.6	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,00001	1438	0
17.7	261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000005	7763690	39
17.8	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0288	1293	37
17.9	261-404-0208	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,102	322	33
17.10	261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,000208	501	0
17.11	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,006254	12736	80
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,006254	3848	24
17.12	314-501-0104	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	0,047594	25	1
17.13	314-502-0308	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,047594	8744	416
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,047594	2255	107
17.14	314-504-1201	Вышки телескопические, высота подъёма 25 м	маш.-ч	0,0636	9723	618
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0636	3221	205
17.15	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,006254	8224	51
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,006254	2694	17
18	**1310-0904-0204** **Кклим = 1,06**	**Кабели волоконно-оптические. Прокладка в канализации в полиэтиленовой трубе по занятому каналу трубопровода**	**м кабеля**	**21**	**1386**	**29 106**
		из них:				
18.1	007-0145	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5)	чел.-ч	0,1908	5374	1 025
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,1908	2955	564
18.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,040492	0	0
18.3	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,0001	3255	0
18.4	261-102-0222	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,01	112	1

Заказ 63 Локальная смета № 2-02-00-01

1	2	3	4	5	6	7
18.5	261-107-0498	Лента полиэтиленовая с липким слоем А50 ГОСТ 20477-86	кг	0,00001	5445	0
18.6	324-203-0101	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	0,040492	8881	360
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,040492	2694	109
19	**1310-0904-0203 Кклим = 1,06**	**Кабели волоконно-оптические. Прокладка в канализации в полиэтиленовой трубе по свободному каналу трубопровода**	**м кабеля**	**695**	**1077**	**748 515**
		из них:				
19.1	007-0145	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5)	чел.-ч	0,1484	5374	798
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,1484	2955	439
19.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,03127	0	0
19.3	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,0001	3255	0
19.4	261-102-0222	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,01	112	1
19.5	261-107-0498	Лента полиэтиленовая с липким слоем А50 ГОСТ 20477-86	кг	0,00001	5445	0
19.6	324-203-0101	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	0,03127	8881	278
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,03127	2694	84
20	**290-000-0000 (основной ресурс) (кпл)**	**Оптическийкабель бронированный, одномодовый, число волокон 8 КС-ОКЛ-SM-8-FF**	**1 м**	**783**	**308,12**	**241 256**
21	**1310-0904-0401 Кклим = 1,06**	**Монтаж патчкорда (25х1+3х1)**	**м шнура**	**28**	**208**	**5 824**
		из них:				
21.1	007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	0,0424	4900	208
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,0424	2694	114
22	**290-000-0000 (основной ресурс) (кпл)**	**Патчкорд FTTH с волокном стандарта G.657A2 оконеченный разъемами SC/APC, 25м, с аксессуарамиFTTH-A-SC/APC-25м**	**1 шт**	**1**	**3578,14**	**3 578**

Заказ 63 Локальная смета № 2-02-00-01

1	2	3	4	5	6	7
23	**290-000-0000 (основной ресурс) (кпл)**	**Патчкорд FTTH с волокном стандарта G.657A2 оконеченный разъемами SC/APC, 3м, с аксессуарамиFTTH-A-SC/APC-3м**	**1 шт**	**1**	**1292,11**	**1 292**
24	**1310-0904-0502 Кклим = 1,06**	**Муфты прямые. Монтаж в колодце с учетом измерений рефлектометром в процессе монтажа на кабеле ГТС с числом волокон 8 (монтаж существующей муфты)**	**муфта**	**1**	**260113**	**260 113**
		из них:				
24.1	007-0160	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6)	чел.-ч	11,448	6999	80 125
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	11,448	3848	44 052
24.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	13,8754	0	0
24.3	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,15	4837	726
24.4	261-107-0364	Спирт этиловый ректификованный технический ГОСТ 18300-87	т	0,000053	414094	22
24.5	261-107-0487	Лента "Сэвилен"	кг	0,32	1744	558
24.6	261-107-0498	Лента полиэтиленовая с липким слоем А50 ГОСТ 20477-86	кг	0,173	5445	942
24.7	261-107-0681	Компаунд липкий полиизобутиленовый (ЛПК)	кг	0,0025	1096	3
24.8	261-107-0716	Паста паяльная ПБК-26М	кг	0,01	5790	58
24.9	261-107-0735	Припои оловянно-свинцовые сурьмянистые марки ПОССу30-2 ГОСТ 21930-76	кг	0,013	1720	22
24.10	261-302-0435	Муфта оптическая МОГ-М-01-IV	комплект	1	15806	15 806
24.11	261-404-0454	Гильзы полиэтиленовые ГП-1 длина 70 мм внутренний диаметр 6,5 мм ГОСТ Р 51177-2017	шт.	10	4	40
24.12	261-601-0101	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-2013	т	0,00025	93332	23
24.13	324-203-0101	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	7,4518	8881	66 179
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	7,4518	2694	20 075
24.14	324-203-0301	Лаборатория передвижная монтажно-измерительная для волоконно-оптических линий связи	маш.-ч	6,4236	14884	95 609
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	6,4236	2694	17 305
		Раздел 4. Измерение , ИТОГО:	тенге			**103 711**

Заказ 63 Локальная смета № 2-02-00-01

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**48 965**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**26 921**
		машины и механизмы	Тенге			**54 746**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**9 909**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**0**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**11**
		Подраздел 4.0. Подраздел без наименования, ИТОГО:	тенге			**103 711**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**48 965**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**26 921**
		машины и механизмы	Тенге			**54 746**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**9 909**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**0**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**11**
25	**1310-0904-0702** **Кклим = 1,06**	**Кабель волоконно-оптический ГТС с числом волокон 8. Измерение затухания на кабельной площадке**	**кабель (строительная длина)**	**1**	**61277**	**61 277**
		из них:				
25.1	007-0160	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6)	чел.-ч	4,134	6999	28 934
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	4,134	3848	15 908
25.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	2,173	0	0

Заказ 63 Локальная смета № 2-02-00-01

1	2	3	4	5	6	7
25.3	324-203-0301	Лаборатория передвижная монтажно-измерительная для волоконно-оптических линий связи	маш.-ч	2,173	14884	32 343
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	2,173	2694	5 854
26	**1310-0904-0902** **Кклим = 1,06**	**Кабель волоконно-оптический ГТС с числом волокон 8. Измерение на смонтированном участке в одном направлении**	**участок**	**1**	**42434**	**42 434**
		из них:				
26.1	007-0160	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6)	чел.-ч	2,862	6999	20 031
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	2,862	3848	11 013
26.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,5052	0	0
26.3	324-203-0301	Лаборатория передвижная монтажно-измерительная для волоконно-оптических линий связи	маш.-ч	1,5052	14884	22 403
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	1,5052	2694	4 055
		Раздел 5. Телефонная канализация, ИТОГО:	тенге			**2 732 467**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**854 795**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**418 513**
		машины и механизмы	Тенге			**0**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**0**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**1 877 672**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**189**
		Подраздел 5.0. Подраздел без наименования, ИТОГО:	тенге			**2 732 467**

Заказ 63 Локальная смета № 2-02-00-01

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**854 795**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**418 513**
		машины и механизмы	Тенге			**0**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**0**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**1 877 672**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**189**
27	**1134-0201-0301** **Кклим = 1,08**	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб. Устройство. До 2-х отверстий**	**канало-километр трубопровода**	**1,316**	**657002**	**864 615**
		из них:				
27.1	005-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9)	чел.-ч	143,64	4522	649 540
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	143,64	2214	318 019
27.2	215-201-0103	Брус необрезной хвойных породдлиной от 3 м до 6,5 м,толщинойот 100 до 125 мм, любой ширины ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,08	90707	7 257
27.3	217-601-0101	Бензин АИ-92	кг	0,8	257	206
27.4	261-301-0176	Трубы полиэтиленовые канализационные	м	1000	0	0
28	**241-207-1005** **(основной ресурс)**	**Труба полиэтиленовая двухслойная со структурированной стенкой, со состойкостью к сжатию 450 Н, гибкая, легкая (L) ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 DN/OD 110**	**1 м**	**1316**	**1391**	**1 830 556**
29	**261-301-0320** **(основной ресурс)**	**Манжеты полиэтиленовые**	**10 шт.**	**21,9**	**1703**	**37 296**
		Раздел 6. Установка колодцев, ИТОГО:	тенге			**1 531 300**

Заказ 63 Локальная смета № 2-02-00-01

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**482 538**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**238 247**
		машины и механизмы	Тенге			**61 027**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**18 295**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**987 734**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**101**
		Подраздел 6.0. Подраздел без наименования, ИТОГО:	тенге			**1 531 300**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**482 538**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**238 247**
		машины и механизмы	Тенге			**61 027**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**18 295**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**987 734**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**101**
30	**1134-0201-0504** **Кклим = 1,08**	**Колодцы железобетонные сборные типовые ККС-2, собранные на трассе, устанавливаемые на пешеходной части. Устройство**	**колодец**	**6**	**48084**	**288 504**
		из них:				
30.1	005-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6)	чел.-ч	7,4628	5149	38 426
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	7,4628	2521	18 814
30.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,6372	0	0
30.3	212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	м3	0,045	18509	833

Заказ 63 Локальная смета № 2-02-00-01

1	2	3	4	5	6	7
30.4	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,6	790	474
30.5	261-105-0618	Замазка защитная	кг	0,5	472	236
30.6	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,6372	12736	8 115
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,6372	3848	2 452
31	**225-201-0103 (основной ресурс)**	**Колодец кабельной канализации и связи ГОСТ 13015-2012 марки ККС 2-10**	**1 шт.**	**6**	**70940**	**425 640**
32	**244-202-0201 (основной ресурс)**	**Люк чугунный ГОСТ 3634-2019 ГТС, тип Л**	**1 комплект**	**6**	**71564**	**429 384**
33	**261-404-0521 (основной ресурс)**	**Кронштейны для кабельных колодцев с двумя ершами, длина 600 мм, ККП-1-600 ГОСТ Р 51177-2017**	**1 шт.**	**24**	**1346**	**32 304**
34	**1310-0902-0209 Кклим = 1,06**	**Консоль двухместная. Установка в коллекторе**	**шт.**	**24**	**2121**	**50 904**
		из них:				
34.1	007-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5)	чел.-ч	0,318	3763	1 197
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,318	2069	658
34.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,053	0	0
34.3	261-201-0324	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,01	605	6
34.4	261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,02	986	20
34.5	261-404-0456	Консоли для кабельных колодцев и шахт связи ККч-2 ГОСТ Р 51177-2017	100 шт.	0,01	42694	427
34.6	324-203-0101	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	0,053	8881	471
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,053	2694	143
35	**1134-0201-1201 Кклим = 1,08**	**Колодцы. Устройство ввода труб**	**канал**	**45**	**4420**	**198 900**
		из них:				
35.1	005-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	0,84564	5059	4 278

Заказ 63 Локальная смета № 2-02-00-01

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,84564	2477	2 095
35.2	212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	м3	0,0018	18509	33
35.3	213-101-0101	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 шт.	0,0017	63996	109
36	**1108-0101-0307** **Кклим = 1,08**	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**м2 поверхности**	**25,2**	**4193**	**105 664**
		из них:				
36.1	002-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9)	чел.-ч	0,22896	5329	1 220
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,22896	2653	607
36.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,00216	0	0
36.3	216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	204572	33
36.4	217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,00024	961398	231
36.5	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	1112	2 669
36.6	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,02106	1090	23
36.7	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00216	8224	18
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,00216	2694	6

Составил Королевская Н.С.

Проверил Приходько О.Д.

Наименование стройки: "Строительство инженерно-коммуникационных сетей и благоустройство 60-тиквартирного жилого дома по. ул. Акын Сара в г. Уштобе Каратальского района Адматинской области"

Форма 4

Наименование объекта: Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газоснабжения

Заказ 63

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

на Наружные сети водопровода

Основание:

Сметная стоимость	**3794,177**	тыс. тенге
Средства на оплату труда	**676,424**	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	**0,280**	тыс. чел.-ч

Составлен(а) в ценах, введенных с 05.04.2024 г.

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО по смете:	Тенге			**3 794 177**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**1 019 411**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**494 777**
		машины и механизмы	Тенге			**757 475**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**181 647**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**2 017 291**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**280**
		Раздел 1. Водопровод В1, ИТОГО:	тенге			**2 773 479**

Заказ 63 Локальная смета № 2-03-00-01

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**779 396**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**377 556**
		машины и механизмы	Тенге			**621 107**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**142 372**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**1 372 976**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**217**
		Подраздел 1.1. Земляные работы, ИТОГО:	тенге			**815 389**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**378 449**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**182 263**
		машины и механизмы	Тенге			**436 940**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**101 475**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**0**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**127**
1	**1101-0101-0367** **Кклим = 1,08**	**Грунты 1 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3**	**м3 грунта**	**494,7**	**535**	**264 665**
		из них:				
1.1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,030564	0	0
1.2	311-401-0104	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,4 до 0,5 м3, масса свыше 8 до 10 т	маш.-ч	0,030564	17490	535
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,030564	3848	118

Заказ 63 Локальная смета № 2-03-00-01

1	2	3	4	5	6	7
2	**1101-0205-0301** **Кклим = 1,08** **т.ч.п.3.179:К1трр=1,2;**	**Грунты 1 группы. Доработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами**	**м3 грунта**	**15,3**	**6915**	**105 800**
		из них:				
2.1	001-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8)	чел.-ч	1,52928	4522	6 915
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	1,52928	2178	3 331
3	**1101-0205-0501** **Кклим = 1,08**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 (подбивка пазух)**	**м3 грунта**	**0,76**	**3574**	**2 716**
		из них:				
3.1	001-0117	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7)	чел.-ч	0,9558	3739	3 574
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,9558	1801	1 721
4	**1101-0205-0501** **Кклим = 1,08**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1**	**м3 грунта**	**57,19**	**3574**	**204 397**
		из них:				
4.1	001-0117	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7)	чел.-ч	0,9558	3739	3 574
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,9558	1801	1 721
5	**1101-0101-0367** **Кклим = 1,08**	**Грунты 1 группы в траншеях. Обратная засыпка экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3**	**м3 грунта**	**171,56**	**535**	**91 785**
		из них:				
5.1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,030564	0	0
5.2	311-401-0104	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,4 до 0,5 м3, масса свыше 8 до 10 т	маш.-ч	0,030564	17490	535
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,030564	3848	118
6	**1101-0201-0501** **Кклим = 1,08**	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	**м3 уплотненного грунта**	**171,56**	**619**	**106 196**
		из них:				
6.1	001-0110	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1)	чел.-ч	0,11664	3278	382
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,11664	1579	184

Заказ 63 Локальная смета № 2-03-00-01

1	2	3	4	5	6	7
6.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,02835	0	0
6.3	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	0,02835	8303	235
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,02835	2694	76
6.4	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,1134	18	2
7	**1101-0104-0401** **Кклим = 1,08**	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1**	**м3 грунта**	**280,5**	**80**	**22 440**
		из них:				
7.1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0074628	0	0
7.2	311-101-0101	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	0,0074628	10695	80
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0074628	2694	20
8	**1101-0201-0106** **Кклим = 1,08**	**Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 60 см**	**м3 уплотненного грунта**	**280,5**	**62**	**17 391**
		из них:				
8.1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0040932	0	0
8.2	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,0035208	15528	55
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0035208	3848	14
8.3	321-102-0302	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу массой 25 т	маш.-ч	0,0005724	1001	1
8.4	334-101-0102	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0005724	11037	6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0005724	3221	2
		Подраздел 1.2. Прокладка труб и запорной арматуры, ИТОГО:	тенге			**1 958 090**

Заказ 63 Локальная смета № 2-03-00-01

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**400 947**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**195 293**
		машины и механизмы	Тенге			**184 167**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**40 897**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**1 372 976**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**89**
9	**1122-1001-0103** **Кклим = 1,08**	**Гидранты пожарные. Установка**	**шт.**	**2**	**12031**	**24 062**
		из них:				
9.1	004-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3)	чел.-ч	1,9656	4631	9 103
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	1,9656	2255	4 432
9.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,054	0	0
9.3	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0028	831695	2 329
9.4	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,06	951	57
9.5	261-301-0512	Гидранты пожарные подземные ГОСТ 8220-85	шт.	1	0	0
9.6	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0216	12736	275
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0216	3848	83
9.7	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0324	8224	266
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0324	2694	87
10	**244-404-0106** **(основной ресурс)**	**Гидрант пожарный подземный ГОСТ 8220-85 Н 1750 мм**	**1 шт.**	**2**	**69930**	**139 860**

Заказ 63 Локальная смета № 2-03-00-01

1	2	3	4	5	6	7
11	**1122-0801-0101** **Кклим = 1,08**	**Фасонные части чугунные диаметром 50-100 мм. Установка (крест фланцевый, рожарная подставка (1х58,9+1х39,9))**	**т фасонных частей**	**0,0988**	**230109**	**22 735**
		из них:				
11.1	004-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3)	чел.-ч	45,468	4631	210 562
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	45,468	2255	102 530
11.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,134	0	0
11.3	218-103-0208	Каболка	т	0,02327	423648	9 858
11.4	233-402-0104	Раствор асбоцементный	м3	0,014	25928	363
11.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,134	8224	9 326
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	1,134	2694	3 055
12	**241-509-0102** **(основной ресурс)**	**Крест фланцевый с пожарной подставкой ППКФ ГОСТ 5525-88 размерами 100х100 мм**	**1 шт.**	**1**	**94320**	**94 320**
13	**241-515-0201** **(основной ресурс)**	**Подставка пожарная фланцевая ППФ ГОСТ 5525-88 диаметром 100 мм**	**1 шт.**	**1**	**151884**	**151 884**
14	**1122-0801-0105** **Кклим = 1,08**	**Фасонные части стальные сварные диаметром до 100 мм. Установка (переход (3х0,91))**	**т фасонных частей**	**0,00273**	**3690229**	**10 074**
		из них:				
14.1	004-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5)	чел.-ч	337,716	6615	2 233 991
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	337,716	3221	1 087 783
14.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	101,844	0	0
14.3	217-301-0107	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм	кг	90	2108	189 720
14.4	315-201-0401	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	99,4788	12536	1 247 066
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	99,4788	3221	320 421
14.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	2,3652	8224	19 451
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	2,3652	2694	6 372

Заказ 63 Локальная смета № 2-03-00-01

1	2	3	4	5	6	7
15	**241-114-0125 (основной ресурс)**	**Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 108х4,0-76х4,0 мм**	**1 шт.**	**3**	**1733**	**5 199**
16	**1122-0901-0103 Кклим = 1,08**	**Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 100 мм. Установка**	**задвижка или клапан**	**2**	**9024**	**18 048**
		из них:				
16.1	004-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3)	чел.-ч	1,512	4904	7 415
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	1,512	2388	3 611
16.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0324	0	0
16.3	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0015	831695	1 248
16.4	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,1	951	95
16.5	261-701-0115	Задвижки чугунные ГОСТ 5762-2002	шт.	1	0	0
16.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0324	8224	266
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0324	2694	87
17	**242-101-1205 (основной ресурс)**	**Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ, со штурвалом, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 100**	**1 шт.**	**2**	**106393**	**212 786**
18	**1122-0901-0101 Кклим = 1,08**	**Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 65 мм. Установка**	**задвижка или клапан**	**3**	**5463**	**16 389**
		из них:				
18.1	004-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3)	чел.-ч	0,9504	4904	4 661
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,9504	2388	2 270
18.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0108	0	0
18.3	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0008	831695	665
18.4	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,05	951	48
18.5	261-701-0115	Задвижки чугунные ГОСТ 5762-2002	шт.	1	0	0
18.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0108	8224	89

Заказ 63 Локальная смета № 2-03-00-01

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0108	2694	29
19	**242-101-1203 (основной ресурс)**	**Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ, со штурвалом, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 65**	**1 шт.**	**3**	**75492**	**226 476**
20	**1122-0301-0106 Кклим = 1,08**	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 200 мм. Укладка с гидравлическим испытанием (укладка футляров диаметром 219 мм (0,2х3))**	**км трубопровода**	**0,0006**	**4175357**	**2 505**
		из них:				
20.1	004-0145	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5)	чел.-ч	406,08	6069	2 464 500
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	406,08	2955	1 199 966
20.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	115,9272	0	0
20.3	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	50	1030	51 500
20.4	215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,2	122783	24 557
20.5	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	130	2284	296 920
20.6	311-101-1302	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса при сооружении магистральных трубопроводов мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	1,782	16408	29 239
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	1,782	3848	6 857
20.7	315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	25,4016	6457	164 018
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	25,4016	2694	68 432
20.8	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	8,424	293	2 468
20.9	315-201-0401	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	75,2112	12536	942 848
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	75,2112	3221	242 255
20.10	324-102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, грузоподъёмность 6,3 т	маш.-ч	13,068	14812	193 563
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	13,068	3848	50 286
20.11	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,4644	8224	3 819
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,4644	2694	1 251

Заказ 63 Локальная смета № 2-03-00-01

1	2	3	4	5	6	7
20.12	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	35,64	54	1 925
21	**241-102-0226 (основной ресурс)**	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х4,0 мм**	**1 м**	**0,6**	**8607**	**5 164**
22	**1122-0601-0306 Кклим = 1,08**	**Трубопроводы стальные диаметром 219 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции**	**км трубопровода**	**0,0006**	**10083487**	**6 050**
		из них:				
22.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	300,24	5358	1 608 686
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	300,24	2609	783 326
22.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	24,438348	0	0
22.3	215-101-0102	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-2016 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	м3	0,25	122915	30 729
22.4	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,31	7006	2 172
22.5	234-203-0204	Холст стекловолокнистый ВВ-Г	10 м2	168	4702	789 936
22.6	235-201-0701	Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения ГОСТ 15836-79 марки МБР	кг	6630	1065	7 060 950
22.7	236-101-0101	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,114	642686	73 266
22.8	261-107-0412	Бумага оберточная листовая ГОСТ 8273-75	1000 м2	1,44	22383	32 232
22.9	261-107-0429	Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 г/м2	м2	1,2	346	415
22.10	314-502-0203	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	50,1228	18	902
22.11	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,3672	11518	4 229
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,3672	2694	989
22.12	321-201-0103	Котлы битумные передвижные, 1000 л	маш.-ч	74,3148	1809	134 435
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0,01 чел.	чел.-ч	0,743148	0	0
22.13	324-102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, грузоподъёмность 6,3 т	маш.-ч	23,328	14812	345 534
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	23,328	3848	89 766
23	**1122-0301-0105 Кклим = 1,08**	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм. Укладка с гидравлическим испытанием(укладка футляров диаметром 159мм (0,2х3))**	**км трубопровода**	**0,0006**	**3227469**	**1 936**

Заказ 63 Локальная смета № 2-03-00-01

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
23.1	004-0145	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5)	чел.-ч	388,8	6069	2 359 627
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	388,8	2955	1 148 904
23.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	55,6524	0	0
23.3	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	40	1030	41 200
23.4	215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,2	122783	24 557
23.5	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	80	2284	182 720
23.6	311-101-1302	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса при сооружении магистральных трубопроводов мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	1,6632	16408	27 290
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	1,6632	3848	6 400
23.7	315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	18,4572	6457	119 178
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	18,4572	2694	49 724
23.8	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	3,78	293	1 108
23.9	315-201-0401	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	23,49	12536	294 471
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	23,49	3221	75 661
23.10	324-102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, грузоподъёмность 6,3 т	маш.-ч	11,664	14812	172 767
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	11,664	3848	44 883
23.11	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,378	8224	3 109
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,378	2694	1 018
23.12	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	26,73	54	1 443
24	**241-102-0218 (основной ресурс)**	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,0 мм**	**1 м**	**0,6**	**5685**	**3 411**
25	**1122-0601-0305 Кклим = 1,08**	**Трубопроводы стальные диаметром 159 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции**	**км трубопровода**	**0,0006**	**7729852**	**4 638**

Заказ 63 Локальная смета № 2-03-00-01

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
25.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	276,48	5358	1 481 380
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	276,48	2609	721 336
25.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	22,275	0	0
25.3	215-101-0102	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-2016 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	м3	0,25	122915	30 729
25.4	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,31	7006	2 172
25.5	234-203-0204	Холст стекловолокнистый ВВ-Г	10 м2	120	4702	564 240
25.6	235-201-0701	Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения ГОСТ 15836-79 марки МБР	кг	4830	1065	5 143 950
25.7	236-101-0101	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,08	642686	51 415
25.8	261-107-0412	Бумага оберточная листовая ГОСТ 8273-75	1000 м2	1,04	22383	23 278
25.9	261-107-0429	Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 г/м2	м2	1,2	346	415
25.10	314-502-0203	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	4,6764	18	84
25.11	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,27	11518	3 110
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,27	2694	727
25.12	321-201-0103	Котлы битумные передвижные, 1000 л	маш.-ч	62,1	1809	112 339
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0,01 чел.	чел.-ч	0,621	0	0
25.13	324-102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, грузоподъёмность 6,3 т	маш.-ч	21,384	14812	316 740
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	21,384	3848	82 286
26	**1122-0801-0205** **Кклим = 1,08**	**Фасонные части полимерные диаметром 63-75 мм. Установка на сварном соединении(установка втулок под фланец)**	**шт.**	**1**	**4540**	**4 540**
		из них:				
26.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	0,856116	5087	4 355
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,856116	2477	2 121
26.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,000216	0	0
26.3	261-301-0277	Фасонные части	шт.	1	0	0

Заказ 63 Локальная смета № 2-03-00-01

1	2	3	4	5	6	7
26.4	315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	0,234036	648	152
26.5	315-202-0202	Аппарат для сварки полиэтиленовых труб, диаметры свариваемых труб от 40 до 100 мм	маш.-ч	0,180036	173	31
26.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000216	8224	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000216	2694	1
27	**241-214-0105 (основной ресурс)**	**Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 63 мм**	**1 шт.**	**1**	**1011**	**1 011**
28	**1122-0801-0206 Кклим = 1,08**	**Фасонные части полимерные диаметром 110 мм. Установка на сварном соединении (установка втулок под фланец)**	**шт.**	**3**	**4856**	**14 568**
		из них:				
28.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	0,894024	5087	4 548
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,894024	2477	2 214
28.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,000756	0	0
28.3	261-301-0277	Фасонные части	шт.	1	0	0
28.4	315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	0,305964	648	198
28.5	315-202-0203	Аппарат для сварки полиэтиленовых труб, диаметры свариваемых труб свыше 100 до 355 мм	маш.-ч	0,251964	412	104
28.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000756	8224	6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000756	2694	2
29	**241-214-0108 (основной ресурс)**	**Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм**	**1 шт.**	**3**	**1751**	**5 253**
30	**241-116-0210 (основной ресурс)**	**Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм**	**1 шт.**	**3**	**4003**	**12 009**
31	**1122-1201-0101 Кклим = 1,08**	**Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 65 мм. Приварка**	**фланец**	**6**	**2571**	**15 426**
		из них:				
31.1	004-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5)	чел.-ч	0,3456	6615	2 286

Заказ 63 Локальная смета № 2-03-00-01

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,3456	3221	1 113
31.2	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,1	2284	228
31.3	261-301-0282	Фланцы стальные	шт.	1	0	0
31.4	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,1944	295	57
32	**241-116-0208 (основной ресурс)**	**Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 65 мм**	**1 шт.**	**7**	**2847**	**19 929**
33	**241-119-0204 (основной ресурс)**	**Сгон стальной с цилиндрической резьбой без покрытия ГОСТ 8965-75 диаметром 32 мм**	**1 шт.**	**6**	**476**	**2 856**
34	**1116-0601-0101 Кклим = 1,04**	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка**	**шт.**	**3**	**9255**	**27 765**
		из них:				
34.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	1,5288	5087	7 777
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	1,5288	2477	3 787
34.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0104	0	0
34.3	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0011	831695	915
34.4	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,14	2492	349
34.5	241-703-0502	Прокладка паронитовая исполнение А ПМБ ГОСТ 15180-86 давление 1,0 — 4,0 (10-40), наружный диаметр 50 мм	1000 шт.	0,002	10452	21
34.6	261-301-0282	Фланцы стальные	шт.	2	0	0
34.7	261-701-0101	Арматура трубопроводная	шт.	1	0	0
34.8	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,364	295	107
34.9	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0104	8224	86
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0104	2694	28
35	**242-301-0302 (основной ресурс)**	**Клапан (вентиль) запорный чугунный фланцевый для воды, Т до +50°С, PN 16, марки 15ч9рГОСТ 5761-2005 DN 32**	**1 шт.**	**3**	**4851**	**14 553**

Заказ 63 Локальная смета № 2-03-00-01

1	2	3	4	5	6	7
36	**1122-0301-0101** **Кклим = 1,08**	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с гидравлическим испытанием (вставки диаметром 60 мм (0,2х3))**	**км трубопровода**	**0,0006**	**1916626**	**1 150**
		из них:				
36.1	004-0145	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5)	чел.-ч	273,24	6069	1 658 294
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	273,24	2955	807 424
36.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	17,8956	0	0
36.3	215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,18	122783	22 101
36.4	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	20	2284	45 680
36.5	311-101-1302	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса при сооружении магистральных трубопроводов мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,9504	16408	15 594
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,9504	3848	3 657
36.6	315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	6,3288	6457	40 865
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	6,3288	2694	17 050
36.7	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	1,296	293	380
36.8	315-201-0401	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	10,4112	12536	130 515
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	10,4112	3221	33 534
36.9	324-105-0401	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	8,64	119	1 028
36.10	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2052	8224	1 688
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,2052	2694	553
36.11	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	8,9208	54	482
37	**241-102-0145** **(основной ресурс)**	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 60х3,2 мм**	**1 м**	**0,6**	**1984**	**1 190**
38	**1122-0601-0301** **Кклим = 1,08**	**Трубопроводы стальные диаметром 60 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции**	**км трубопровода**	**0,0006**	**3341088**	**2 005**

Заказ 63 Локальная смета № 2-03-00-01

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
38.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	219,24	5358	1 174 688
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	219,24	2609	571 997
38.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,430272	0	0
38.3	215-101-0102	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-2016 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	м3	0,25	122915	30 729
38.4	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,31	7006	2 172
38.5	234-203-0204	Холст стекловолокнистый ВВ-Г	10 м2	43	4702	202 186
38.6	235-201-0701	Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения ГОСТ 15836-79 марки МБР	кг	1730	1065	1 842 450
38.7	236-101-0101	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,03	642686	19 281
38.8	261-107-0412	Бумага оберточная листовая ГОСТ 8273-75	1000 м2	0,37	22383	8 282
38.9	261-107-0429	Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 г/м2	м2	1,2	346	415
38.10	314-502-0203	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	74,628	18	1 343
38.11	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,108	11518	1 244
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,108	2694	291
38.12	321-201-0103	Котлы битумные передвижные, 1000 л	маш.-ч	32,2272	1809	58 299
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0,01 чел.	чел.-ч	0,322272	0	0
39	**1122-0501-0423** **Кклим = 1,08**	**Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 63 мм. Укладка в траншею**	**км трубопровода**	**0,022**	**1348756**	**29 673**
		из них:				
39.1	004-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1)	чел.-ч	190,387476	4724	899 390
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	190,387476	2300	437 891
39.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	39,715704	0	0
39.3	261-301-0191	Трубы полимерные	м	1010	0	0
39.4	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	3,771144	22631	85 345
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	3,771144	4599	17 343

Заказ 63 Локальная смета № 2-03-00-01

1	2	3	4	5	6	7
39.5	314-401-1201	Краны-манипуляторы, грузоподъёмность 1,6 т	маш.-ч	28,388988	8259	234 465
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	28,388988	2694	76 480
39.6	315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	49,490892	648	32 070
39.7	315-202-0202	Аппарат для сварки полиэтиленовых труб, диаметры свариваемых труб от 40 до 100 мм	маш.-ч	45,008892	173	7 787
39.8	333-101-0101	Тягачи седельные грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	7,555572	10907	82 409
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	7,555572	3221	24 336
39.9	333-201-0101	Полуприцепы общего назначения грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	7,555572	965	7 291
40	**241-201-0610 (основной ресурс) Коб=1,01**	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 63х3,8 мм**	**1 м**	**22,22**	**605**	**13 443**
41	**1122-0501-0401 Кклим = 1,08**	**Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 110 мм. Укладка в траншею**	**км трубопровода**	**0,103**	**1409666**	**145 196**
		из них:				
41.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2)	чел.-ч	194,10516	4814	934 422
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	194,10516	2344	454 982
41.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	40,177404	0	0
41.3	261-301-0191	Трубы полимерные	м	1010	0	0
41.4	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	4,078944	22631	92 311
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	4,078944	4599	18 759
41.5	314-401-1201	Краны-манипуляторы, грузоподъёмность 1,6 т	маш.-ч	28,388988	8259	234 465
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	28,388988	2694	76 480
41.6	315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	55,460916	648	35 939
41.7	315-202-0203	Аппарат для сварки полиэтиленовых труб, диаметры свариваемых труб свыше 100 до 355 мм	маш.-ч	50,978916	412	21 003
41.8	333-101-0101	Тягачи седельные грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	7,709472	10907	84 087
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	7,709472	3221	24 832
41.9	333-201-0101	Полуприцепы общего назначения грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	7,709472	965	7 440

Заказ 63 Локальная смета № 2-03-00-01

1	2	3	4	5	6	7
42	**241-201-0812 (основной ресурс) Коб=1,01**	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х5,3 мм**	**1 м**	**104,03**	**1498**	**155 837**
43	**1113-0301-0401 Кклим = 1,04**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ХС-010 за один раз**	**м2**	**2,4**	**362**	**869**
		из них:				
43.1	003-0149	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9)	чел.-ч	0,022672	6296	143
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,022672	3164	72
43.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,000312	0	0
43.3	236-101-0109	Грунтовка химостойкая ХС-010 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000142	1105992	157
43.4	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,000057	991185	56
43.5	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,011648	201	2
43.6	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,000104	38	0
43.7	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,000104	11518	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000104	2694	0
43.8	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000208	8224	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000208	2694	1
44	**1113-0301-1418 Кклим = 1,04**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска лаками ХС-76**	**м2**	**2,4**	**235**	**564**
		из них:				
44.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	0,022152	4929	109
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,022152	2477	55
44.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,000208	0	0
44.3	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0000053	991185	5
44.4	236-201-0201	Лак сополимеро-винилхлоридный ГОСТ Р 52165-2003 ХС-76	кг	0,053	2217	118
44.5	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,00676	201	1
44.6	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,000104	38	0

Заказ 63 Локальная смета № 2-03-00-01

1	2	3	4	5	6	7
44.7	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,000104	11518	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000104	2694	0
44.8	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000104	8224	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000104	2694	0
45	**1134-0201-0804** **Кклим = 1,08**	**Установка указателя пожарного гидранта**	**шт.**	**2**	**2930**	**5 860**
		из них:				
45.1	005-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8)	чел.-ч	0,6588	4448	2 930
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,6588	2178	1 435
46	**261-401-0327** **(основной ресурс)**	**Знаки путевые и сигнальные железных дорог ГОСТ 8442-65 (прим. к указательному знакупож. гидранта)**	**100 шт.**	**0,02**	**152037**	**3 041**
47	**1122-0301-0107** **Кклим = 1,08**	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 250 мм. Укладка с гидравлическим испытанием (футляр диаметром 273 мм (0,2х3))**	**км трубопровода**	**0,0006**	**4698351**	**2 819**
		из них:				
47.1	004-0145	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5)	чел.-ч	476,28	6069	2 890 543
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	476,28	2955	1 407 407
47.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	125,1288	0	0
47.3	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	60	1030	61 800
47.4	215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,21	122783	25 784
47.5	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	130	2284	296 920
47.6	261-301-0172	Трубы стальные	м	0	0	0
47.7	311-101-1302	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса при сооружении магистральных трубопроводов мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	1,782	16408	29 239
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	1,782	3848	6 857
47.8	315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	32,1084	6457	207 324

Заказ 63 Локальная смета № 2-03-00-01

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	32,1084	2694	86 500
47.9	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	16,3296	293	4 785
47.10	315-201-0401	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	76,0536	12536	953 408
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	76,0536	3221	244 969
47.11	324-102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, грузоподъёмность 6,3 т	маш.-ч	14,688	14812	217 559
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	14,688	3848	56 519
47.12	324-105-0401	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	37,8	119	4 498
47.13	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,4968	8224	4 086
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,4968	2694	1 338
47.14	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	44,55	54	2 406
48	**241-102-0232 (основной ресурс)**	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 273х4,0 мм**	**1 м**	**0,6**	**11153**	**6 692**
49	**1122-0601-0307 Кклим = 1,08**	**Трубопроводы стальные диаметром 273 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции**	**км трубопровода**	**0,0006**	**12413028**	**7 448**
		из них:				
49.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	348,84	5358	1 869 085
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	348,84	2609	910 124
49.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	28,36674	0	0
49.3	215-101-0102	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-2016 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	м3	0,25	122915	30 729
49.4	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,31	7006	2 172
49.5	234-203-0204	Холст стекловолокнистый ВВ-Г	10 м2	210	4702	987 420
49.6	235-201-0701	Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения ГОСТ 15836-79 марки МБР	кг	8290	1065	8 828 850
49.7	236-101-0101	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,143	642686	91 904
49.8	261-107-0412	Бумага оберточная листовая ГОСТ 8273-75	1000 м2	1,79	22383	40 066

Заказ 63 Локальная смета № 2-03-00-01

1	2	3	4	5	6	7
49.9	261-107-0429	Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 г/м2	м2	1,2	346	415
49.10	314-502-0203	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	58,7304	18	1 057
49.11	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,4644	11518	5 349
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,4644	2694	1 251
49.12	321-201-0103	Котлы битумные передвижные, 1000 л	маш.-ч	85,914	1809	155 418
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0,01 чел.	чел.-ч	0,85914	0	0
49.13	324-102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, грузоподъёмность 6,3 т	маш.-ч	27,0432	14812	400 564
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	27,0432	3848	104 062
50	**1122-0301-0108** **Кклим = 1,08**	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 325 мм. Укладка с гидравлическим испытанием (футляр диаметром 325 мм)**	**км трубопровода**	**0,009**	**5485273**	**49 367**
		из них:				
50.1	004-0145	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5)	чел.-ч	544,32	6069	3 303 478
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	544,32	2955	1 608 466
50.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	156,9564	0	0
50.3	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	60	1030	61 800
50.4	215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,23	122783	28 240
50.5	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	130	2284	296 920
50.6	261-301-0172	Трубы стальные	м	0	0	0
50.7	311-101-1302	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса при сооружении магистральных трубопроводов мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	1,782	16408	29 239
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	1,782	3848	6 857
50.8	315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	37,584	6457	242 680
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	37,584	2694	101 251
50.9	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	18,792	293	5 506

Заказ 63 Локальная смета № 2-03-00-01

1	2	3	4	5	6	7
50.10	315-201-0401	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	100,3428	12536	1 257 897
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	100,3428	3221	323 204
50.11	324-102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, грузоподъёмность 6,3 т	маш.-ч	16,74	14812	247 953
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	16,74	3848	64 416
50.12	324-105-0401	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	37,8	119	4 498
50.13	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,5076	8224	4 175
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,5076	2694	1 367
50.14	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	53,46	54	2 887
51	**241-102-0238 (основной ресурс)**	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х4,0 мм**	**1 м**	**9**	**15564**	**140 076**
52	**1122-0601-0308 Кклим = 1,08**	**Трубопроводы стальные диаметром 325 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции**	**км трубопровода**	**0,009**	**14574054**	**131 166**
		из них:				
52.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	385,56	5358	2 065 830
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	385,56	2609	1 005 926
52.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	31,55004	0	0
52.3	215-101-0102	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-2016 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	м3	0,25	122915	30 729
52.4	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,31	7006	2 172
52.5	234-203-0204	Холст стекловолокнистый ВВ-Г	10 м2	250	4702	1 175 500
52.6	235-201-0701	Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения ГОСТ 15836-79 марки МБР	кг	9880	1065	10 522 200
52.7	236-101-0101	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,165	642686	106 043
52.8	261-107-0412	Бумага оберточная листовая ГОСТ 8273-75	1000 м2	2,14	22383	47 900
52.9	261-107-0429	Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 г/м2	м2	1,2	346	415
52.10	314-502-0203	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	64,746	18	1 165

Заказ 63 Локальная смета № 2-03-00-01

1	2	3	4	5	6	7
52.11	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,5508	11518	6 344
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,5508	2694	1 484
52.12	321-201-0103	Котлы битумные передвижные, 1000 л	маш.-ч	94,284	1809	170 560
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0,01 чел.	чел.-ч	0,94284	0	0
52.13	324-102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, грузоподъёмность 6,3 т	маш.-ч	30,0564	14812	445 195
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	30,0564	3848	115 657
53	**1116-1101-0102** **Кклим = 1,04**	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 110 мм. Испытание гидравлическое**	**м трубопровода**	**125**	**377**	**47 125**
		из них:				
53.1	004-0153	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,3)	чел.-ч	0,052104	7003	365
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,052104	3410	178
53.2	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,038	244	9
53.3	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,0002	426	0
53.4	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0002	750	0
53.5	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0005	790	0
53.6	324-105-0401	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	0,0156	119	2
54	**1122-0701-0101** **Кклим = 1,08**	**Трубопроводы диаметром 63 мм. Промывка с дезинфекцией**	**км трубопровода**	**0,022**	**260875**	**5 739**
		из них:				
54.1	004-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3)	чел.-ч	55,62	4631	257 576
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	55,62	2255	125 423
54.2	216-102-0401	Известь хлорная ГОСТ 1692-85марки А	т	0,00059	711131	420
54.3	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	11,8	244	2 879
55	**1122-0701-0103** **Кклим = 1,08**	**Трубопроводы диаметром 110 мм. Промывка с дезинфекцией**	**км трубопровода**	**0,103**	**270715**	**27 884**

Заказ 63 Локальная смета № 2-03-00-01

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
55.1	004-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3)	чел.-ч	55,62	4631	257 576
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	55,62	2255	125 423
55.2	216-102-0401	Известь хлорная ГОСТ 1692-85марки А	т	0,00235	711131	1 671
55.3	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	47	244	11 468
56	**1308-0201-0405** **Кклим = 1,06**	**Покрытие лентой защитно-сигнальной**	**м кабеля**	**125**	**23**	**2 875**
		из них:				
56.1	004-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3)	чел.-ч	0,005088	4101	21
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,005088	1997	10
56.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,000212	0	0
56.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000212	8224	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000212	2694	1
57	**249-101-0602** **(основной ресурс)**	**Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Теплосеть", "Канализация","Водопровод" размерами 150 м х 0,2 м детекционная**	**1 м**	**125**	**92**	**11 500**
58	**1125-0211-0101** **Кклим = 1,08**	**Трубопроводы диаметром до 100 мм. Контроль качества сварных соединений методом радиографирования, избыточное давление среды до 10 МПа (100 кгс/см2)**	**стык**	**2**	**51562**	**103 124**
		из них:				
58.1	005-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	1,0368	5502	5 704
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	1,0368	2694	2 793
58.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	2,2896	0	0
58.3	261-107-0512	Пленка радиографическая рулонная	м	0,55	0	0
58.4	261-107-0857	Проявитель для цветной дефектоскопии	л	0,05	262	13
58.5	324-105-0201	Лаборатории для контроля сварных соединений, высокопроходимые передвижные	маш.-ч	2,2896	20023	45 845
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	2,2896	3848	8 810
		Раздел 2. Водопроводные колодцы Дк=1500мм, ИТОГО:	тенге			**443 486**

Заказ 63 Локальная смета № 2-03-00-01

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**102 459**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**50 057**
		машины и механизмы	Тенге			**57 699**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**16 556**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**283 328**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**27**
		Подраздел 2.1. Земляные работы, ИТОГО:	тенге			**32 502**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**14 789**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**7 124**
		машины и механизмы	Тенге			**17 713**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**4 530**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**0**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**5**
59	**1101-0101-0337** **Кклим = 1,08**	**Грунты 1 группы в котлованах объемом до 1000 м3. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3(в том числе излишки грунта - 3,99 м3 использовать для засыпки сущ.арыка)**	**м3 грунта**	**26,85**	**380**	**10 203**
		из них:				
59.1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,021708	0	0
59.2	311-401-0104	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,4 до 0,5 м3, масса свыше 8 до 10 т	маш.-ч	0,021708	17490	380
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,021708	3848	84

Заказ 63 Локальная смета № 2-03-00-01

1	2	3	4	5	6	7
60	**1101-0205-0301** **Кклим = 1,08** **т.ч.п.3.179:К1трр=1,2;**	**Грунты 1 группы. Доработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами**	**м3 грунта**	**0,83**	**6915**	**5 739**
		из них:				
60.1	001-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8)	чел.-ч	1,52928	4522	6 915
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	1,52928	2178	3 331
61	**1101-0104-0401** **Кклим = 1,08**	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1**	**м3 грунта**	**23,69**	**80**	**1 895**
		из них:				
61.1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0074628	0	0
61.2	311-101-0101	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	0,0074628	10695	80
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0074628	2694	20
62	**1101-0201-0501** **Кклим = 1,08**	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	**м3 уплотненного грунта**	**23,69**	**619**	**14 664**
		из них:				
62.1	001-0110	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1)	чел.-ч	0,11664	3278	382
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,11664	1579	184
62.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,02835	0	0
62.3	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	0,02835	8303	235
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,02835	2694	76
62.4	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,1134	18	2
		Подраздел 2.2. Устройство сборных ж/б колодцев, ИТОГО:	тенге			**410 984**

Заказ 63 Локальная смета № 2-03-00-01

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**87 670**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**42 933**
		машины и механизмы	Тенге			**39 986**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**12 026**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**283 328**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**21**
63	**1122-1301-0101** **Кклим = 1,08**	**Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих**	**м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца**	**1,41**	**78043**	**110 041**
		из них:				
63.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2)	чел.-ч	9,5688	4814	46 064
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	9,5688	2344	22 429
63.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	2,39544	0	0
63.3	211-201-0306	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М400 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	0,226	5741	1 297
63.4	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,133	20981	2 790
63.5	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,01	20859	209
63.6	215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,004	122783	491
63.7	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00011	64460	7
63.8	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,08	861	69
63.9	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,00031	36	0
63.10	218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,12	4351	522
63.11	261-101-0330	Кольца для колодцев сборные железобетонные СТ РК 1971-2010	м	0	0	0

Заказ 63 Локальная смета № 2-03-00-01

1	2	3	4	5	6	7
63.12	261-101-0382	Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, круглые СТ РК 937-92	м3	0	98283	0
63.13	261-102-0301	Металлические конструкции (стремянка для колодцев) из профильного проката	т	0	0	0
63.14	261-107-0626	Скобы ходовые	шт.	0	785	0
63.15	261-301-0502	Люки чугунные	комплект	0	0	0
63.16	311-504-0201	Трамбовки электрические	маш.-ч	0,03456	367	13
63.17	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,512	12736	19 257
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	1,512	3848	5 818
63.18	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,027	11518	311
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,027	2694	73
63.19	315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	0,01728	6457	112
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,01728	2694	47
63.20	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,83916	8224	6 901
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,83916	2694	2 261
64	**225-101-0602 (основной ресурс)**	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15**	**1 шт.**	**1**	**18946**	**18 946**
65	**225-101-0109 (основной ресурс)**	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9а**	**1 шт.**	**2**	**21299**	**42 598**
66	**225-101-0610 (основной ресурс)**	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-2**	**1 шт.**	**1**	**45849**	**45 849**
67	**225-101-0201 (основной ресурс)**	**Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6**	**1 шт.**	**3**	**6328**	**18 984**
68	**244-202-0106 (основной ресурс)**	**Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип С (В125)**	**1 комплект**	**1**	**33261**	**33 261**

Заказ 63 Локальная смета № 2-03-00-01

1	2	3	4	5	6	7
69	**222-506-0401 (основной ресурс)**	**Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями**	**1 т**	**0,02368**	**1143119**	**27 069**
70	**1113-0301-1406 Кклим = 1,04 :К1трр=2;К1трм=2;К1экс=2;К1мат=2;**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за два раза**	**м2**	**0,7**	**403**	**282**
		из них:				
70.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	0,044304	4929	218
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,044304	2477	110
70.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,000416	0	0
70.3	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000028	675666	19
70.4	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,00018	884809	159
70.5	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,01352	201	3
70.6	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,000208	38	0
70.7	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,000208	11518	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000208	2694	1
70.8	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000208	8224	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000208	2694	1
71	**1107-0107-0104 Кклим = 1,08**	**Изделия монтажные массой свыше 20 кг. Установка (МС-3, МС-7, МС-5)**	**т стальных элементов**	**0,04014**	**1416939**	**56 876**
		из них:				
71.1	002-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4)	чел.-ч	33,912	5831	197 741
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	33,912	2903	98 447
71.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,1016	0	0
71.3	222-509-1006	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	1	1195418	1 195 418
71.4	261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,03	274757	8 243
71.5	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	21,9564	295	6 477

Заказ 63 Локальная смета № 2-03-00-01

1	2	3	4	5	6	7
71.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,1016	8224	9 060
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	1,1016	2694	2 968
72	**1106-0101-0101** **Кклим = 1,08**	**Отмостка бетонная. Устройство**	**м3**	**0,55**	**31355**	**17 245**
		из них:				
72.1	002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2)	чел.-ч	1,458	3791	5 527
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	1,458	1887	2 751
72.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,195804	0	0
72.3	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	1,02	20981	21 401
72.4	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,002	36	0
72.5	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	7006	1 752
72.6	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,5184	28	15
72.7	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,1944	13629	2 649
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,1944	2694	524
72.8	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001404	8224	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,001404	2694	4
73	**1108-0101-0307** **Кклим = 1,08**	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**м2 поверхности**	**9,5**	**4193**	**39 834**
		из них:				
73.1	002-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9)	чел.-ч	0,22896	5329	1 220
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,22896	2653	607
73.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,00216	0	0
73.3	216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	204572	33
73.4	217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,00024	961398	231
73.5	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	1112	2 669
73.6	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,02106	1090	23

1	2	3	4	5	6	7
73.7	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00216	8224	18
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,00216	2694	6
		Раздел 3. Водопроводные колодцы Дк=2000мм, ИТОГО:	тенге			**577 213**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**137 556**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**67 164**
		машины и механизмы	Тенге			**78 669**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**22 719**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**360 987**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**36**
		Подраздел 3.1. Земляные работы, ИТОГО:	тенге			**41 268**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**18 661**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**8 989**
		машины и механизмы	Тенге			**22 607**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**5 757**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**0**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**7**
74	**1101-0101-0337** **Кклим = 1,08**	**Грунты 1 группы в котлованах объемом до 1000 м3. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3(в том числе излишки грунта - 6,84 м3 использовать для засыпки сущ.арыка)**	**м3 грунта**	**35,05**	**380**	**13 319**

Заказ 63 Локальная смета № 2-03-00-01

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
74.1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,021708	0	0
74.2	311-401-0104	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,4 до 0,5 м3, масса свыше 8 до 10 т	маш.-ч	0,021708	17490	380
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,021708	3848	84
75	**1101-0205-0301 Кклим = 1,08 т.ч.п.3.179:К1трр=1,2;**	**Грунты 1 группы. Доработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами**	**м3 грунта**	**1,08**	**6915**	**7 468**
		из них:				
75.1	001-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8)	чел.-ч	1,52928	4522	6 915
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	1,52928	2178	3 331
76	**1101-0104-0401 Кклим = 1,08**	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1**	**м3 грунта**	**29,3**	**80**	**2 344**
		из них:				
76.1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0074628	0	0
76.2	311-101-0101	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	0,0074628	10695	80
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0074628	2694	20
77	**1101-0201-0501 Кклим = 1,08**	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	**м3 уплотненного грунта**	**29,3**	**619**	**18 137**
		из них:				
77.1	001-0110	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1)	чел.-ч	0,11664	3278	382
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,11664	1579	184
77.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,02835	0	0
77.3	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	0,02835	8303	235
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,02835	2694	76
77.4	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,1134	18	2
		Подраздел 3.2. Устройство сборных ж/б колодцев, ИТОГО:	тенге			**535 945**

Заказ 63 Локальная смета № 2-03-00-01

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**118 895**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**58 175**
		машины и механизмы	Тенге			**56 062**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**16 962**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**360 987**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**29**
78	**1122-1301-0101** **Кклим = 1,08**	**Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих**	**м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца**	**2,01**	**78043**	**156 866**
		из них:				
78.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2)	чел.-ч	9,5688	4814	46 064
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	9,5688	2344	22 429
78.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	2,39544	0	0
78.3	211-201-0306	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М400 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	0,226	5741	1 297
78.4	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,133	20981	2 790
78.5	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,01	20859	209
78.6	215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,004	122783	491
78.7	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00011	64460	7
78.8	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,08	861	69
78.9	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,00031	36	0
78.10	218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,12	4351	522
78.11	261-101-0330	Кольца для колодцев сборные железобетонные СТ РК 1971-2010	м	0	0	0

Заказ 63 Локальная смета № 2-03-00-01

1	2	3	4	5	6	7
78.12	261-101-0382	Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, круглые СТ РК 937-92	м3	0	98283	0
78.13	261-102-0301	Металлические конструкции (стремянка для колодцев) из профильного проката	т	0	0	0
78.14	261-107-0626	Скобы ходовые	шт.	0	785	0
78.15	261-301-0502	Люки чугунные	комплект	0	0	0
78.16	311-504-0201	Трамбовки электрические	маш.-ч	0,03456	367	13
78.17	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,512	12736	19 257
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	1,512	3848	5 818
78.18	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,027	11518	311
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,027	2694	73
78.19	315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	0,01728	6457	112
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,01728	2694	47
78.20	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,83916	8224	6 901
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,83916	2694	2 261
79	**225-101-0603 (основной ресурс)**	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН20**	**1 шт.**	**1**	**25360**	**25 360**
80	**225-101-0111 (основной ресурс)**	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-9б**	**1 шт.**	**2**	**25360**	**50 720**
81	**225-101-0616 (основной ресурс)**	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 2ПП20-2**	**1 шт.**	**1**	**97120**	**97 120**
82	**225-101-0201 (основной ресурс)**	**Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6**	**1 шт.**	**3**	**6328**	**18 984**
83	**244-202-0106 (основной ресурс)**	**Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип С (В125)**	**1 комплект**	**1**	**33261**	**33 261**

Заказ 63 Локальная смета № 2-03-00-01

1	2	3	4	5	6	7
84	**222-506-0401 (основной ресурс)**	**Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями**	**1 т**	**0,02368**	**1143119**	**27 069**
85	**1113-0301-1406 Кклим = 1,04 :К1трр=2;К1трм=2;К1экс=2;К1мат=2;**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за два раза**	**м2**	**0,7**	**403**	**282**
		из них:				
85.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	0,044304	4929	218
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,044304	2477	110
85.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,000416	0	0
85.3	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000028	675666	19
85.4	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,00018	884809	159
85.5	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,01352	201	3
85.6	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,000208	38	0
85.7	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,000208	11518	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000208	2694	1
85.8	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000208	8224	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000208	2694	1
86	**1107-0107-0104 Кклим = 1,08**	**Изделия монтажные массой свыше 20 кг. Установка (МС-3, МС-7, МС-5)**	**т стальных элементов**	**0,04014**	**1416939**	**56 876**
		из них:				
86.1	002-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4)	чел.-ч	33,912	5831	197 741
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	33,912	2903	98 447
86.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,1016	0	0
86.3	222-509-1006	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	1	1195418	1 195 418
86.4	261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,03	274757	8 243
86.5	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	21,9564	295	6 477

Заказ 63 Локальная смета № 2-03-00-01

1	2	3	4	5	6	7
86.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,1016	8224	9 060
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	1,1016	2694	2 968
87	**1106-0101-0101** **Кклим = 1,08**	**Отмостка бетонная. Устройство**	**м3**	**0,55**	**31355**	**17 245**
		из них:				
87.1	002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2)	чел.-ч	1,458	3791	5 527
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	1,458	1887	2 751
87.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,195804	0	0
87.3	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	1,02	20981	21 401
87.4	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,002	36	0
87.5	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	7006	1 752
87.6	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,5184	28	15
87.7	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,1944	13629	2 649
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,1944	2694	524
87.8	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001404	8224	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,001404	2694	4
88	**1108-0101-0307** **Кклим = 1,08**	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**м2 поверхности**	**12,44**	**4193**	**52 161**
		из них:				
88.1	002-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9)	чел.-ч	0,22896	5329	1 220
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,22896	2653	607
88.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,00216	0	0
88.3	216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	204572	33
88.4	217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,00024	961398	231
88.5	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	1112	2 669
88.6	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,02106	1090	23

Заказ 63 Локальная смета № 2-03-00-01

1	2	3	4	5	6	7
88.7	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00216	8224	18
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,00216	2694	6

Составил Королевская Н.С.

Проверил Приходько О.Д.

Наименование стройки: "Строительство инженерно-коммуникационных сетей и благоустройство 60-тиквартирного жилого дома по. ул. Акын Сара в г. Уштобе Каратальского района Адматинской области"

Форма 4

Наименование объекта: Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газоснабжения

Заказ 63

Локальная смета № 2-03-00-02
(Локальный сметный расчет)

на Наружные сети канализации

Основание:

Сметная стоимость	**11204,342**	тыс. тенге
Средства на оплату труда	**1769,347**	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	**0,712**	тыс. чел.-ч

Составлен(а) в ценах, введенных с 05.04.2024 г.

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО по смете:	Тенге			**11 204 342**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**2 607 548**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**1 266 966**
		машины и механизмы	Тенге			**2 067 689**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**502 381**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**6 529 105**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**712**
		Раздел 1. Канализация К1, ИТОГО:	тенге			**5 775 169**

Заказ 63 Локальная смета № 2-03-00-02

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**1 372 392**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**663 667**
		машины и механизмы	Тенге			**1 516 802**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**346 550**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**2 885 975**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**413**
		Подраздел 1.1. Земляные работы, ИТОГО:	тенге			**1 841 683**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**860 750**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**414 542**
		машины и механизмы	Тенге			**980 933**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**227 769**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**0**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**289**
1	**1101-0101-0367** **Кклим = 1,08**	**Грунты 1 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3**	**м3 грунта**	**1113,13**	**535**	**595 525**
		из них:				
1.1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,030564	0	0
1.2	311-401-0104	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,4 до 0,5 м3, масса свыше 8 до 10 т	маш.-ч	0,030564	17490	535
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,030564	3848	118

Заказ 63 Локальная смета № 2-03-00-02

1	2	3	4	5	6	7
2	**1101-0205-0301** **Кклим = 1,08** **т.ч.п.3.179:К1трр=1,2;**	**Грунты 1 группы. Доработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами**	**м3 грунта**	**34,43**	**6915**	**238 083**
		из них:				
2.1	001-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8)	чел.-ч	1,52928	4522	6 915
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	1,52928	2178	3 331
3	**1101-0205-0501** **Кклим = 1,08**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 (подбивка пазух)**	**м3 грунта**	**5,56**	**3574**	**19 871**
		из них:				
3.1	001-0117	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7)	чел.-ч	0,9558	3739	3 574
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,9558	1801	1 721
4	**1101-0205-0501** **Кклим = 1,08**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1**	**м3 грунта**	**127,71**	**3574**	**456 436**
		из них:				
4.1	001-0117	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7)	чел.-ч	0,9558	3739	3 574
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,9558	1801	1 721
5	**1101-0101-0367** **Кклим = 1,08**	**Грунты 1 группы в траншеях. Обратная засыпка экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3**	**м3 грунта**	**383,14**	**535**	**204 980**
		из них:				
5.1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,030564	0	0
5.2	311-401-0104	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,4 до 0,5 м3, масса свыше 8 до 10 т	маш.-ч	0,030564	17490	535
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,030564	3848	118
6	**1101-0201-0501** **Кклим = 1,08**	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	**м3 уплотненного грунта**	**383,14**	**619**	**237 164**
		из них:				
6.1	001-0110	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1)	чел.-ч	0,11664	3278	382
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,11664	1579	184

Заказ 63 Локальная смета № 2-03-00-02

1	2	3	4	5	6	7
6.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,02835	0	0
6.3	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	0,02835	8303	235
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,02835	2694	76
6.4	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,1134	18	2
7	**1101-0104-0401** **Кклим = 1,08**	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1**	**м3 грунта**	**631,16**	**80**	**50 493**
		из них:				
7.1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0074628	0	0
7.2	311-101-0101	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	0,0074628	10695	80
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0074628	2694	20
8	**1101-0201-0106** **Кклим = 1,08**	**Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 60 см**	**м3 уплотненного грунта**	**631,16**	**62**	**39 132**
		из них:				
8.1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0040932	0	0
8.2	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,0035208	15528	55
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0035208	3848	14
8.3	321-102-0302	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу массой 25 т	маш.-ч	0,0005724	1001	1
8.4	334-101-0102	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0005724	11037	6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0005724	3221	2
		Подраздел 1.2. Прокладка труб, ИТОГО:	тенге			**3 933 486**

Заказ 63 Локальная смета № 2-03-00-02

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**511 642**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**249 125**
		машины и механизмы	Тенге			**535 869**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**118 781**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**2 885 975**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**124**
9	**1122-0501-0406** **Кклим = 1,08**	**Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 200 мм. Укладка в траншею**	**км трубопровода**	**0,274**	**3006715**	**823 840**
		из них:				
9.1	004-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6)	чел.-ч	229,310244	5178	1 187 368
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	229,310244	2521	578 091
9.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	105,472692	0	0
9.3	261-301-0191	Трубы полимерные	м	1010	0	0
9.4	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	53,783136	22631	1 217 166
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	53,783136	4599	247 349
9.5	314-401-1201	Краны-манипуляторы, грузоподъёмность 1,6 т	маш.-ч	28,388988	8259	234 465
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	28,388988	2694	76 480
9.6	315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	87,677964	648	56 815
9.7	315-202-0203	Аппарат для сварки полиэтиленовых труб, диаметры свариваемых труб свыше 100 до 355 мм	маш.-ч	83,195964	412	34 277
9.8	333-101-0101	Тягачи седельные грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	23,300568	10907	254 139
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	23,300568	3221	75 051
9.9	333-201-0101	Полуприцепы общего назначения грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	23,300568	965	22 485

Заказ 63 Локальная смета № 2-03-00-02

1	2	3	4	5	6	7
10	**241-204-0504 (основной ресурс) Коб=1,01**	**Труба двухслойная полимерная дренажная со структурированной стенкой SN 8 с соединительным элементом (раструб, муфта) внутренний диаметр 200 мм ГОСТ Р 54475-2011**	**1 м**	**276,74**	**8789**	**2 432 268**
11	**1116-1101-0103 Кклим = 1,04**	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 200 мм. Испытание гидравлическое**	**м трубопровода**	**274**	**407**	**111 518**
		из них:				
11.1	004-0153	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,3)	чел.-ч	0,052104	7003	365
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,052104	3410	178
11.2	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,163	244	40
11.3	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,0002	426	0
11.4	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0002	750	0
11.5	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0005	790	0
11.6	324-105-0401	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	0,0156	119	2
12	**1308-0201-0405 Кклим = 1,06**	**Покрытие лентой защитно-сигнальной**	**м кабеля**	**274**	**23**	**6 302**
		из них:				
12.1	004-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3)	чел.-ч	0,005088	4101	21
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,005088	1997	10
12.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,000212	0	0
12.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000212	8224	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000212	2694	1
13	**249-101-0602 (основной ресурс)**	**Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Теплосеть", "Канализация","Водопровод" размерами 150 м х 0,2 м детекционная**	**1 м**	**274**	**92**	**25 208**
14	**1122-0301-0108 Кклим = 1,08**	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 325 мм. Укладка с гидравлическим испытанием (футляр диаметром 325 мм)**	**км трубопровода**	**0,015**	**5485273**	**82 279**

Заказ 63 Локальная смета № 2-03-00-02

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
14.1	004-0145	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5)	чел.-ч	544,32	6069	3 303 478
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	544,32	2955	1 608 466
14.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	156,9564	0	0
14.3	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	60	1030	61 800
14.4	215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,23	122783	28 240
14.5	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	130	2284	296 920
14.6	261-301-0172	Трубы стальные	м	0	0	0
14.7	311-101-1302	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса при сооружении магистральных трубопроводов мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	1,782	16408	29 239
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	1,782	3848	6 857
14.8	315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	37,584	6457	242 680
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	37,584	2694	101 251
14.9	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	18,792	293	5 506
14.10	315-201-0401	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	100,3428	12536	1 257 897
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	100,3428	3221	323 204
14.11	324-102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, грузоподъёмность 6,3 т	маш.-ч	16,74	14812	247 953
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	16,74	3848	64 416
14.12	324-105-0401	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	37,8	119	4 498
14.13	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,5076	8224	4 175
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,5076	2694	1 367
14.14	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	53,46	54	2 887
15	**241-102-0238 (основной ресурс)**	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х4,0 мм**	**1 м**	**15**	**15564**	**233 460**

Заказ 63 Локальная смета № 2-03-00-02

1	2	3	4	5	6	7
16	**1122-0601-0308** **Кклим = 1,08**	**Трубопроводы стальные диаметром 325 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции**	**км трубопровода**	**0,015**	**14574054**	**218 611**
		из них:				
16.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	385,56	5358	2 065 830
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	385,56	2609	1 005 926
16.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	31,55004	0	0
16.3	215-101-0102	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-2016 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	м3	0,25	122915	30 729
16.4	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,31	7006	2 172
16.5	234-203-0204	Холст стекловолокнистый ВВ-Г	10 м2	250	4702	1 175 500
16.6	235-201-0701	Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения ГОСТ 15836-79 марки МБР	кг	9880	1065	10 522 200
16.7	236-101-0101	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,165	642686	106 043
16.8	261-107-0412	Бумага оберточная листовая ГОСТ 8273-75	1000 м2	2,14	22383	47 900
16.9	261-107-0429	Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 г/м2	м2	1,2	346	415
16.10	314-502-0203	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	64,746	18	1 165
16.11	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,5508	11518	6 344
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,5508	2694	1 484
16.12	321-201-0103	Котлы битумные передвижные, 1000 л	маш.-ч	94,284	1809	170 560
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0,01 чел.	чел.-ч	0,94284	0	0
16.13	324-102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, грузоподъёмность 6,3 т	маш.-ч	30,0564	14812	445 195
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	30,0564	3848	115 657
		Раздел 2. Канализационные колодцы Дк=1000 мм, ИТОГО:	тенге			**1 769 759**

Заказ 63 Локальная смета № 2-03-00-02

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**384 413**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**187 967**
		машины и механизмы	Тенге			**157 932**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**44 755**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**1 227 414**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**91**
		Подраздел 2.1. Земляные работы, ИТОГО:	тенге			**77 841**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**35 568**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**17 132**
		машины и механизмы	Тенге			**42 273**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**10 843**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**0**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**13**
17	**1101-0101-0337** **Кклим = 1,08**	**Грунты 1 группы в котлованах объемом до 1000 м3. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3(в том числе излишки грунта - 7,16 м3 использовать для засыпки сущ.арыка)**	**м3 грунта**	**63,02**	**380**	**23 948**
		из них:				
17.1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,021708	0	0
17.2	311-401-0104	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,4 до 0,5 м3, масса свыше 8 до 10 т	маш.-ч	0,021708	17490	380
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,021708	3848	84

Заказ 63 Локальная смета № 2-03-00-02

1	2	3	4	5	6	7
18	**1101-0205-0301** **Кклим = 1,08** **т.ч.п.3.179:К1трр=1,2;**	**Грунты 1 группы. Доработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами**	**м3 грунта**	**1,95**	**6915**	**13 484**
		из них:				
18.1	001-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8)	чел.-ч	1,52928	4522	6 915
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	1,52928	2178	3 331
19	**1101-0104-0401** **Кклим = 1,08**	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1**	**м3 грунта**	**57,81**	**80**	**4 625**
		из них:				
19.1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0074628	0	0
19.2	311-101-0101	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	0,0074628	10695	80
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0074628	2694	20
20	**1101-0201-0501** **Кклим = 1,08**	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	**м3 уплотненного грунта**	**57,81**	**619**	**35 784**
		из них:				
20.1	001-0110	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1)	чел.-ч	0,11664	3278	382
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,11664	1579	184
20.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,02835	0	0
20.3	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	0,02835	8303	235
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,02835	2694	76
20.4	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,1134	18	2
		Подраздел 2.2. Устройство сборных ж/б колодцев, ИТОГО:	тенге			**1 691 918**

Заказ 63 Локальная смета № 2-03-00-02

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**348 846**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**170 835**
		машины и механизмы	Тенге			**115 659**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**33 912**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**1 227 414**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**78**
21	**1123-0601-0103** **Кклим = 1,08**	**Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1 м. Устройство. Грунты сухие**	**м3 конструкций колодца**	**3,4**	**121084**	**411 686**
		из них:				
21.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	14,97852	5087	76 196
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	14,97852	2477	37 102
21.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	2,57256	0	0
21.3	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	0,16	6605	1 057
21.4	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,41	22782	9 341
21.5	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,077	20859	1 606
21.6	216-101-0101	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021ПЦ 400-Д0	т	0,0008	28736	23
21.7	222-519-0402	Опалубка стальная ГОСТ 34329-2017	т	0,0017	1262477	2 146
21.8	233-402-0104	Раствор асбоцементный	м3	0,012	25928	311
21.9	261-101-0330	Кольца для колодцев сборные железобетонные СТ РК 1971-2010	м	0	0	0
21.10	261-101-0382	Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, круглые СТ РК 937-92	м3	0	98283	0
21.11	261-102-0301	Металлические конструкции (стремянка для колодцев) из профильного проката	т	0	0	0

Заказ 63 Локальная смета № 2-03-00-02

1	2	3	4	5	6	7
21.12	261-107-0626	Скобы ходовые	шт.	0	785	0
21.13	261-301-0502	Люки чугунные	комплект	0	0	0
21.14	311-504-0201	Трамбовки электрические	маш.-ч	0,0324	367	12
21.15	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	2,03904	12736	25 969
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	2,03904	3848	7 846
21.16	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,01944	11518	224
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,01944	2694	52
21.17	315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	0,0162	6457	105
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0162	2694	44
21.18	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,49788	8224	4 095
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,49788	2694	1 341
22	**225-101-0601 (основной ресурс)**	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН10**	**1 шт.**	**6**	**12589**	**75 534**
23	**225-101-0105 (основной ресурс)**	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-6**	**1 шт.**	**2**	**13070**	**26 140**
24	**225-101-0106 (основной ресурс)**	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-9**	**1 шт.**	**4**	**16484**	**65 936**
25	**225-101-0606 (основной ресурс)**	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-2**	**1 шт.**	**6**	**16094**	**96 564**
26	**225-101-0201 (основной ресурс)**	**Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6**	**1 шт.**	**22**	**6328**	**139 216**
27	**244-202-0108 (основной ресурс)**	**Люк чугунный ГОСТ 3634-99 с шарниром и замком, тип Т (С250)**	**1 комплект**	**6**	**63066**	**378 396**
28	**222-506-0401 (основной ресурс)**	**Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями**	**1 т**	**0,0552**	**1143119**	**63 100**

Заказ 63 Локальная смета № 2-03-00-02

1	2	3	4	5	6	7
29	**1113-0301-1406 Кклим = 1,04 :К1трр=2;К1трм=2;К1экс=2;К1мат=2;**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за два раза**	**м2**	**1,6**	**403**	**645**
		из них:				
29.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	0,044304	4929	218
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,044304	2477	110
29.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,000416	0	0
29.3	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000028	675666	19
29.4	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,00018	884809	159
29.5	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,01352	201	3
29.6	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,000208	38	0
29.7	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,000208	11518	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000208	2694	1
29.8	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000208	8224	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000208	2694	1
30	**1107-0107-0103 Кклим = 1,08**	**Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка (МС-5, МС-6)**	**т стальных элементов**	**0,15264**	**1491229**	**227 621**
		из них:				
30.1	002-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4)	чел.-ч	46,116	5831	268 902
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	46,116	2903	133 875
30.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,1124	0	0
30.3	222-509-1006	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	1	1195418	1 195 418
30.4	261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,04	274757	10 990
30.5	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	22,95	295	6 770
30.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,1124	8224	9 148
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	1,1124	2694	2 997

Заказ 63 Локальная смета № 2-03-00-02

1	2	3	4	5	6	7
31	**1106-0101-0101** **Кклим = 1,08 Коб =6**	**Отмостка бетонная. Устройство**	**м3**	**3,3**	**31355**	**103 472**
		из них:				
31.1	002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2)	чел.-ч	1,458	3791	5 527
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	1,458	1887	2 751
31.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,195804	0	0
31.3	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	1,02	20981	21 401
31.4	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,002	36	0
31.5	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	7006	1 752
31.6	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,5184	28	15
31.7	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,1944	13629	2 649
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,1944	2694	524
31.8	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001404	8224	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,001404	2694	4
32	**1108-0101-0307** **Кклим = 1,08**	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**м2 поверхности**	**24,71**	**4193**	**103 609**
		из них:				
32.1	002-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9)	чел.-ч	0,22896	5329	1 220
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,22896	2653	607
32.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,00216	0	0
32.3	216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	204572	33
32.4	217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,00024	961398	231
32.5	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	1112	2 669
32.6	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,02106	1090	23
32.7	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00216	8224	18
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,00216	2694	6

Заказ 63 Локальная смета № 2-03-00-02

1	2	3	4	5	6	7
		Раздел 3. Канализационные колодцы Дк=1500 мм, ИТОГО:	тенге			**3 659 414**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**850 742**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**415 332**
		машины и механизмы	Тенге			**392 955**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**111 076**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**2 415 717**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**208**
		Подраздел 3.1. Земляные работы, ИТОГО:	тенге			**242 886**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**110 885**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**53 412**
		машины и механизмы	Тенге			**132 002**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**33 837**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**0**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**41**
33	**1101-0101-0337** **Кклим = 1,08**	**Грунты 1 группы в котлованах объемом до 1000 м3. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3(в том числе излишки грунта - 23,93 м3 использовать для засыпки сущ.арыка)**	**м3 грунта**	**197,49**	**380**	**75 046**
		из них:				
33.1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,021708	0	0

Заказ 63 Локальная смета № 2-03-00-02

1	2	3	4	5	6	7
33.2	311-401-0104	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,4 до 0,5 м3, масса свыше 8 до 10 т	маш.-ч	0,021708	17490	380
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,021708	3848	84
34	**1101-0205-0301** **Кклим = 1,08** **т.ч.п.3.179:К1трр=1,2;**	**Грунты 1 группы. Доработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами**	**м3 грунта**	**6,11**	**6915**	**42 251**
		из них:				
34.1	001-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8)	чел.-ч	1,52928	4522	6 915
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	1,52928	2178	3 331
35	**1101-0104-0401** **Кклим = 1,08**	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1**	**м3 грунта**	**179,67**	**80**	**14 374**
		из них:				
35.1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0074628	0	0
35.2	311-101-0101	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	0,0074628	10695	80
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0074628	2694	20
36	**1101-0201-0501** **Кклим = 1,08**	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	**м3 уплотненного грунта**	**179,67**	**619**	**111 216**
		из них:				
36.1	001-0110	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1)	чел.-ч	0,11664	3278	382
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,11664	1579	184
36.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,02835	0	0
36.3	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	0,02835	8303	235
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,02835	2694	76
36.4	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,1134	18	2
		Подраздел 3.2. Устройство сборных ж/б колодцев, ИТОГО:	тенге			**3 416 528**

Заказ 63 Локальная смета № 2-03-00-02

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**739 858**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**361 920**
		машины и механизмы	Тенге			**260 954**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**77 238**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**2 415 717**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**167**
37	**1123-0601-0105** **Кклим = 1,08**	**Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1,5 м. Устройство. Грунты сухие**	**м3 конструкций колодца**	**10,57**	**90901**	**960 824**
		из них:				
37.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	10,4274	5087	53 044
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	10,4274	2477	25 829
37.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,8684	0	0
37.3	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	0,145	6605	958
37.4	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,52	22782	11 847
37.5	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,082	20859	1 710
37.6	216-101-0101	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021ПЦ 400-Д0	т	0,0007	28736	20
37.7	222-519-0402	Опалубка стальная ГОСТ 34329-2017	т	0,0019	1262477	2 399
37.8	233-402-0104	Раствор асбоцементный	м3	0,012	25928	311
37.9	261-101-0330	Кольца для колодцев сборные железобетонные СТ РК 1971-2010	м	0	0	0
37.10	261-101-0382	Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, круглые СТ РК 937-92	м3	0	98283	0
37.11	261-102-0301	Металлические конструкции (стремянка для колодцев) из профильного проката	т	0	0	0

Заказ 63 Локальная смета № 2-03-00-02

1	2	3	4	5	6	7
37.12	261-107-0626	Скобы ходовые	шт.	0	785	0
37.13	261-301-0502	Люки чугунные	комплект	0	0	0
37.14	311-504-0201	Трамбовки электрические	маш.-ч	0,02808	367	10
37.15	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,15344	12736	14 690
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	1,15344	3848	4 438
37.16	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,01728	11518	199
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,01728	2694	47
37.17	315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	0,01404	6457	91
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,01404	2694	38
37.18	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,68364	8224	5 622
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,68364	2694	1 842
38	**225-101-0602 (основной ресурс)**	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15**	**1 шт.**	**8**	**18946**	**151 568**
39	**225-101-0108 (основной ресурс)**	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6**	**1 шт.**	**12**	**17500**	**210 000**
40	**225-101-0109 (основной ресурс)**	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9**	**1 шт.**	**4**	**21299**	**85 196**
41	**225-101-0610 (основной ресурс)**	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-2**	**1 шт.**	**8**	**45849**	**366 792**
42	**225-101-0201 (основной ресурс)**	**Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6**	**1 шт.**	**19**	**6328**	**120 232**
43	**225-101-0101 (основной ресурс)**	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3**	**1 шт.**	**3**	**8918**	**26 754**
44	**244-202-0108 (основной ресурс)**	**Люк чугунный ГОСТ 3634-99 с шарниром и замком, тип Т (С250)**	**1 комплект**	**8**	**63066**	**504 528**

Заказ 63 Локальная смета № 2-03-00-02

1	2	3	4	5	6	7
45	**222-506-0401 (основной ресурс)**	**Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями**	**1 т**	**0,1164**	**1143119**	**133 059**
46	**1113-0301-1406 Кклим = 1,04 :К1трр=2;К1трм=2;К1экс=2;К1мат=2;**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за два раза**	**м2**	**3,4**	**403**	**1 370**
		из них:				
46.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	0,044304	4929	218
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,044304	2477	110
46.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,000416	0	0
46.3	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000028	675666	19
46.4	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,00018	884809	159
46.5	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,01352	201	3
46.6	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,000208	38	0
46.7	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,000208	11518	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000208	2694	1
46.8	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000208	8224	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000208	2694	1
47	**1107-0107-0104 Кклим = 1,08**	**Изделия монтажные массой свыше 20 кг. Установка (МС-2, МС-5, МС-6)**	**т стальных элементов**	**0,29856**	**1416939**	**423 041**
		из них:				
47.1	002-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4)	чел.-ч	33,912	5831	197 741
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	33,912	2903	98 447
47.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,1016	0	0
47.3	222-509-1006	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	1	1195418	1 195 418
47.4	261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,03	274757	8 243
47.5	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	21,9564	295	6 477

Заказ 63 Локальная смета № 2-03-00-02

1	2	3	4	5	6	7
47.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,1016	8224	9 060
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	1,1016	2694	2 968
48	**1106-0101-0101** **Кклим = 1,08 Коб =8**	**Отмостка бетонная. Устройство**	**м3**	**4,4**	**31355**	**137 962**
		из них:				
48.1	002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2)	чел.-ч	1,458	3791	5 527
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	1,458	1887	2 751
48.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,195804	0	0
48.3	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	1,02	20981	21 401
48.4	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,002	36	0
48.5	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	7006	1 752
48.6	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,5184	28	15
48.7	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,1944	13629	2 649
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,1944	2694	524
48.8	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001404	8224	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,001404	2694	4
49	**1108-0101-0307** **Кклим = 1,08**	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**м2 поверхности**	**57**	**4193**	**239 001**
		из них:				
49.1	002-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9)	чел.-ч	0,22896	5329	1 220
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,22896	2653	607
49.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,00216	0	0
49.3	216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	204572	33
49.4	217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,00024	961398	231
49.5	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	1112	2 669
49.6	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,02106	1090	23

Заказ 63 Локальная смета № 2-03-00-02

1	2	3	4	5	6	7
49.7	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00216	8224	18
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,00216	2694	6
50	**1122-1101-0105** **Кклим = 1,08**	**Штуцеры (патрубки) полиэтиленовые, диаметр 200 мм. Врезка в существующий колодец**	**врезка**	**1**	**56201**	**56 201**
		из них:				
50.1	004-0149	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9)	чел.-ч	3,9312	6498	25 545
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	3,9312	3164	12 438
50.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	2,0412	0	0
50.3	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,68	2284	1 553
50.4	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,59	474	280
50.5	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,177	5628	996
50.6	241-204-0504	Труба двухслойная полимерная дренажная со структурированной стенкой SN 8 с соединительным элементом (раструб, муфта) внутренний диаметр 200 мм ГОСТ Р 54475-2011	м	0,4	8789	3 516
50.7	315-201-0401	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	1,728	12536	21 662
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	1,728	3221	5 566
50.8	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,756	96	73
50.9	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,3132	8224	2 576
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,3132	2694	844

Составил Королевская Н.С.

Проверил Приходько О.Д.

Наименование стройки: "Строительство инженерно-коммуникационных сетей и благоустройство 60-тиквартирного жилого дома по. ул. Акын Сара в г. Уштобе Каратальского района Адматинской области"

Форма 4

Наименование объекта: Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газоснабжения

Заказ 63

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

на Наружные тепловые сети

Основание:

Сметная стоимость	**45955,985**	тыс. тенге
Средства на оплату труда	**5268,036**	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	**1,868**	тыс. чел.-ч

Составлен(а) в ценах, введенных с 05.04.2024 г.

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО по смете:	Тенге			**45 955 985**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**8 944 838**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**4 361 971**
		машины и механизмы	Тенге			**3 642 034**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**906 065**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**32 752 440**
		оборудование	Тенге			**293 223**
		перевозки	Тенге			**323 450**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**1 868**
		Раздел 1. Земляные работы, ИТОГО:	тенге			**437 497**

Заказ 63 Локальная смета № 2-03-00-03

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**114 765**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**55 621**
		машины и механизмы	Тенге			**74 104**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**17 609**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**240 160**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**8 468**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**33**
		Подраздел 1.1. Земляные работыТС бесканальным способом, ИТОГО:	тенге			**351 477**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**74 228**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**36 036**
		машины и механизмы	Тенге			**54 310**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**12 637**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**222 938**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**22**
1	**1101-0101-0367** **Кклим = 1,08**	**Грунты 1 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3(в том числе излишки грунта - 32,59м3 использовать для засыпки сущ.арыка)**	**м3 грунта**	**55,32**	**535**	**29 596**
		из них:				
1.1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,030564	0	0
1.2	311-401-0104	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,4 до 0,5 м3, масса свыше 8 до 10 т	маш.-ч	0,030564	17490	535

Заказ 63 Локальная смета № 2-03-00-03

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,030564	3848	118
2	**1101-0205-0301 Кклим = 1,08 т.ч.п.3.179:К1трр=1,2;**	**Грунты 1 группы. Доработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами**	**м3 грунта**	**1,71**	**6915**	**11 825**
		из них:				
2.1	001-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8)	чел.-ч	1,52928	4522	6 915
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	1,52928	2178	3 331
3	**1123-0101-0101 Кклим = 1,08**	**Основание под трубопроводы песчаное. Устройство**	**м3 основания**	**11,62**	**12382**	**143 879**
		из них:				
3.1	004-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5)	чел.-ч	1,1016	4249	4 681
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	1,1016	2069	2 279
3.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0378	0	0
3.3	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	1,1	6605	7 266
3.4	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0378	11518	435
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0378	2694	102
4	**1101-0101-0367 Кклим = 1,08**	**Грунты 1 группы в траншеях. Обратная засыпка экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3 (засыпка песком)**	**м3 грунта**	**20,97**	**535**	**11 219**
		из них:				
4.1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,030564	0	0
4.2	311-401-0104	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,4 до 0,5 м3, масса свыше 8 до 10 т	маш.-ч	0,030564	17490	535
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,030564	3848	118
5	**211-401-0101 (основной ресурс)**	**Песок ГОСТ 8736-2014 природный**	**1 м3**	**20,97**	**6605**	**138 507**
6	**1101-0201-0501 Кклим = 1,08**	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	**м3 уплотненного грунта**	**20,97**	**619**	**12 980**

Заказ 63 Локальная смета № 2-03-00-03

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
6.1	001-0110	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1)	чел.-ч	0,11664	3278	382
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,11664	1579	184
6.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,02835	0	0
6.3	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	0,02835	8303	235
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,02835	2694	76
6.4	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,1134	18	2
7	**1101-0104-0401** **Кклим = 1,08**	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1**	**м3 грунта**	**24,44**	**80**	**1 955**
		из них:				
7.1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0074628	0	0
7.2	311-101-0101	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	0,0074628	10695	80
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0074628	2694	20
8	**1101-0201-0106** **Кклим = 1,08**	**Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 60 см**	**м3 уплотненного грунта**	**24,44**	**62**	**1 515**
		из них:				
8.1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0040932	0	0
8.2	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,0035208	15528	55
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0035208	3848	14
8.3	321-102-0302	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу массой 25 т	маш.-ч	0,0005724	1001	1
8.4	334-101-0102	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0005724	11037	6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0005724	3221	2
		Подраздел 1.2. Земляные работы ТС в непроходных лотках, ИТОГО:	тенге			**86 021**

Заказ 63 Локальная смета № 2-03-00-03

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**40 537**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**19 585**
		машины и механизмы	Тенге			**19 794**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**4 973**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**17 222**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**8 468**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**11**
9	**1101-0101-0367 Кклим = 1,08**	**Грунты 1 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3**	**м3 грунта**	**10,4**	**535**	**5 564**
		из них:				
9.1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,030564	0	0
9.2	311-401-0104	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,4 до 0,5 м3, масса свыше 8 до 10 т	маш.-ч	0,030564	17490	535
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,030564	3848	118
10	**1101-0102-0385 Кклим = 1,08**	**Грунты 1 группы в траншеях. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3 (погрузка излишек грунта)**	**м3 грунта**	**14,88**	**414**	**6 160**
		из них:				
10.1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,023652	0	0
10.2	311-401-0104	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,4 до 0,5 м3, масса свыше 8 до 10 т	маш.-ч	0,023652	17490	414
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,023652	3848	91
11	**412-102-0205 Коб=5**	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км (вывоз излишек грунта (1,65x14,88))**	**1 т·км**	**122,727**	**69**	**8 468**

Заказ 63 Локальная смета № 2-03-00-03

1	2	3	4	5	6	7
12	**1101-0205-0301** **Кклим = 1,08** **т.ч.п.3.179:К1трр=1,2;**	**Грунты 1 группы. Доработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами**	**м3 грунта**	**2,92**	**6915**	**20 192**
		из них:				
12.1	001-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8)	чел.-ч	1,52928	4522	6 915
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	1,52928	2178	3 331
13	**1123-0101-0102** **Кклим = 1,08**	**Основание под трубопроводы щебеночное. Устройство**	**м3 основания**	**2,4**	**12491**	**29 978**
		из них:				
13.1	004-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5)	чел.-ч	1,1016	4249	4 681
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	1,1016	2069	2 279
13.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,05508	0	0
13.3	211-201-0306	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М400 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	1,25	5741	7 176
13.4	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,05508	11518	634
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,05508	2694	148
14	**1101-0104-0401** **Кклим = 1,08**	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1**	**м3 грунта**	**11,19**	**80**	**895**
		из них:				
14.1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0074628	0	0
14.2	311-101-0101	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	0,0074628	10695	80
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0074628	2694	20
15	**1101-0201-0501** **Кклим = 1,08**	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	**м3 уплотненного грунта**	**23,85**	**619**	**14 763**
		из них:				
15.1	001-0110	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1)	чел.-ч	0,11664	3278	382
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,11664	1579	184
15.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,02835	0	0

Заказ 63 Локальная смета № 2-03-00-03

1	2	3	4	5	6	7
15.3	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	0,02835	8303	235
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,02835	2694	76
15.4	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,1134	18	2
		Раздел 2. Тепловые сети (ТС), ИТОГО:	тенге			**40 922 985**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**7 794 470**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**3 792 813**
		машины и механизмы	Тенге			**3 344 365**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**828 743**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**29 482 197**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**301 953**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**1 595**
		Подраздел 2.1. Прокладка труб и запорной арматуры, ИТОГО:	тенге			**3 503 952**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**489 382**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**238 318**
		машины и механизмы	Тенге			**131 714**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**32 937**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**2 882 856**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**92**

Заказ 63 Локальная смета № 2-03-00-03

1	2	3	4	5	6	7
16	**1124-0108-0103** **Кклим = 1,08**	**Трубопроводы из стальных труб предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром труб 80 мм. Прокладка бесканальная**	**км труб**	**0,0874**	**3189510**	**278 763**
		из них:				
16.1	004-0145	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5)	чел.-ч	400,625784	6069	2 431 398
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	400,625784	2955	1 183 849
16.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	52,987176	0	0
16.3	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	30,9668	251	7 773
16.4	218-103-0201	Ветошь	кг	16,89	1103	18 630
16.5	218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	3,4	4057	13 794
16.6	236-104-0107	Ацетон	т	0,002	2179535	4 359
16.7	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0222	278998	6 194
16.8	261-301-0163	Трубы стальные изолированные пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	м	1000	0	0
16.9	261-301-0332	Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2006	комплект	0	0	0
16.10	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,46008	12736	5 860
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,46008	3848	1 770
16.11	315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	10,646748	6457	68 746
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	10,646748	2694	28 682
16.12	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	1,523448	8303	12 649
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	1,523448	2694	4 104
16.13	315-201-0102	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	19,160064	1350	25 866
16.14	315-202-1301	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 40 мм, работающих от передвижных электростанций	маш.-ч	3,037932	18	55
16.15	315-203-0501	Дефектоскопы переносные магнитные	маш.-ч	4,105296	71	291
16.16	324-102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, грузоподъёмность 6,3 т	маш.-ч	39,71052	14812	588 192

Заказ 63 Локальная смета № 2-03-00-03

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	39,71052	3848	152 806
16.17	324-108-0401	Горелки газопламенные	маш.-ч	16,722072	5	84
16.18	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,64638	8224	5 316
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,64638	2694	1 741
16.19	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	4,56192	54	246
16.20	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	3,046896	19	58
17	**1124-0101-0203** **Кклим = 1,08**	**Трубопроводы в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 89 мм. Прокладка**	**км трубопровода**	**0,0522**	**3909868**	**204 095**
		из них:				
17.1	004-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1)	чел.-ч	475,2	5640	2 680 128
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	475,2	2746	1 304 899
17.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	77,6196	0	0
17.3	216-102-0401	Известь хлорная ГОСТ 1692-85марки А	т	0,002	711131	1 422
17.4	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	53	1234	65 402
17.5	217-603-0104	Вода техническая	м3	26	36	936
17.6	222-519-0201	Опоры скользящие	т	0	1126773	0
17.7	222-519-0202	Опоры неподвижные	т	0	1126773	0
17.8	261-301-0172	Трубы стальные	м	1010	0	0
17.9	261-301-0277	Фасонные части	шт.	0	0	0
17.10	261-301-0282	Фланцы стальные	шт.	0	0	0
17.11	261-301-0410	Запорная арматура	шт.	0	0	0
17.12	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0972	12736	1 238
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0972	3848	374
17.13	315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	7,128	6457	46 025
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	7,128	2694	19 203
17.14	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	13,5	8303	112 090

Заказ 63 Локальная смета № 2-03-00-03

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	13,5	2694	36 369
17.15	315-201-0102	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	90,504	1350	122 180
17.16	324-102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, грузоподъёмность 6,3 т	маш.-ч	29,754	14812	440 716
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	29,754	3848	114 493
17.17	324-105-0102	Агрегаты наполнительно-опрессовочные до 70 м3/ч	маш.-ч	27	16215	437 805
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	27	3848	103 896
17.18	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1404	8224	1 155
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,1404	2694	378
17.19	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	14,256	54	770
18	**241-402-0111 (основной ресурс)**	**Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 1 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 89х4,0 мм**	**1 м**	**139,6**	**7136**	**996 186**
19	**1116-1101-0102 Кклим = 1,04**	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром 89 мм. Испытание гидравлическое**	**м трубопровода**	**139,6**	**377**	**52 629**
		из них:				
19.1	004-0153	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,3)	чел.-ч	0,052104	7003	365
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,052104	3410	178
19.2	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,038	244	9
19.3	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,0002	426	0
19.4	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0002	750	0
19.5	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0005	790	0
19.6	324-105-0401	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	0,0156	119	2
20	**241-412-0106 (основной ресурс)**	**Опора скользящая стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 диаметром 89 мм**	**1 шт.**	**14**	**6122**	**85 708**
21	**241-411-0106 (основной ресурс)**	**Неподвижная опора стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 89-295х16-1**	**1 шт.**	**2**	**101205**	**202 410**

Заказ 63 Локальная смета № 2-03-00-03

1	2	3	4	5	6	7
22	**242-201-0301 (основной ресурс)**	**Кран чугунный фланцевый, пробковый, конусный сальниковый, для жидких щелочных сред, Т до +100°С, PN 16, марки 11ч16бк ГОСТ 21345-2005 DN 80**	**1 шт.**	**2**	**118066**	**236 132**
23	**1122-0901-0101 Кклим = 1,08**	**Клапаны обратные чугунные диаметром 50 мм. Установка**	**задвижка или клапан**	**2**	**5463**	**10 926**
		из них:				
23.1	004-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3)	чел.-ч	0,9504	4904	4 661
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,9504	2388	2 270
23.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0108	0	0
23.3	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0008	831695	665
23.4	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,05	951	48
23.5	261-701-0115	Задвижки чугунные ГОСТ 5762-2002	шт.	1	0	0
23.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0108	8224	89
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0108	2694	29
24	**242-301-1205 (основной ресурс)**	**Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч18п ГОСТ 5761-2005 DN 40**	**1 шт.**	**2**	**5498**	**10 996**
25	**1122-0901-0202 Кклим = 1,08**	**Клапаны обратные стальные диаметром 100 мм. Установка**	**задвижка или клапан**	**1**	**13120**	**13 120**
		из них:				
25.1	004-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6)	чел.-ч	2,1924	5178	11 352
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	2,1924	2521	5 527
25.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,054	0	0
25.3	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0015	831695	1 248
25.4	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	951	76
25.5	261-701-0108	Задвижки стальные ГОСТ 5762-2002	шт.	1	0	0
25.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,054	8224	444
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,054	2694	145

Заказ 63 Локальная смета № 2-03-00-03

1	2	3	4	5	6	7
26	**242-306-0107 (основной ресурс)**	**Клапан обратный стальной межфланцевый однострворчатый, для воды, Т до 130°С, PN 16 ГОСТ 33423-2015 DN 100 (клапан захлопка)**	**1 шт.**	**1**	**36005**	**36 005**
27	**1122-0301-0101 Кклим = 1,08**	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 40 мм. Укладка с гидравлическим испытанием (дренаж)**	**км трубопровода**	**0,008**	**1916626**	**15 333**
		из них:				
27.1	004-0145	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5)	чел.-ч	273,24	6069	1 658 294
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	273,24	2955	807 424
27.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	17,8956	0	0
27.3	215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,18	122783	22 101
27.4	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	20	2284	45 680
27.5	261-301-0172	Трубы стальные	м	0	0	0
27.6	311-101-1302	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса при сооружении магистральных трубопроводов мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,9504	16408	15 594
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,9504	3848	3 657
27.7	315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	6,3288	6457	40 865
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	6,3288	2694	17 050
27.8	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	1,296	293	380
27.9	315-201-0401	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	10,4112	12536	130 515
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	10,4112	3221	33 534
27.10	324-105-0401	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	8,64	119	1 028
27.11	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2052	8224	1 688
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,2052	2694	553
27.12	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	8,9208	54	482

Заказ 63 Локальная смета № 2-03-00-03

1	2	3	4	5	6	7
28	**241-102-0121 (основной ресурс)**	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 40х2,5 мм**	**1 м**	**8**	**933**	**7 464**
29	**1122-0601-0301 Кклим = 1,08**	**Трубопроводы стальные диаметром 40 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции**	**км трубопровода**	**0,008**	**3341088**	**26 729**
		из них:				
29.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	219,24	5358	1 174 688
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	219,24	2609	571 997
29.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,430272	0	0
29.3	215-101-0102	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-2016 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	м3	0,25	122915	30 729
29.4	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,31	7006	2 172
29.5	234-203-0204	Холст стекловолокнистый ВВ-Г	10 м2	43	4702	202 186
29.6	235-201-0701	Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения ГОСТ 15836-79 марки МБР	кг	1730	1065	1 842 450
29.7	236-101-0101	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,03	642686	19 281
29.8	261-107-0412	Бумага оберточная листовая ГОСТ 8273-75	1000 м2	0,37	22383	8 282
29.9	261-107-0429	Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 г/м2	м2	1,2	346	415
29.10	314-502-0203	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	74,628	18	1 343
29.11	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,108	11518	1 244
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,108	2694	291
29.12	321-201-0103	Котлы битумные передвижные, 1000 л	маш.-ч	32,2272	1809	58 299
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0,01 чел.	чел.-ч	0,322272	0	0
30	**261-301-0310 (основной ресурс)**	**Штуцер для ответвления 89х4,0-40х2,5**	**1 шт.**	**2**	**755**	**1 510**
31	**241-408-0101**	**Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2006 длиной до 600 мм, диаметром 89 мм**	**1 комплект**	**16**	**4782**	**76 512**

Заказ 63 Локальная смета № 2-03-00-03

1	2	3	4	5	6	7
32	**1308-0201-0405** **Кклим = 1,06**	**Трубопроводыв траншее. Покрытие лентой защитно-сигнальной**	**м кабеля**	**45**	**23**	**1 035**
		из них:				
32.1	004-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3)	чел.-ч	0,005088	4101	21
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,005088	1997	10
32.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,000212	0	0
32.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000212	8224	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000212	2694	1
33	**249-101-0601** **(основной ресурс)**	**Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Теплосеть", "Канализация","Водопровод" размерами 150 м х 0,2 м**	**1 м**	**45**	**125**	**5 625**
34	**1124-0104-0101** **Кклим = 1,08**	**Компенсаторы сильфонные диаметром труб 80 мм. Установка**	**компенсатор**	**2**	**23590**	**47 180**
		из них:				
34.1	004-0146	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,6)	чел.-ч	3,294	6176	20 344
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	3,294	3007	9 905
34.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,2376	0	0
34.3	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,2	474	95
34.4	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,035	5628	197
34.5	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00033	278998	92
34.6	315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	0,162	6457	1 046
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,162	2694	436
34.7	315-201-0102	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	0,8532	1350	1 152
34.8	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,2592	96	25
34.9	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0756	8224	622
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0756	2694	204
34.10	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,324	54	17

Заказ 63 Локальная смета № 2-03-00-03

1	2	3	4	5	6	7
35	**242-403-0303 (основной ресурс)**	**Компенсатор сильфонный осевой односекционный под приварку, в ППУ/ПЭ изоляции, Т от -260°С до +850°С, PN 16 ГОСТ 27036-86 DN 80**	**1 шт.**	**2**	**103226**	**206 452**
36	**241-704-0101 (основной ресурс) Коб=2**	**Манжета термоусадочная для изоляции трубопровода из труб с заводской изоляцией диаметром 160 мм**	**1 шт.**	**4**	**5280**	**21 120**
37	**1106-0101-0101 Кклим = 1,08 Коб =2**	**Подготовка бетонная. Устройство (прим.)**	**м3**	**0,19**	**30956**	**5 882**
		из них:				
37.1	002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2)	чел.-ч	1,458	3791	5 527
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	1,458	1887	2 751
37.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,195804	0	0
37.3	212-101-0101	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	1,02	20590	21 002
37.4	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,002	36	0
37.5	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	7006	1 752
37.6	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,5184	28	15
37.7	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,1944	13629	2 649
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,1944	2694	524
37.8	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001404	8224	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,001404	2694	4
38	**241-213-0212 (основной ресурс)**	**Концевая заглушка изоляции 89х4,0/160-1-ППУ-ПЭ**	**1 шт.**	**2**	**4526**	**9 052**
39	**241-406-0145 (основной ресурс)**	**Тройник параллельный стальной изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 159х 89х 159 мм**	**1 шт.**	**2**	**53505**	**107 010**
40	**241-407-0120 (основной ресурс)**	**Переход стальной изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 159х89 мм**	**1 шт.**	**2**	**29400**	**58 800**

Заказ 63 Локальная смета № 2-03-00-03

1	2	3	4	5	6	7
41	**241-407-0120 (основной ресурс)**	**Переход стальной изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 159х76 мм**	**1 шт.**	**2**	**29400**	**58 800**
42	**241-405-0106 (основной ресурс)**	**Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 89х4,0 мм**	**1 шт.**	**6**	**31461**	**188 766**
43	**242-201-0304 (основной ресурс)**	**Кран чугунный фланцевый, пробковый, конусный сальниковый, для жидких щелочных сред, Т до +100°С, PN 16, марки 11ч16бк ГОСТ 21345-2005 DN 150**	**1 шт.**	**2**	**269856**	**539 712**
		Подраздел 2.2. Герметизация вводов теплотрассы диаметром 89х3,5 , ИТОГО:	тенге			**182 132**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**74 290**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**36 187**
		машины и механизмы	Тенге			**2 864**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**232**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**104 978**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**12**
44	**1134-0201-1201 Кклим = 1,08**	**Колодцы. Устройство ввода труб (прим. на Устройство герметизированного ввода труб диаметром 89 мм в здание)**	**канал**	**1**	**4420**	**4 420**
		из них:				
44.1	005-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	0,84564	5059	4 278
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,84564	2477	2 095
44.2	212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	м3	0,0018	18509	33
44.3	213-101-0101	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 шт.	0,0017	63996	109

Заказ 63 Локальная смета № 2-03-00-03

1	2	3	4	5	6	7
45	**241-102-0229 (основной ресурс)**	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х6,0 мм**	**1 м**	**1,5**	**12177**	**18 266**
46	**1122-1201-0108 Кклим = 1,08**	**Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 300 мм. Приварка**	**фланец**	**4**	**21325**	**85 300**
		из них:				
46.1	004-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5)	чел.-ч	2,646	6615	17 503
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	2,646	3221	8 523
46.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0216	0	0
46.3	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	1,36	2284	3 106
46.4	261-301-0282	Фланцы стальные	шт.	1	0	0
46.5	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,8252	295	538
46.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0216	8224	178
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0216	2694	58
47	**241-116-0215 (основной ресурс)**	**Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 300 мм**	**1 шт.**	**4**	**17334**	**69 336**
48	**234-201-0305 (основной ресурс)**	**Мат из минеральной ваты прошивной теплоизоляционный ГОСТ 21880-2011 без обкладки МП-100 толщиной 40 мм**	**1 м3**	**0,049**	**51061**	**2 502**
49	**212-101-0301 (основной ресурс)**	**Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**1 м3**	**0,11**	**20981**	**2 308**
		Подраздел 2.3. Реконструкция теплотрассы, ИТОГО:	тенге			**37 236 901**

Заказ 63 Локальная смета № 2-03-00-03

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**7 230 798**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**3 518 308**
		машины и механизмы	Тенге			**3 209 787**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**795 575**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**26 494 363**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**301 953**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**1 491**
50	**1101-0101-0367 Кклим = 1,08**	**Грунты 1 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3(в том числе излишки грунта - 82,49м3 использовать для засыпки сущ.арыка)**	**м3 грунта**	**1149,78**	**535**	**615 132**
		из них:				
50.1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,030564	0	0
50.2	311-401-0104	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,4 до 0,5 м3, масса свыше 8 до 10 т	маш.-ч	0,030564	17490	535
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,030564	3848	118
51	**1101-0102-0385 Кклим = 1,08**	**Грунты 1 группы в траншеях. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3 (погрузка излишек грунта)**	**м3 грунта**	**530,44**	**414**	**219 602**
		из них:				
51.1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,023652	0	0
51.2	311-401-0104	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,4 до 0,5 м3, масса свыше 8 до 10 т	маш.-ч	0,023652	17490	414
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,023652	3848	91
52	**412-102-0205 Коб=5**	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км(вывоз излишек грунта (530,44х1,65))**	**1 т·км**	**4376,13**	**69**	**301 953**

Заказ 63 Локальная смета № 2-03-00-03

1	2	3	4	5	6	7
53	**1101-0205-0301 Кклим = 1,08 т.ч.п.3.179:К1трр=1,2;**	**Грунты 1 группы. Доработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами**	**м3 грунта**	**51,97**	**6915**	**359 373**
		из них:				
53.1	001-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8)	чел.-ч	1,52928	4522	6 915
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	1,52928	2178	3 331
54	**1123-0101-0101 Кклим = 1,08**	**Основание под трубопроводы песчаное. Устройство**	**м3 основания**	**133,245**	**12382**	**1 649 840**
		из них:				
54.1	004-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5)	чел.-ч	1,1016	4249	4 681
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	1,1016	2069	2 279
54.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0378	0	0
54.3	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	1,1	6605	7 266
54.4	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0378	11518	435
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0378	2694	102
55	**1101-0101-0367 Кклим = 1,08**	**Грунты 1 группы в траншеях. Обратная засыпка экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3 (засыпка песком)**	**м3 грунта**	**479,68**	**535**	**256 629**
		из них:				
55.1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,030564	0	0
55.2	311-401-0104	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,4 до 0,5 м3, масса свыше 8 до 10 т	маш.-ч	0,030564	17490	535
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,030564	3848	118
56	**211-401-0101 (основной ресурс)**	**Песок ГОСТ 8736-2014 природный**	**1 м3**	**479,68**	**6605**	**3 168 286**
57	**1101-0201-0501 Кклим = 1,08**	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	**м3 уплотненного грунта**	**479,68**	**619**	**296 922**
		из них:				
57.1	001-0110	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1)	чел.-ч	0,11664	3278	382

Заказ 63 Локальная смета № 2-03-00-03

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,11664	1579	184
57.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,02835	0	0
57.3	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	0,02835	8303	235
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,02835	2694	76
57.4	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,1134	18	2
58	**1101-0104-0401** **Кклим = 1,08**	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1**	**м3 грунта**	**1119,26**	**80**	**89 541**
		из них:				
58.1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0074628	0	0
58.2	311-101-0101	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	0,0074628	10695	80
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0074628	2694	20
59	**1101-0201-0106** **Кклим = 1,08**	**Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 60 см**	**м3 уплотненного грунта**	**1119,26**	**62**	**69 394**
		из них:				
59.1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0040932	0	0
59.2	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,0035208	15528	55
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0035208	3848	14
59.3	321-102-0302	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу массой 25 т	маш.-ч	0,0005724	1001	1
59.4	334-101-0102	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0005724	11037	6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0005724	3221	2
60	**1124-0108-0106** **Кклим = 1,08**	**Трубопроводы из стальных труб предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром труб 159 мм. Прокладка бесканальная**	**км труб**	**1,692**	**4357746**	**7 373 306**
		из них:				
60.1	004-0145	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5)	чел.-ч	530,433468	6069	3 219 201

Заказ 63 Локальная смета № 2-03-00-03

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	530,433468	2955	1 567 431
60.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	76,64598	0	0
60.3	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	47,8608	251	12 013
60.4	218-103-0201	Ветошь	кг	26,19	1103	28 888
60.5	218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	5,1	4057	20 691
60.6	236-104-0107	Ацетон	т	0,0034	2179535	7 410
60.7	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0534	278998	14 898
60.8	261-301-0163	Трубы стальные изолированные пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	м	1000	0	0
60.9	261-301-0332	Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2006	комплект	0	0	0
60.10	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,91368	12736	11 637
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,91368	3848	3 516
60.11	315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	14,296284	6457	92 311
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	14,296284	2694	38 514
60.12	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	1,523448	8303	12 649
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	1,523448	2694	4 104
60.13	315-201-0102	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	42,425856	1350	57 275
60.14	315-202-1301	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 40 мм, работающих от передвижных электростанций	маш.-ч	3,037932	18	55
60.15	315-203-0501	Дефектоскопы переносные магнитные	маш.-ч	7,453296	71	529
60.16	324-102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, грузоподъёмность 6,3 т	маш.-ч	58,71852	14812	869 739
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	58,71852	3848	225 949
60.17	324-108-0401	Горелки газопламенные	маш.-ч	25,844832	5	129
60.18	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,194048	8224	9 820
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	1,194048	2694	3 217
60.19	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	8,211456	54	443
60.20	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	3,046896	19	58

Заказ 63 Локальная смета № 2-03-00-03

1	2	3	4	5	6	7
61	**241-402-0116 (основной ресурс)**	**Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 1 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 159х4,5 мм**	**1 м**	**1692**	**13090**	**22 148 280**
62	**1116-1101-0103 Кклим = 1,04**	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром 159 мм. Испытание гидравлическое**	**м трубопровода**	**1692**	**407**	**688 644**
		из них:				
62.1	004-0153	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,3)	чел.-ч	0,052104	7003	365
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,052104	3410	178
62.2	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,163	244	40
62.3	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,0002	426	0
62.4	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0002	750	0
62.5	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0005	790	0
62.6	324-105-0401	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	0,0156	119	2
		Раздел 3. Система ОДК, ИТОГО:	тенге			**717 877**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**37 507**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**18 431**
		машины и механизмы	Тенге			**2 523**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**804**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**384 624**
		оборудование	Тенге			**293 223**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**8**
		Подраздел 3.0. Подраздел без наименования, ИТОГО:	тенге			**717 877**

Заказ 63 Локальная смета № 2-03-00-03

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**37 507**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**18 431**
		машины и механизмы	Тенге			**2 523**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**804**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**384 624**
		оборудование	Тенге			**293 223**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**8**
63	**1124-0108-0504** **Кклим = 1,08**	**Терминалы системы ОДК при прокладке стальных трубопроводов предварительно изолированных пенополиуретаном. Монтаж с подключением трехжильного кабеля**	**терминал**	**2**	**3088**	**6 176**
		из них:				
63.1	004-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5)	чел.-ч	0,4644	6615	3 072
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,4644	3221	1 496
63.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,000216	0	0
63.3	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,01	1438	14
63.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000216	8224	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000216	2694	1
64	**245-403-0206** **(основной ресурс)**	**Терминал коммутационный системы ОДК КТ-15**	**1 шт.**	**1**	**20984**	**20 984**
65	**245-403-0204** **(основной ресурс)**	**Терминал коммутационный системы ОДК КТ-13**	**1 шт.**	**1**	**17130**	**17 130**
66	**243-906-2102** **(основной ресурс)**	**Комплект удлинения пятижильного кабеля системы ОДК**	**1 комплект**	**2**	**14119**	**28 238**

Заказ 63 Локальная смета № 2-03-00-03

1	2	3	4	5	6	7
67	**243-906-2101 (основной ресурс)**	**Комплект удлинения трехжильного кабеля системы ОДК**	**1 комплект**	**2**	**12314**	**24 628**
68	**1124-0108-0501 Кклим = 1,08**	**Коверы наземные системы ОДК при прокладке стальных трубопроводов предварительно изолированных пенополиуретаном. Монтаж**	**ковер**	**1**	**192883**	**192 883**
		из них:				
68.1	004-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5)	чел.-ч	2,906712	4249	12 351
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	2,906712	2069	6 014
68.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,237168	0	0
68.3	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	0,17	6605	1 123
68.4	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,08	20981	1 678
68.5	245-403-0101	Ковер наземный КНЗ системы ОДК	шт.	1	175766	175 766
68.6	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,01	1438	14
68.7	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,237168	8224	1 950
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,237168	2694	639
69	**1124-0108-0502 Кклим = 1,08**	**Коверы настенные системы ОДК при прокладке стальных трубопроводов предварительно изолированных пенополиуретаном. Монтаж**	**ковер**	**1**	**86046**	**86 046**
		из них:				
69.1	004-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9)	чел.-ч	0,310176	4547	1 410
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,310176	2214	687
69.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,002808	0	0
69.3	245-403-0102	Ковер настенный КНС системы ОДК	шт.	1	84593	84 593
69.4	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,01	1438	14
69.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,002808	8224	23
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,002808	2694	8
69.6	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,288036	22	6
70	**1116-0301-0206 Кклим = 1,04**	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**5**	**3122**	**15 610**

Заказ 63 Локальная смета № 2-03-00-03

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
70.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	0,53872	5533	2 981
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,53872	2694	1 451
70.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,011232	0	0
70.3	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,00008	20859	2
70.4	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,004	1030	4
70.5	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00646	474	3
70.6	217-605-0109	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	кг	0,0038	4007	15
70.7	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,0006	426	0
70.8	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0062	750	5
70.9	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0054	790	4
70.10	241-101-0400	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75	м	1	0	0
70.11	261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0	708	0
70.12	261-301-0277	Фасонные части	шт.	0	0	0
70.13	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,001456	13629	20
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,001456	2694	4
70.14	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,000728	12736	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000728	3848	3
70.15	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,049608	96	5
70.16	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,009048	8224	74
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,009048	2694	24
71	**241-101-0406 (основной ресурс)**	**Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 50х3,5 мм**	**1 м**	**5**	**3582**	**17 910**
72	**243-906-2101 (основной ресурс)**	**Комплект удлинения трехжильного кабеля системы ОДК**	**1 комплект**	**1**	**12314**	**12 314**

Заказ 63 Локальная смета № 2-03-00-03

1	2	3	4	5	6	7
73	**1311-0301-0101** **Кклим = 1,06**	**Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах**	**шт.**	**1**	**2735**	**2 735**
		из них:				
73.1	007-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2)	чел.-ч	0,53	5089	2 697
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,53	2798	1 483
73.2	217-101-0101	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	0,035	1092	38
74	**580-0000-0000** **(основной ресурс)** **(кпл)**	**Детектор повреждений переносной многоуровневый"ДПС-2АМ/ТВ"**	**1 компл**	**1**	**293222,9**	**293 223**
		Раздел 4. Тепловые сети (ТС.АС), ИТОГО:	тенге			**1 292 591**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**321 779**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**160 452**
		машины и механизмы	Тенге			**47 672**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**13 080**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**923 140**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**72**
		Подраздел 4.1. Укладка ж/б лотков, ИТОГО:	тенге			**753 409**

Заказ 63 Локальная смета № 2-03-00-03

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**94 793**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**47 194**
		машины и механизмы	Тенге			**36 315**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**9 910**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**622 300**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**22**
75	**1107-0601-0101** **Кклим = 1,08**	**Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство**	**м3 сборных конструкций**	**5,205**	**36123**	**188 020**
		из них:				
75.1	002-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6)	чел.-ч	3,5964	5064	18 212
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	3,5964	2521	9 067
75.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,59292	0	0
75.3	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,023	20859	480
75.4	215-204-0403	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0026	120524	313
75.5	216-201-0501	Битум нефтяной строительный изоляционный ГОСТ 9812-74 марки БНИ IV	т	0,034	270051	9 182
75.6	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,5	861	430
75.7	217-606-0101	Топливо дизельное	кг	1,7	311	529
75.8	261-101-0363	Сборные железобетонные изделия и конструкции	м3	1	0	0
75.9	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,034128	12736	435
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,034128	3848	131
75.10	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0,5076	10839	5 502
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,5076	3221	1 635

Заказ 63 Локальная смета № 2-03-00-03

1	2	3	4	5	6	7
75.11	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,568512	1090	620
75.12	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,051192	8224	421
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,051192	2694	138
76	**225-203-0103 (основной ресурс)**	**Лотки теплотрасс с расчетной нагрузкой 8 тс/м2, объемом до 1 м3 ГОСТ 13015-2012 (ЛК 300.90.45-1, ЛК 75.90.45-1)**	**1 м3**	**2,34**	**96272**	**225 276**
77	**225-202-1103 (основной ресурс)**	**Плита перекрытия лотков П под расчетную нагрузку 5 тс/м2 ГОСТ 13015-2012 (ПДУ2, П1, П2, П3, ПП4)**	**1 м3**	**2,795**	**114794**	**320 849**
78	**225-205-0102 (основной ресурс)**	**Подушка опорная ОП ГОСТ 13015-2012 марки ОП2**	**1 шт.**	**14**	**1376**	**19 264**
		Подраздел 4.2. Гидроизоляция каналов, ИТОГО:	тенге			**474 929**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**200 443**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**100 044**
		машины и механизмы	Тенге			**6 472**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**1 751**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**268 014**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**45**
79	**1111-0101-1101 Кклим = 1,04**	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство**	**м2 стяжки**	**19,71**	**1954**	**38 513**
		из них:				
79.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2)	чел.-ч	0,37024	3900	1 444
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,37024	1960	726
79.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,013208	0	0
79.3	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,0204	20859	426

Заказ 63 Локальная смета № 2-03-00-03

1	2	3	4	5	6	7
79.4	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,035	36	1
79.5	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,094328	28	3
79.6	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,013208	6096	81
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,013208	2255	30
80	**1108-0101-0307** **Кклим = 1,08**	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**м2 поверхности**	**43,8**	**2254**	**98 725**
		из них:				
80.1	002-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9)	чел.-ч	0,22896	5329	1 220
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,22896	2653	607
80.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,00216	0	0
80.3	216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	204572	33
80.4	217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,00024	961398	231
80.5	235-201-0602	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г-65	кг	2,4	304	730
80.6	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,02106	1090	23
80.7	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00216	8224	18
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,00216	2694	6
81	**1108-0101-0305** **Кклим = 1,08**	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая оклеечная по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя**	**м2 поверхности**	**43,8**	**6655**	**291 489**
		из них:				
81.1	002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1)	чел.-ч	0,430056	4620	1 987
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,430056	2300	989
81.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,00108	0	0
81.3	212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	м3	0,002	17636	35
81.4	235-102-0101	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	м2	2,3	435	1 000
81.5	235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	0,26	687	179
81.6	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	3,09	1112	3 436

Заказ 63 Локальная смета № 2-03-00-03

1	2	3	4	5	6	7
81.7	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,00054	22631	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,00054	4599	2
81.8	315-102-0201	Компрессоры передвижные с электродвигателем давлением 600 кПа (6 атм), производительность 0,5 м3/мин	маш.-ч	0,009288	167	2
81.9	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00054	8224	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,00054	2694	1
82	**1111-0101-1101** **Кклим = 1,04**	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство**	**м2 стяжки**	**19,71**	**1954**	**38 513**
		из них:				
82.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2)	чел.-ч	0,37024	3900	1 444
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,37024	1960	726
82.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,013208	0	0
82.3	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,0204	20859	426
82.4	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,035	36	1
82.5	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,094328	28	3
82.6	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,013208	6096	81
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,013208	2255	30
83	**1108-0201-0109** **Кклим = 1,08**	**Стены приямков и каналов из кирпича. Кладка**	**м3 кладки**	**0,1**	**64416**	**6 442**
		из них:				
83.1	002-0127	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7)	чел.-ч	6,426	4301	27 638
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	6,426	2141	13 758
83.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,3888	0	0
83.3	212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	м3	0,24	18509	4 442
83.4	213-101-0101	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 шт.	0,4	63996	25 598
83.5	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,0023	624577	1 437
83.6	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,046	36	2

Заказ 63 Локальная смета № 2-03-00-03

1	2	3	4	5	6	7
83.7	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,3888	13629	5 299
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,3888	2694	1 047
84	**1107-0112-0201** **Кклим = 1,08**	**Зачеканка швов**	**м3 бетона в деле**	**0,04**	**31162**	**1 246**
		из них:				
84.1	002-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	1,3824	5241	7 245
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	1,3824	2609	3 607
84.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,169992	0	0
84.3	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	1,02	20859	21 276
84.4	215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,004	122783	491
84.5	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,002	861	2
84.6	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,958392	62	59
84.7	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,153036	12736	1 949
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,153036	3848	589
84.8	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,016956	8224	139
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,016956	2694	46
		Подраздел 4.3. Монолитные участки, ИТОГО:	тенге			**27 942**

Заказ 63 Локальная смета № 2-03-00-03

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**11 804**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**5 877**
		машины и механизмы	Тенге			**1 580**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**454**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**14 558**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**3**
85	**1106-1301-0103** **Кклим = 1,08**	**Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине до 150 мм. Устройство (Му-1)**	**м3**	**0,1**	**117867**	**11 787**
		из них:				
85.1	002-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	13,4892	5241	70 697
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	13,4892	2609	35 193
85.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,345896	0	0
85.3	212-101-0609	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F100, W6	м3	1,015	23879	24 237
85.4	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	1	2146	2 146
85.5	215-101-0102	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-2016 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	м3	0,013	122915	1 598
85.6	215-204-0303	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0027	120524	325
85.7	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,009	120524	1 085
85.8	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00137	64460	88
85.9	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	1,9	861	1 636
85.10	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,00412	36	0
85.11	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,54	2667	1 440

Заказ 63 Локальная смета № 2-03-00-03

1	2	3	4	5	6	7
85.12	261-102-0122	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	0	0	0
85.13	261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000113	274757	31
85.14	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,756	62	47
85.15	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,013392	12736	171
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,013392	3848	52
85.16	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	1,28952	10839	13 977
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	1,28952	3221	4 154
85.17	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,002916	11518	34
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,002916	2694	8
85.18	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,08748	295	26
85.19	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,040068	8224	330
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,040068	2694	108
86	**214-210-0201 (основной ресурс)**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром 10 мм**	**1 т**	**0,00719**	**349832**	**2 515**
87	**1109-0601-0102 Кклим = 1,08**	**Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж (прим. на Монтаж неподвиджной опоры БМ1)**	**т конструкций**	**0,0197**	**240488**	**4 738**
		из них:				
87.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3)	чел.-ч	50,328	4530	227 986
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	50,328	2255	113 490
87.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,3348	0	0
87.3	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,00194	546193	1 060
87.4	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,03	2146	64
87.5	214-214-0108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37 (1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м	0,0187	10602	198
87.6	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0033	954056	3 148
87.7	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,01	861	9

Заказ 63 Локальная смета № 2-03-00-03

1	2	3	4	5	6	7
87.8	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,5	474	711
87.9	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,45	251	113
87.10	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	1352536	135
87.11	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	733984	228
87.12	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	991185	595
87.13	261-102-0322	Конструкции стальные	т	1	0	0
87.14	261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0014	289955	406
87.15	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1296	12736	1 651
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,1296	3848	499
87.16	314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	9,8064	128	1 255
87.17	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	1,89	519	981
87.18	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,1512	293	44
87.19	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,0088	96	193
87.20	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2052	8224	1 688
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,2052	2694	553
87.21	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,4428	54	24
88	**214-203-0202**	**Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 14П**	**1 т**	**0,0197**	**431601**	**8 503**
89	**1113-0301-0406** **Кклим = 1,04**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**м2**	**0,6**	**263**	**158**
		из них:				
89.1	003-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7)	чел.-ч	0,03068	6087	187
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,03068	3059	94
89.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,000208	0	0
89.3	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00009	733984	66
89.4	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	380806	6

Заказ 63 Локальная смета № 2-03-00-03

1	2	3	4	5	6	7
89.5	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,011648	201	2
89.6	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,000104	38	0
89.7	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,000104	11518	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000104	2694	0
89.8	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000104	8224	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000104	2694	0
90	**1113-0301-1406 Кклим = 1,04 :К1трр=2;К1трм=2;К1экс=2;К1мат=2;**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за два раза**	**м2**	**0,6**	**403**	**242**
		из них:				
90.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	0,044304	4929	218
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,044304	2477	110
90.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,000416	0	0
90.3	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000028	675666	19
90.4	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,00018	884809	159
90.5	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,01352	201	3
90.6	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,000208	38	0
90.7	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,000208	11518	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000208	2694	1
90.8	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000208	8224	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000208	2694	1
		Подраздел 4.4. Углы поворотов, ИТОГО:	тенге			**36 311**

Заказ 63 Локальная смета № 2-03-00-03

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**14 739**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**7 337**
		машины и механизмы	Тенге			**3 305**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**965**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**18 267**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**3**
91	**1106-1301-0104** **Кклим = 1,08 Коб =2**	**Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм. Устройство (Уп-1)**	**м3**	**0,4**	**74670**	**29 868**
		из них:				
91.1	002-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	7,0308	5241	36 848
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	7,0308	2609	18 343
91.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,753192	0	0
91.3	212-101-0609	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F100, W6	м3	1,015	23879	24 237
91.4	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	1	2146	2 146
91.5	215-101-0102	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-2016 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	м3	0,003	122915	369
91.6	215-204-0303	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0016	120524	193
91.7	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0092	120524	1 109
91.8	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00103	64460	66
91.9	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,48	861	413
91.10	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,00309	36	0
91.11	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,314	2667	837

Заказ 63 Локальная смета № 2-03-00-03

1	2	3	4	5	6	7
91.12	261-102-0122	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	0	0	0
91.13	261-107-0572	Электроды, d=6 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,00021	285359	60
91.14	261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00047	274757	129
91.15	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,394308	62	24
91.16	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,013176	12736	168
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,013176	3848	51
91.17	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0,69768	10839	7 562
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,69768	3221	2 247
91.18	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,002916	11518	34
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,002916	2694	8
91.19	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,50652	295	149
91.20	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,03942	8224	324
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,03942	2694	106
92	**214-403-0101 (основной ресурс) Коб=2**	**Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки Вр1 диаметром 5 мм**	**1 т**	**0,01094**	**383597**	**4 197**
93	**214-210-0201 (основной ресурс) Коб=2**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром 10 мм**	**1 т**	**0,006**	**349832**	**2 099**
94	**214-210-0101 (основной ресурс) Коб=2**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром 6 мм**	**1 т**	**0,00042**	**349152**	**147**
		Раздел 5. Тепловая камера УТ1, ИТОГО:	тенге			**2 146 715**

Заказ 63 Локальная смета № 2-03-00-03

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**543 753**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**270 159**
		машины и механизмы	Тенге			**96 216**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**24 107**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**1 496 236**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**10 511**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**126**
		Подраздел 5.1. Земляные работы, ИТОГО:	тенге			**101 051**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**33 673**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**16 220**
		машины и механизмы	Тенге			**56 866**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**14 475**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**0**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**10 511**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**14**
95	**1101-0101-0337** **Кклим = 1,08**	**Грунты 1 группы в котлованах объемом до 1000 м3. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3**	**м3 грунта**	**67,5**	**380**	**25 650**
		из них:				
95.1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,021708	0	0
95.2	311-401-0104	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,4 до 0,5 м3, масса свыше 8 до 10 т	маш.-ч	0,021708	17490	380
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,021708	3848	84

Заказ 63 Локальная смета № 2-03-00-03

1	2	3	4	5	6	7
96	**1101-0102-0337** **Кклим = 1,08**	**Грунты 1 группы в котлованах объемом до 1000 м3. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3 (погрузка излишек грунта)**	**м3 грунта**	**17,41**	**463**	**8 061**
		из них:				
96.1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,02646	0	0
96.2	311-401-0104	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,4 до 0,5 м3, масса свыше 8 до 10 т	маш.-ч	0,02646	17490	463
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,02646	3848	102
97	**412-102-0205 Коб=5**	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км (вывоз излишек грунта (17,41х1,75))**	**1 т·км**	**152,3375**	**69**	**10 511**
98	**1101-0201-0501** **Кклим = 1,08**	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками (трамбовка основания)**	**м3 уплотненного грунта**	**3,9**	**619**	**2 414**
		из них:				
98.1	001-0110	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1)	чел.-ч	0,11664	3278	382
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,11664	1579	184
98.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,02835	0	0
98.3	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	0,02835	8303	235
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,02835	2694	76
98.4	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,1134	18	2
99	**1101-0205-0301** **Кклим = 1,08** **т.ч.п.3.179:К1трр=1,2;**	**Грунты 1 группы. Доработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами**	**м3 грунта**	**0,78**	**6915**	**5 394**
		из них:				
99.1	001-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8)	чел.-ч	1,52928	4522	6 915
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	1,52928	2178	3 331
100	**1101-0104-0401** **Кклим = 1,08**	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1**	**м3 грунта**	**70,13**	**80**	**5 610**

Заказ 63 Локальная смета № 2-03-00-03

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
100.1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0074628	0	0
100.2	311-101-0101	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	0,0074628	10695	80
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0074628	2694	20
101	**1101-0201-0501** **Кклим = 1,08**	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	**м3 уплотненного грунта**	**70,13**	**619**	**43 410**
		из них:				
101.1	001-0110	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1)	чел.-ч	0,11664	3278	382
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,11664	1579	184
101.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,02835	0	0
101.3	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	0,02835	8303	235
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,02835	2694	76
101.4	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,1134	18	2
		Подраздел 5.2. Устройство камеры, ИТОГО:	тенге			**2 045 665**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**510 080**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**253 940**
		машины и механизмы	Тенге			**39 349**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**9 632**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**1 496 236**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**111**
102	**1111-0101-1101** **Кклим = 1,04**	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство (0,4/0,04)**	**м2 стяжки**	**10**	**1954**	**19 540**

Заказ 63 Локальная смета № 2-03-00-03

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
102.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2)	чел.-ч	0,37024	3900	1 444
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,37024	1960	726
102.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,013208	0	0
102.3	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,0204	20859	426
102.4	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,035	36	1
102.5	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,094328	28	3
102.6	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,013208	6096	81
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,013208	2255	30
103	**1111-0101-1102 Кклим = 1,04 :К1трр=4;К1трм=4;К1экс=4;К1мат=4;**	**Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101**	**м2 стяжки**	**10**	**553**	**5 530**
		из них:				
103.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2)	чел.-ч	0,018304	3900	71
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,018304	1960	36
103.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,008736	0	0
103.3	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,0204	20859	426
103.4	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,096512	28	3
103.5	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,008736	6096	53
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,008736	2255	20
104	**1106-0101-0101 Кклим = 1,08**	**Подготовка бетонная. Устройство**	**м3**	**0,78**	**32714**	**25 517**
		из них:				
104.1	002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2)	чел.-ч	1,458	3791	5 527
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	1,458	1887	2 751
104.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,195804	0	0
104.3	212-101-0401	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	1,02	22313	22 759
104.4	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,002	36	0

Заказ 63 Локальная смета № 2-03-00-03

1	2	3	4	5	6	7
104.5	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	7006	1 752
104.6	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,5184	28	15
104.7	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,1944	13629	2 649
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,1944	2694	524
104.8	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001404	8224	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,001404	2694	4
105	**1107-0601-0202** **Кклим = 1,08**	**Камеры со стенками из монолитного бетона. Устройство (1,37 (днище)+5,52(стены))**	**м3 конструкции**	**6,89**	**144779**	**997 527**
		из них:				
105.1	002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3)	чел.-ч	8,5536	4797	41 032
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	8,5536	2388	20 426
105.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,212652	0	0
105.3	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,906	22782	20 640
105.4	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,019	20859	396
105.5	214-210-0202	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	0,198	343155	67 945
105.6	215-204-0303	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,005	120524	603
105.7	216-201-0601	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 90/30	т	0,0084	270051	2 268
105.8	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,183	861	158
105.9	217-301-0207	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-6 диаметром 6 мм	кг	0,347	2669	926
105.10	217-606-0101	Топливо дизельное	кг	0,42	311	131
105.11	218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	1,8	4351	7 832
105.12	261-101-0363	Сборные железобетонные изделия и конструкции	м3	0,14	0	0
105.13	261-301-0502	Люки чугунные	комплект	0,11	0	0
105.14	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,82188	62	51
105.15	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,023112	12736	294

Заказ 63 Локальная смета № 2-03-00-03

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,023112	3848	89
105.16	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0,14364	10839	1 557
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,14364	3221	463
105.17	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,405216	295	120
105.18	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,411264	1090	448
105.19	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0459	8224	377
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0459	2694	124
106	**214-403-0103 (основной ресурс)**	**Сетка арматурная сварная из арматурной стали A-III (A400), диаметром 10 мм ГОСТ 23279-2012**	**1 т**	**0,0837**	**445275**	**37 270**
107	**214-210-0101 (основной ресурс)**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса A-I (A240) СТ РК 2591-2014 диаметром 8 мм**	**1 т**	**0,0076**	**349152**	**2 654**
108	**1106-0301-0408 Кклим = 1,08**	**Детали закладные весом до 20 кг. Установка (МН554)**	**т**	**0,0084**	**1495279**	**12 560**
		из них:				
108.1	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	62,64	4976	311 697
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	62,64	2477	155 159
108.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,3888	0	0
108.3	222-509-1003	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	1	1179654	1 179 654
108.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,162	12736	2 063
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,162	3848	623
108.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2268	8224	1 865
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,2268	2694	611
109	**214-210-0201 (основной ресурс)**	**Сталь арматурная периодического профиля класса A-III (A400) СТ РК 2591-2014 диаметром 12 мм**	**1 т**	**0,54576**	**349832**	**190 924**

Заказ 63 Локальная смета № 2-03-00-03

1	2	3	4	5	6	7
110	**214-210-0101 (основной ресурс)**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром 6 мм**	**1 т**	**0,0117**	**349152**	**4 085**
111	**214-210-0202 (основной ресурс)**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром 16 мм**	**1 т**	**0,11881**	**343155**	**40 770**
112	**1106-0301-0407 Кклим = 1,08**	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка (Зд-1)**	**т**	**0,01164**	**2247650**	**26 163**
		из них:				
112.1	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	213,84	4976	1 064 068
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	213,84	2477	529 682
112.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,3888	0	0
112.3	222-509-1003	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	1	1179654	1 179 654
112.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,162	12736	2 063
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,162	3848	623
112.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2268	8224	1 865
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,2268	2694	611
113	**1106-0801-0102 Кклим = 1,08**	**Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади более 6 м**	**м3**	**1,35**	**128948**	**174 080**
		из них:				
113.1	002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1)	чел.-ч	16,848	4620	77 838
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	16,848	2300	38 750
113.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,336636	0	0
113.3	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	1,015	22782	23 124
113.4	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,116	754	87
113.5	215-202-0202	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,0099	119169	1 180

Заказ 63 Локальная смета № 2-03-00-03

1	2	3	4	5	6	7
113.6	215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0622	122783	7 637
113.7	215-204-0303	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0053	120524	639
113.8	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0275	120524	3 314
113.9	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00086	64460	55
113.10	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,79	861	680
113.11	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,00257	36	0
113.12	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,861	2667	2 296
113.13	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,00429	7006	30
113.14	222-525-0101	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,006	1132558	6 795
113.15	261-102-0122	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	0	0	0
113.16	261-103-0107	Инвентарные стойки деревометаллические раздвижные	шт.	0,028	27340	766
113.17	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,517968	28	15
113.18	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,308448	13629	4 204
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,308448	2694	831
113.19	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,010152	12736	129
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,010152	3848	39
113.20	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,002916	11518	34
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,002916	2694	8
113.21	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,01512	8224	124
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,01512	2694	41
114	**214-210-0201 (основной ресурс)**	**Сталь арматурная периодического профиля класса A-III (A400) СТ РК 2591-2014 диаметром 12 мм**	**1 т**	**0,12376**	**349832**	**43 295**

Заказ 63 Локальная смета № 2-03-00-03

1	2	3	4	5	6	7
115	**214-210-0202 (основной ресурс)**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром 16 мм**	**1 т**	**0,07072**	**343155**	**24 268**
116	**214-210-0101 (основной ресурс)**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром 8 мм**	**1 т**	**0,0076**	**349152**	**2 654**
117	**1108-0101-0307 Кклим = 1,08**	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону (9,97+24,96)**	**м2 поверхности**	**34,93**	**4193**	**146 461**
		из них:				
117.1	002-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9)	чел.-ч	0,22896	5329	1 220
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,22896	2653	607
117.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,00216	0	0
117.3	216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	204572	33
117.4	217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,00024	961398	231
117.5	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	1112	2 669
117.6	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,02106	1090	23
117.7	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00216	8224	18
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,00216	2694	6
118	**1107-0201-0201 Кклим = 1,08**	**Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм. Установка**	**м3 сборных железобетонных конструкций**	**0,14**	**46457**	**6 504**
		из них:				
118.1	002-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4)	чел.-ч	5,32764	4885	26 026
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	5,32764	2432	12 957
118.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,81062	0	0
118.3	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,018	20859	375
118.4	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,0007	624577	437
118.5	261-101-0363	Сборные железобетонные изделия и конструкции	м3	1	0	0

Заказ 63 Локальная смета № 2-03-00-03

1	2	3	4	5	6	7
118.6	314-102-0103	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 16 т	маш.-ч	0,2916	14917	4 350
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,2916	3848	1 122
118.7	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	1,06164	10839	11 507
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	1,06164	3221	3 420
118.8	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,45738	8224	3 761
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,45738	2694	1 232
119	**225-101-0201 (основной ресурс)**	**Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6**	**1 шт.**	**2**	**6328**	**12 656**
120	**225-101-0101 (основной ресурс)**	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3**	**1 шт.**	**2**	**8918**	**17 836**
121	**1123-1201-0101 Кклим = 1,08**	**Люки чугунные. Установка**	**шт.**	**2**	**9367**	**18 734**
		из них:				
121.1	004-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1)	чел.-ч	1,448712	4724	6 844
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	1,448712	2300	3 332
121.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,133164	0	0
121.3	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,008	20859	167
121.4	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	0,7	1590	1 113
121.5	314-102-0103	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 16 т	маш.-ч	0,0216	14917	322
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0216	3848	83
121.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,111564	8224	918
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,111564	2694	301
121.7	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,135216	22	3
122	**244-202-0108 (основной ресурс)**	**Люк чугунный ГОСТ 3634-99 с шарниром и замком, тип Т (С250)**	**1 комплект**	**2**	**63066**	**126 132**

Заказ 63 Локальная смета № 2-03-00-03

1	2	3	4	5	6	7
123	**1109-0304-0101** **Кклим = 1,08**	**Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж**	**т конструкций**	**0,0346**	**256909**	**8 889**
		из них:				
123.1	002-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	31,212	5241	163 582
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	31,212	2609	81 432
123.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	5,66568	0	0
123.3	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,00194	546193	1 060
123.4	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,03	2146	64
123.5	214-214-0108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37 (1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м	0,0187	10602	198
123.6	215-202-0501	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	м3	0,00103	119169	123
123.7	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0134	954056	12 784
123.8	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,01	861	9
123.9	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	4	2284	9 136
123.10	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,37	474	649
123.11	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,41	251	103
123.12	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	1352536	135
123.13	222-525-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,001	1122582	1 123
123.14	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	733984	228
123.15	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	991185	595
123.16	261-102-0322	Конструкции стальные	т	1	0	0
123.17	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1296	12736	1 651
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,1296	3848	499
123.18	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,07128	22631	1 613

Заказ 63 Локальная смета № 2-03-00-03

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,07128	4599	328
123.19	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	5,2596	10839	57 009
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	5,2596	3221	16 941
123.20	314-501-0105	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 63 до 100 т	маш.-ч	0,9288	34	32
123.21	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	9,2772	519	4 815
123.22	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,4212	293	123
123.23	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,8144	96	174
123.24	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2052	8224	1 688
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,2052	2694	553
123.25	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,3132	54	17
124	**222-506-0401 (основной ресурс)**	**Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями**	**1 т**	**0,0346**	**1143119**	**39 552**
125	**1109-0601-0102 Кклим = 1,08**	**Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж (монтаж решетки Р1)**	**т конструкций**	**0,01004**	**240488**	**2 414**
		из них:				
125.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3)	чел.-ч	50,328	4530	227 986
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	50,328	2255	113 490
125.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,3348	0	0
125.3	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,00194	546193	1 060
125.4	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,03	2146	64
125.5	214-214-0108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37 (1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м	0,0187	10602	198
125.6	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0033	954056	3 148
125.7	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,01	861	9
125.8	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,5	474	711

Заказ 63 Локальная смета № 2-03-00-03

1	2	3	4	5	6	7
125.9	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,45	251	113
125.10	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	1352536	135
125.11	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	733984	228
125.12	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	991185	595
125.13	261-102-0322	Конструкции стальные	т	1	0	0
125.14	261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0014	289955	406
125.15	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1296	12736	1 651
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,1296	3848	499
125.16	314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	9,8064	128	1 255
125.17	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	1,89	519	981
125.18	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,1512	293	44
125.19	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,0088	96	193
125.20	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2052	8224	1 688
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,2052	2694	553
125.21	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,4428	54	24
126	**214-208-0102 (основной ресурс)**	**Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной 40 мм, толщиной 6 мм**	**1 т**	**0,00188**	**391672**	**736**
127	**214-208-0102 (основной ресурс)**	**Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной 30 мм, толщиной 4 мм**	**1 т**	**0,0816**	**391672**	**31 960**
128	**1113-0301-0406 Кклим = 1,04**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**м2**	**1,3**	**263**	**342**
		из них:				
128.1	003-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7)	чел.-ч	0,03068	6087	187
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,03068	3059	94
128.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,000208	0	0

Заказ 63 Локальная смета № 2-03-00-03

1	2	3	4	5	6	7
128.3	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00009	733984	66
128.4	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	380806	6
128.5	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,011648	201	2
128.6	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,000104	38	0
128.7	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,000104	11518	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000104	2694	0
128.8	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000104	8224	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000104	2694	0
129	**1113-0301-1406 Кклим = 1,04 :К1трр=2;К1трм=2;К1экс=2;К1мат=2;**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за два раза**	**м2**	**1,3**	**403**	**524**
		из них:				
129.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	0,044304	4929	218
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,044304	2477	110
129.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,000416	0	0
129.3	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000028	675666	19
129.4	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,00018	884809	159
129.5	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,01352	201	3
129.6	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,000208	38	0
129.7	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,000208	11518	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000208	2694	1
129.8	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000208	8224	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000208	2694	1
130	**1111-0101-1101 Кклим = 1,04**	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство (2,6х2,6)**	**м2 стяжки**	**6,76**	**2005**	**13 554**
		из них:				
130.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2)	чел.-ч	0,37024	3900	1 444

Заказ 63 Локальная смета № 2-03-00-03

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,37024	1960	726
130.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,013208	0	0
130.3	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м3	0,0204	23348	476
130.4	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,035	36	1
130.5	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,094328	28	3
130.6	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,013208	6096	81
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,013208	2255	30
131	**1111-0101-1102 Кклим = 1,04 : К1трр=-2;К 1трм=-2;К 1экс=-2;К 1мат=-2;**	**Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101**	**м2 стяжки**	**6,76**	**-302**	**-2 042**
		из них:				
131.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2)	чел.-ч	-0,009152	3900	-36
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	-0,009152	1960	-18
131.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	-0,004368	0	0
131.3	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м3	-0,0102	23348	-238
131.4	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	-0,048256	28	-1
131.5	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	-0,004368	6096	-27
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	-0,004368	2255	-10
132	**1111-0101-1101 Кклим = 1,04**	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство**	**м2 стяжки**	**6,76**	**2005**	**13 554**
		из них:				
132.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2)	чел.-ч	0,37024	3900	1 444
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,37024	1960	726
132.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,013208	0	0
132.3	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м3	0,0204	23348	476
132.4	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,035	36	1
132.5	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,094328	28	3
132.6	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,013208	6096	81

Заказ 63 Локальная смета № 2-03-00-03

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,013208	2255	30
133	**1111-0101-1102** **Кклим = 1,04**	**Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101**	**м2 стяжки**	**6,76**	**151**	**1 021**
		из них:				
133.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2)	чел.-ч	0,004576	3900	18
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,004576	1960	9
133.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,002184	0	0
133.3	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м3	0,0051	23348	119
133.4	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,024128	28	1
133.5	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,002184	6096	13
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,002184	2255	5
		Раздел 6. Дренажный колодец Дк-1, ИТОГО:	тенге			**438 319**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**132 564**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**64 494**
		машины и механизмы	Тенге			**77 155**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**21 722**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**226 083**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**2 518**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**35**
		Подраздел 6.1. Земляные работы, ИТОГО:	тенге			**73 731**

Заказ 63 Локальная смета № 2-03-00-03

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**32 772**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**15 786**
		машины и механизмы	Тенге			**38 441**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**9 936**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**0**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**2 518**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**12**
134	**1101-0101-0337 Кклим = 1,08**	**Грунты 1 группы в котлованах объемом до 1000 м3. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3**	**м3 грунта**	**49,73**	**380**	**18 897**
		из них:				
134.1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,021708	0	0
134.2	311-401-0104	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,4 до 0,5 м3, масса свыше 8 до 10 т	маш.-ч	0,021708	17490	380
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,021708	3848	84
135	**1101-0102-0337 Кклим = 1,08**	**Грунты 1 группы в котлованах объемом до 1000 м3. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3 (погрузка излишек грунта)**	**м3 грунта**	**4,17**	**463**	**1 931**
		из них:				
135.1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,02646	0	0
135.2	311-401-0104	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,4 до 0,5 м3, масса свыше 8 до 10 т	маш.-ч	0,02646	17490	463
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,02646	3848	102
136	**412-102-0205 Коб=5**	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км (вывоз излишек грунта (4,17х1,75))**	**1 т·км**	**36,4875**	**69**	**2 518**

Заказ 63 Локальная смета № 2-03-00-03

1	2	3	4	5	6	7
137	**1101-0205-0301** **Кклим = 1,08** **т.ч.п.3.179:К1трр=1,2;**	**Грунты 1 группы. Доработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами**	**м3 грунта**	**1,67**	**6915**	**11 548**
		из них:				
137.1	001-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8)	чел.-ч	1,52928	4522	6 915
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	1,52928	2178	3 331
138	**1101-0104-0401** **Кклим = 1,08**	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1**	**м3 грунта**	**55,56**	**80**	**4 445**
		из них:				
138.1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0074628	0	0
138.2	311-101-0101	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	0,0074628	10695	80
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0074628	2694	20
139	**1101-0201-0501** **Кклим = 1,08**	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	**м3 уплотненного грунта**	**55,56**	**619**	**34 392**
		из них:				
139.1	001-0110	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1)	чел.-ч	0,11664	3278	382
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,11664	1579	184
139.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,02835	0	0
139.3	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	0,02835	8303	235
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,02835	2694	76
139.4	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,1134	18	2
		Подраздел 6.2. Устройство ж/б конструкций, ИТОГО:	тенге			**364 589**

Заказ 63 Локальная смета № 2-03-00-03

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**99 792**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**48 709**
		машины и механизмы	Тенге			**38 714**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**11 786**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**226 083**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**23**
140	**1123-0601-0103** **Кклим = 1,08**	**Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1 м. Устройство. Грунты сухие**	**м3 конструкций колодца**	**1,17**	**121084**	**141 668**
		из них:				
140.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	14,97852	5087	76 196
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	14,97852	2477	37 102
140.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	2,57256	0	0
140.3	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	0,16	6605	1 057
140.4	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,41	22782	9 341
140.5	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,077	20859	1 606
140.6	216-101-0101	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021ПЦ 400-Д0	т	0,0008	28736	23
140.7	222-519-0402	Опалубка стальная ГОСТ 34329-2017	т	0,0017	1262477	2 146
140.8	233-402-0104	Раствор асбоцементный	м3	0,012	25928	311
140.9	261-101-0330	Кольца для колодцев сборные железобетонные СТ РК 1971-2010	м	0	0	0
140.10	261-101-0382	Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, круглые СТ РК 937-92	м3	0	98283	0
140.11	261-102-0301	Металлические конструкции (стремянка для колодцев) из профильного проката	т	0	0	0

Заказ 63 Локальная смета № 2-03-00-03

1	2	3	4	5	6	7
140.12	261-107-0626	Скобы ходовые	шт.	0	785	0
140.13	261-301-0502	Люки чугунные	комплект	0	0	0
140.14	311-504-0201	Трамбовки электрические	маш.-ч	0,0324	367	12
140.15	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	2,03904	12736	25 969
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	2,03904	3848	7 846
140.16	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,01944	11518	224
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,01944	2694	52
140.17	315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	0,0162	6457	105
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0162	2694	44
140.18	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,49788	8224	4 095
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,49788	2694	1 341
141	**1108-0101-0202** **Кклим = 1,08**	**Основание под фундаменты щебеночное. Устройство**	**м3 основания**	**0,53**	**15858**	**8 405**
		из них:				
141.1	002-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5)	чел.-ч	0,918	4156	3 815
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,918	2069	1 899
141.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,5832	0	0
141.3	211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	1,15	5947	6 839
141.4	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,15	36	5
141.5	314-503-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	0,0864	12221	1 056
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0864	3221	278
141.6	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	0,4968	8303	4 125
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,4968	2694	1 338
141.7	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,9936	18	18
142	**225-101-0106** **(основной ресурс)**	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-9**	**1 шт.**	**1**	**16484**	**16 484**

Заказ 63 Локальная смета № 2-03-00-03

1	2	3	4	5	6	7
143	**225-101-0105 (основной ресурс)**	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-6**	**1 шт.**	**3**	**13070**	**39 210**
144	**225-101-0601 (основной ресурс)**	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН10**	**1 шт.**	**1**	**12589**	**12 589**
145	**225-101-0606 (основной ресурс)**	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-2**	**1 шт.**	**1**	**16094**	**16 094**
146	**225-101-0201 (основной ресурс)**	**Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6**	**1 шт.**	**1**	**6328**	**6 328**
147	**225-101-0101 (основной ресурс)**	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3**	**1 шт.**	**3**	**8918**	**26 754**
148	**244-202-0107 (основной ресурс)**	**Люк чугунный ГОСТ 3634-99 с шарниром, тип Т (С250)**	**1 комплект**	**1**	**44521**	**44 521**
149	**1107-0107-0103 Кклим = 1,08**	**Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка (МС1)**	**т стальных элементов**	**0,0144**	**1491229**	**21 474**
		из них:				
149.1	002-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4)	чел.-ч	46,116	5831	268 902
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	46,116	2903	133 875
149.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,1124	0	0
149.3	222-509-1006	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	1	1195418	1 195 418
149.4	261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,04	274757	10 990
149.5	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	22,95	295	6 770
149.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,1124	8224	9 148
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	1,1124	2694	2 997

Заказ 63 Локальная смета № 2-03-00-03

1	2	3	4	5	6	7
150	**214-202-0101 (основной ресурс)**	**Балка двутавровая горячекатаная с параллельными гранями полок нормальная из углеродистой стали ГОСТ 26020-83 № 12Б**	**1 т**	**0,0144**	**661749**	**9 529**
151	**214-210-0102 (основной ресурс)**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром 16 мм**	**1 т**	**0,0171**	**347344**	**5 940**
152	**1113-0301-0406 Кклим = 1,04**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**м2**	**1**	**263**	**263**
		из них:				
152.1	003-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7)	чел.-ч	0,03068	6087	187
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,03068	3059	94
152.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,000208	0	0
152.3	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00009	733984	66
152.4	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	380806	6
152.5	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,011648	201	2
152.6	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,000104	38	0
152.7	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,000104	11518	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000104	2694	0
152.8	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000104	8224	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000104	2694	0
153	**1113-0301-1406 Кклим = 1,04 :К1трр=2;К1трм=2;К1эксс=2;К1мат=2;**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за два раза**	**м2**	**1**	**403**	**403**
		из них:				
153.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	0,044304	4929	218
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,044304	2477	110
153.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,000416	0	0
153.3	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000028	675666	19
153.4	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,00018	884809	159

Заказ 63 Локальная смета № 2-03-00-03

1	2	3	4	5	6	7
153.5	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,01352	201	3
153.6	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,000208	38	0
153.7	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,000208	11518	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000208	2694	1
153.8	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000208	8224	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000208	2694	1
154	**1108-0101-0307** **Кклим = 1,08**	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**м2 поверхности**	**3,56**	**4193**	**14 927**
		из них:				
154.1	002-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9)	чел.-ч	0,22896	5329	1 220
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,22896	2653	607
154.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,00216	0	0
154.3	216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	204572	33
154.4	217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,00024	961398	231
154.5	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	1112	2 669
154.6	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,02106	1090	23
154.7	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00216	8224	18
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,00216	2694	6

Составил Королевская Н.С

Проверил Приходько О.Д.

Наименование стройки: "Строительство инженерно-коммуникационных сетей и благоустройство 60-тиквартирного жилого дома по. ул. Акын Сара в г. Уштобе Каратальского района Адматинской области"

Форма 4

Наименование объекта: Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газоснабжения

Заказ 63

Локальная смета № 2-03-00-04
(Локальный сметный расчет)

на Наружные сети газоснабжения

Основание:

Сметная стоимость	**14203,935**	тыс. тенге
Средства на оплату труда	**2233,676**	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	**0,834**	тыс. чел.-ч

Составлен(а) в ценах, введенных с 05.04.2024 г.

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО по смете:	Тенге			**14 203 935**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**3 144 936**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**1 537 125**
		машины и механизмы	Тенге			**3 261 557**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**696 551**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**3 584 289**
		оборудование	Тенге			**4 213 154**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**834**
		Раздел 1. Подземный газопровод, ИТОГО:	тенге			**6 641 748**

Заказ 63 Локальная смета № 2-03-00-04

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**1 944 478**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**948 315**
		машины и механизмы	Тенге			**2 500 555**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**529 076**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**2 196 716**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**565**
		Подраздел 1.1. Земляные работы, ИТОГО:	тенге			**1 351 103**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**375 303**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**181 288**
		машины и механизмы	Тенге			**426 913**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**105 863**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**548 886**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**131**
1	**1101-0101-0367** **Кклим = 1,08**	**Грунты 1 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3(в том числе излишки грунта - 89,6м3 использовать для засыпки сущ.арыка)**	**м3 грунта**	**512,16**	**535**	**274 006**
		из них:				
1.1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,030564	0	0
1.2	311-401-0104	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,4 до 0,5 м3, масса свыше 8 до 10 т	маш.-ч	0,030564	17490	535
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,030564	3848	118

Заказ 63 Локальная смета № 2-03-00-04

1	2	3	4	5	6	7
2	**1101-0205-0301 Кклим = 1,08 т.ч.п. 3.179:К1трр=1,2;**	**Грунты 1 группы. Доработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами**	**м3 грунта**	**15,84**	**6915**	**109 534**
		из них:				
2.1	001-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8)	чел.-ч	1,52928	4522	6 915
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	1,52928	2178	3 331
3	**1123-0101-0101 Кклим = 1,08**	**Основание под трубопроводы песчаное. Устройство**	**м3 основания**	**21**	**12382**	**260 022**
		из них:				
3.1	004-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5)	чел.-ч	1,1016	4249	4 681
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	1,1016	2069	2 279
3.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0378	0	0
3.3	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	1,1	6605	7 266
3.4	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0378	11518	435
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0378	2694	102
4	**1101-0104-0401 Кклим = 1,08**	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1 (присыпка трубы песком на 0,2м)**	**м3 грунта**	**60**	**80**	**4 800**
		из них:				
4.1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0074628	0	0
4.2	311-101-0101	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	0,0074628	10695	80
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0074628	2694	20
5	**211-401-0101 (основной ресурс)**	**Песок ГОСТ 8736-2014 природный**	**1 м3**	**60**	**6605**	**396 300**
6	**1101-0104-0401 Кклим = 1,08**	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1**	**м3 грунта**	**438,4**	**80**	**35 072**
		из них:				
6.1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0074628	0	0

Заказ 63 Локальная смета № 2-03-00-04

1	2	3	4	5	6	7
6.2	311-101-0101	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	0,0074628	10695	80
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0074628	2694	20
7	**1101-0201-0501** **Кклим = 1,08**	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	**м3 уплотненного грунта**	**438,4**	**619**	**271 370**
		из них:				
7.1	001-0110	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1)	чел.-ч	0,11664	3278	382
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,11664	1579	184
7.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,02835	0	0
7.3	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	0,02835	8303	235
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,02835	2694	76
7.4	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,1134	18	2
		Подраздел 1.2. Прокладка труб и запорной арматуры, ИТОГО:	тенге			**3 603 986**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**855 032**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**417 127**
		машины и механизмы	Тенге			**1 909 908**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**379 374**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**839 046**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**273**
8	**1122-0901-0202** **Кклим = 1,08**	**Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 80 мм. Установка**	**задвижка или клапан**	**1**	**13120**	**13 120**
		из них:				
8.1	004-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6)	чел.-ч	2,1924	5178	11 352

Заказ 63 Локальная смета № 2-03-00-04

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	2,1924	2521	5 527
8.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,054	0	0
8.3	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0015	831695	1 248
8.4	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	951	76
8.5	261-701-0108	Задвижки стальные ГОСТ 5762-2002	шт.	1	0	0
8.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,054	8224	444
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,054	2694	145
9	**242-103-0302 (основной ресурс)**	**Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем, с маховиком, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до + 425°С, PN 16, марки 30с41нж ГОСТ 5762-2002 DN 80**	**1 шт.**	**1**	**88619**	**88 619**
10	**1122-0801-0205 Кклим = 1,08**	**Фасонные части полимерные диаметром 63 мм. Установка на сварном соединении**	**шт.**	**1**	**4540**	**4 540**
		из них:				
10.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	0,856116	5087	4 355
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,856116	2477	2 121
10.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,000216	0	0
10.3	261-301-0277	Фасонные части	шт.	1	0	0
10.4	315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	0,234036	648	152
10.5	315-202-0202	Аппарат для сварки полиэтиленовых труб, диаметры свариваемых труб от 40 до 100 мм	маш.-ч	0,180036	173	31
10.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000216	8224	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000216	2694	1
11	**290-000-0000 (основной ресурс) (кпл)**	**Кран шаровый ПЭ 100 SDR11 d63 PN 1,0 МПа**	**1 шт**	**1**	**51819,82**	**51 820**
12	**1122-0501-0401 Кклим = 1,08**	**Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 110 мм. Укладка в траншею (ложемент)**	**км трубопровода**	**0,0039**	**1409666**	**5 498**

Заказ 63 Локальная смета № 2-03-00-04

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
12.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2)	чел.-ч	194,10516	4814	934 422
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	194,10516	2344	454 982
12.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	40,177404	0	0
12.3	261-301-0191	Трубы полимерные	м	1010	0	0
12.4	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	4,078944	22631	92 311
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	4,078944	4599	18 759
12.5	314-401-1201	Краны-манипуляторы, грузоподъёмность 1,6 т	маш.-ч	28,388988	8259	234 465
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	28,388988	2694	76 480
12.6	315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	55,460916	648	35 939
12.7	315-202-0203	Аппарат для сварки полиэтиленовых труб, диаметры свариваемых труб свыше 100 до 355 мм	маш.-ч	50,978916	412	21 003
12.8	333-101-0101	Тягачи седельные грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	7,709472	10907	84 087
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	7,709472	3221	24 832
12.9	333-201-0101	Полуприцепы общего назначения грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	7,709472	965	7 440
13	**241-202-0213 (основной ресурс)**	**Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 110х10,0 мм**	**1 м**	**3,9**	**3390**	**13 221**
14	**1122-1401-1101 Кклим = 1,08**	**Трубопроводы из полимерных труб диаметром 110 мм протяженностью до 100 м. Прокладка методом горизонтального направленного бурения с поэтапным расширением бурового канала в грунтах 1-3 групп**	**м**	**11**	**14085**	**154 935**
		из них:				
14.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	0,66042	5358	3 539
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,66042	2609	1 723
14.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,42768	0	0
14.3	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,142	36	5
14.4	217-605-0306	Смазка графитомедистая	кг	0,011	7531	83
14.5	218-202-0101	Бентонитовый глинопорошок для буровых растворов	кг	3,932	367	1 443

Заказ 63 Локальная смета № 2-03-00-04

1	2	3	4	5	6	7
14.6	218-202-0201	Полимер сухой гранулированный, содержащий сополимер частично гидролизованного полиакриламида/полиакрилата для стабилизации пластов глинистых пород	кг	0,312	5540	1 728
14.7	241-213-0601	Заглушка полимерная сварная DN/OD 110 SN8 ГОСТ Р 54475-2011	шт.	0,02	803	16
14.8	261-301-0191	Трубы полимерные	м	1,02	0	0
14.9	311-402-0104	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу ковш свыше 0,5 до 0,65 м3, масса свыше 10 до 13 т	маш.-ч	0,000864	16220	14
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000864	3848	3
14.10	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,005832	12736	74
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,005832	3848	22
14.11	314-401-1201	Краны-манипуляторы, грузоподъёмность 1,6 т	маш.-ч	0,029052	8259	240
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,029052	2694	78
14.12	315-101-0103	Электростанции передвижные мощностью свыше 30 до 60 кВт	маш.-ч	0,095256	12394	1 181
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,095256	3221	307
14.13	315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	0,058428	648	38
14.14	315-202-0203	Аппарат для сварки полиэтиленовых труб, диаметры свариваемых труб свыше 100 до 355 мм	маш.-ч	0,053784	412	22
14.15	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,002052	12228	25
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,002052	2694	6
14.16	324-101-0801	Установки горизонтального направленного бурения с тяговым усилием 12 тс (D24x40)	маш.-ч	0,09558	47199	4 511
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел.-ч	0,19116	7696	736
14.17	324-101-0901	Установки насосно-смесительного узла для приготовления и подачи бурового раствора (ГНБ 12 тс)	маш.-ч	0,09234	10844	1 001
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,09234	3221	297
14.18	324-101-1003	Установки утилизации бурового раствора производительностью 1000 л/мин	маш.-ч	0,002916	6129	18
14.19	324-203-1701	Система картографирования трубопроводов АВМ-90	маш.-ч	0,0108	1160	13
14.20	325-103-0701	Насос для перекачки чистой воды с бензиновым двигателем производительностью 58 м3/час	маш.-ч	0,002916	390	1
14.21	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000432	8224	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000432	2694	1

Заказ 63 Локальная смета № 2-03-00-04

1	2	3	4	5	6	7
14.22	332-101-0101	Автомобили-самосвалы общестроительные (дорожные) грузоподъёмностью 7 т	маш.-ч	0,000864	8434	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000864	2694	2
14.23	332-204-0101	Илососные машины, ёмкость 7 м3	маш.-ч	0,002376	13757	33
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,002376	3221	8
14.24	333-101-0101	Тягачи седельные грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	0,007452	10907	81
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,007452	3221	24
14.25	333-201-0101	Полуприцепы общего назначения грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	0,007452	965	7
15	**241-202-0213 (основной ресурс) Коб=1,02**	**Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 110х10,0 мм**	**1 м**	**11,22**	**3390**	**38 036**
16	**1122-0501-0401 Кклим = 1,08**	**Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 90 мм. Укладка в траншею (ложемент)**	**км трубопровода**	**0,009**	**1409666**	**12 687**
		из них:				
16.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2)	чел.-ч	194,10516	4814	934 422
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	194,10516	2344	454 982
16.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	40,177404	0	0
16.3	261-301-0191	Трубы полимерные	м	1010	0	0
16.4	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	4,078944	22631	92 311
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	4,078944	4599	18 759
16.5	314-401-1201	Краны-манипуляторы, грузоподъёмность 1,6 т	маш.-ч	28,388988	8259	234 465
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	28,388988	2694	76 480
16.6	315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	55,460916	648	35 939
16.7	315-202-0203	Аппарат для сварки полиэтиленовых труб, диаметры свариваемых труб свыше 100 до 355 мм	маш.-ч	50,978916	412	21 003
16.8	333-101-0101	Тягачи седельные грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	7,709472	10907	84 087
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	7,709472	3221	24 832
16.9	333-201-0101	Полуприцепы общего назначения грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	7,709472	965	7 440

Заказ 63 Локальная смета № 2-03-00-04

1	2	3	4	5	6	7
17	**241-202-0212 (основной ресурс)**	**Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 90х8,2 мм**	**1 м**	**9**	**2184**	**19 656**
18	**1122-0501-0401 Кклим = 1,08**	**Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 90 мм. Укладка в траншею**	**км трубопровода**	**0,025**	**1409666**	**35 242**
		из них:				
18.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2)	чел.-ч	194,10516	4814	934 422
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	194,10516	2344	454 982
18.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	40,177404	0	0
18.3	261-301-0191	Трубы полимерные	м	1010	0	0
18.4	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	4,078944	22631	92 311
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	4,078944	4599	18 759
18.5	314-401-1201	Краны-манипуляторы, грузоподъёмность 1,6 т	маш.-ч	28,388988	8259	234 465
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	28,388988	2694	76 480
18.6	315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	55,460916	648	35 939
18.7	315-202-0203	Аппарат для сварки полиэтиленовых труб, диаметры свариваемых труб свыше 100 до 355 мм	маш.-ч	50,978916	412	21 003
18.8	333-101-0101	Тягачи седельные грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	7,709472	10907	84 087
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	7,709472	3221	24 832
18.9	333-201-0101	Полуприцепы общего назначения грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	7,709472	965	7 440
19	**241-202-0212 (основной ресурс) Коб=1,01**	**Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 90х8,2 мм**	**1 м**	**25,25**	**2184**	**55 146**
20	**1122-0501-0423 Кклим = 1,08**	**Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 63 мм. Укладка в траншею**	**км трубопровода**	**0,275**	**1348756**	**370 908**
		из них:				
20.1	004-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1)	чел.-ч	190,387476	4724	899 390
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	190,387476	2300	437 891
20.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	39,715704	0	0

Заказ 63 Локальная смета № 2-03-00-04

1	2	3	4	5	6	7
20.3	261-301-0191	Трубы полимерные	м	1010	0	0
20.4	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	3,771144	22631	85 345
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	3,771144	4599	17 343
20.5	314-401-1201	Краны-манипуляторы, грузоподъёмность 1,6 т	маш.-ч	28,388988	8259	234 465
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	28,388988	2694	76 480
20.6	315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	49,490892	648	32 070
20.7	315-202-0202	Аппарат для сварки полиэтиленовых труб, диаметры свариваемых труб от 40 до 100 мм	маш.-ч	45,008892	173	7 787
20.8	333-101-0101	Тягачи седельные грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	7,555572	10907	82 409
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	7,555572	3221	24 336
20.9	333-201-0101	Полуприцепы общего назначения грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	7,555572	965	7 291
21	**241-202-0210 (основной ресурс) Коб=1,01**	**Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 63х5,8 мм**	**1 м**	**277,75**	**1085**	**301 359**
22	**1122-0301-0201 Кклим = 1,08**	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 25 мм. Укладка с пневматическим испытанием (контрольные трубки)**	**км трубопровода**	**0,0035**	**2921088**	**10 224**
		из них:				
22.1	004-0145	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5)	чел.-ч	362,88	6069	2 202 319
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	362,88	2955	1 072 310
22.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	73,2456	0	0
22.3	215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,18	122783	22 101
22.4	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	20	2284	45 680
22.5	261-301-0172	Трубы стальные	м	0	0	0
22.6	311-101-1302	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса при сооружении магистральных трубопроводов мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,9504	16408	15 594
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,9504	3848	3 657
22.7	315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	5,3028	6457	34 240

Заказ 63 Локальная смета № 2-03-00-04

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	5,3028	2694	14 286
22.8	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	56,376	8303	468 090
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	56,376	2694	151 877
22.9	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	1,296	293	380
22.10	315-201-0401	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	10,4112	12536	130 515
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	10,4112	3221	33 534
22.11	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2052	8224	1 688
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,2052	2694	553
22.12	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	8,9208	54	482
23	**241-102-0107 (основной ресурс)**	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 25х2,5 мм**	**1 м**	**3,5**	**585**	**2 048**
24	**1122-0601-0301 Кклим = 1,08**	**Трубопроводы стальные диаметром 25 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции**	**км трубопровода**	**0,0035**	**3341088**	**11 694**
		из них:				
24.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	219,24	5358	1 174 688
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	219,24	2609	571 997
24.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,430272	0	0
24.3	215-101-0102	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-2016 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	м3	0,25	122915	30 729
24.4	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,31	7006	2 172
24.5	234-203-0204	Холст стекловолокнистый ВВ-Г	10 м2	43	4702	202 186
24.6	235-201-0701	Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения ГОСТ 15836-79 марки МБР	кг	1730	1065	1 842 450
24.7	236-101-0101	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,03	642686	19 281
24.8	261-107-0412	Бумага оберточная листовая ГОСТ 8273-75	1000 м2	0,37	22383	8 282
24.9	261-107-0429	Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 г/м2	м2	1,2	346	415

Заказ 63 Локальная смета № 2-03-00-04

1	2	3	4	5	6	7
24.10	314-502-0203	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	74,628	18	1 343
24.11	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,108	11518	1 244
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,108	2694	291
24.12	321-201-0103	Котлы битумные передвижные, 1000 л	маш.-ч	32,2272	1809	58 299
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0,01 чел.	чел.-ч	0,322272	0	0
25	**1122-0801-0216** **Кклим = 1,08**	**Фасонные части полимерные диаметром 355 мм. Установка на сварном соединении**	**шт.**	**2**	**25528**	**51 056**
		из них:				
25.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	2,907252	5087	14 789
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	2,907252	2477	7 201
25.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,233468	0	0
25.3	261-301-0277	Фасонные части	шт.	1	0	0
25.4	314-401-1201	Краны-манипуляторы, грузоподъёмность 1,6 т	маш.-ч	0,369036	8259	3 048
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,369036	2694	994
25.5	315-101-0102	Электростанции передвижные мощностью свыше 4 до 30 кВт	маш.-ч	0,837	8552	7 158
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,837	2694	2 255
25.6	315-202-0203	Аппарат для сварки полиэтиленовых труб, диаметры свариваемых труб свыше 100 до 355 мм	маш.-ч	0,747036	412	308
25.7	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,027432	8224	226
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,027432	2694	74
26	**241-209-0374 (основной ресурс)**	**Тройник полиэтиленовый литой переходной 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 355x160x355 мм**	**1 шт.**	**1**	**74048**	**74 048**
27	**241-211-0619 (основной ресурс)**	**Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 355 мм**	**1 шт.**	**1**	**74631**	**74 631**
28	**1122-0801-0206** **Кклим = 1,08**	**Фасонные части полимерные диаметром до 110 мм. Установка на сварном соединении**	**шт.**	**8**	**4856**	**38 848**

Заказ 63 Локальная смета № 2-03-00-04

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
28.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	0,894024	5087	4 548
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,894024	2477	2 214
28.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,000756	0	0
28.3	261-301-0277	Фасонные части	шт.	1	0	0
28.4	315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	0,305964	648	198
28.5	315-202-0203	Аппарат для сварки полиэтиленовых труб, диаметры свариваемых труб свыше 100 до 355 мм	маш.-ч	0,251964	412	104
28.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000756	8224	6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000756	2694	2
29	**241-208-1405 (основной ресурс)**	**Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 90 мм**	**1 шт.**	**2**	**1441**	**2 882**
30	**241-211-0608 (основной ресурс)**	**Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 90 мм**	**1 шт.**	**5**	**2674**	**13 370**
31	**241-210-0119 (основной ресурс)**	**Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 90х63 мм**	**1 шт.**	**1**	**986**	**986**
32	**1122-0801-0205 Кклим = 1,08**	**Фасонные части полимерные диаметром 63 мм. Установка на сварном соединении**	**шт.**	**16**	**4540**	**72 640**
		из них:				
32.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	0,856116	5087	4 355
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,856116	2477	2 121
32.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,000216	0	0
32.3	261-301-0277	Фасонные части	шт.	1	0	0
32.4	315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	0,234036	648	152
32.5	315-202-0202	Аппарат для сварки полиэтиленовых труб, диаметры свариваемых труб от 40 до 100 мм	маш.-ч	0,180036	173	31
32.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000216	8224	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000216	2694	1

Заказ 63 Локальная смета № 2-03-00-04

1	2	3	4	5	6	7
33	**241-208-1403 (основной ресурс)**	**Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 63 мм**	**1 шт.**	**12**	**665**	**7 980**
34	**241-211-0606 (основной ресурс)**	**Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм**	**1 шт.**	**4**	**1314**	**5 256**
35	**1122-0801-0209 Кклим = 1,08**	**Фасонные части полимерные диаметром 160 мм. Установка на сварном соединении**	**шт.**	**2**	**8001**	**16 002**
		из них:				
35.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	1,48284	5087	7 543
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	1,48284	2477	3 673
35.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0027	0	0
35.3	261-301-0277	Фасонные части	шт.	1	0	0
35.4	315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	0,432	648	280
35.5	315-202-0203	Аппарат для сварки полиэтиленовых труб, диаметры свариваемых труб свыше 100 до 355 мм	маш.-ч	0,378	412	156
35.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0027	8224	22
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0027	2694	7
36	**241-211-0612 (основной ресурс)**	**Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 160 мм**	**1 шт.**	**1**	**6537**	**6 537**
37	**241-210-0134 (основной ресурс)**	**Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 160x90 мм**	**1 шт.**	**1**	**3697**	**3 697**
38	**1308-0201-0405 Кклим = 1,06**	**Покрытие лентой защитно-сигнальной**	**м кабеля**	**343**	**23**	**7 889**
		из них:				
38.1	004-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3)	чел.-ч	0,005088	4101	21
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,005088	1997	10
38.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,000212	0	0

Заказ 63 Локальная смета № 2-03-00-04

1	2	3	4	5	6	7
38.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000212	8224	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000212	2694	1
39	**249-101-0202 (основной ресурс)**	**Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Газ" размерами 250 м х 0,2 м детекционная**	**1 м**	**343**	**47**	**16 121**
40	**1122-0801-0105 Кклим = 1,08**	**Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка (тройник (1х1,3))**	**т фасонных частей**	**0,0013**	**4139934**	**5 382**
		из них:				
40.1	004-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5)	чел.-ч	337,716	6615	2 233 991
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	337,716	3221	1 087 783
40.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	101,844	0	0
40.3	217-301-0107	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм	кг	90	2108	189 720
40.4	261-301-0254	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм	т	1	449705	449 705
40.5	261-301-0282	Фланцы стальные	шт.	0	0	0
40.6	315-201-0401	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	99,4788	12536	1 247 066
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	99,4788	3221	320 421
40.7	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	2,3652	8224	19 451
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	2,3652	2694	6 372
41	**241-113-0114 (основной ресурс)**	**Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 89х4,0 мм**	**1 шт.**	**1**	**3170**	**3 170**
42	**1122-1101-0104 Кклим = 1,08**	**Штуцеры (патрубки) полиэтиленовые, диаметр 160 мм. Врезка в существующие сети из полиэтиленовыхтруб диаметром 355**	**врезка**	**1**	**41627**	**41 627**
		из них:				
42.1	004-0148	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8)	чел.-ч	3,0348	6389	19 389
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	3,0348	3111	9 441
42.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,5552	0	0

Заказ 63 Локальная смета № 2-03-00-04

1	2	3	4	5	6	7
42.3	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,41	2284	936
42.4	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,51	474	242
42.5	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,089	5628	501
42.6	241-201-0416	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 160х14,6 мм	м	0,4	5645	2 258
42.7	315-201-0401	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	1,2636	12536	15 840
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	1,2636	3221	4 070
42.8	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,648	96	62
42.9	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2916	8224	2 398
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,2916	2694	786
43	**1125-0211-0101** **Кклим = 1,08**	**Трубопроводы диаметром до 100 мм. Контроль качества сварных соединений методом радиографирования, избыточное давление среды до 10 МПа (100 кгс/см2)**	**стык**	**25**	**51562**	**1 289 050**
		из них:				
43.1	005-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	1,0368	5502	5 704
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	1,0368	2694	2 793
43.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	2,2896	0	0
43.3	261-107-0512	Пленка радиографическая рулонная	м	0,55	0	0
43.4	261-107-0857	Проявитель для цветной дефектоскопии	л	0,05	262	13
43.5	324-105-0201	Лаборатории для контроля сварных соединений, высокопроходимые передвижные	маш.-ч	2,2896	20023	45 845
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	2,2896	3848	8 810
44	**1125-0210-0101** **Кклим = 1,08**	**Трубопроводы промысловые диаметром до 100 мм. Очистка полости и испытание на прочность и герметичность воздухом от передвижных компрессорных установок давлением до 8 МПа (80 кгс/см2)**	**км трубопровода**	**0,3**	**2280206**	**684 062**
		из них:				
44.1	005-0143	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3)	чел.-ч	104,76	5823	610 017
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	104,76	2851	298 671
44.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	98,334	0	0

Заказ 63 Локальная смета № 2-03-00-04

1	2	3	4	5	6	7
44.3	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,001	954056	954
44.4	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,53	474	251
44.5	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	1,8	251	452
44.6	241-106-0101	Труба стальная сварная со спиральным швом из стали марки Ст20, класс прочности К 42 СТ РК ГОСТ 31447-2012 размерами 159х6,0 мм	м	2,7	12082	32 621
44.7	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,1	1403	140
44.8	242-101-0300	Задвижка фланцевая параллельная двухдисковая с выдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды и пара, Т до +225°С, PN 10/16, марки 30ч6бр ГОСТ 5762-2002	шт.	0,028	0	0
44.9	261-107-0574	Электроды для сварки магистральных газонефтепроводов ГОСТ 9466-75	т	0,0004	647257	259
44.10	261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0,001	708	1
44.11	315-102-0103	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 11,2 м3/мин	маш.-ч	23,76	12586	299 043
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	23,76	3221	76 531
44.12	315-102-0503	Установки компрессорные передвижные давлением 9800 кПа (100 атм), производительностью 16 м3/мин	маш.-ч	23,76	30227	718 194
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	23,76	3221	76 531
44.13	315-201-0301	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на автомобильном прицепе	маш.-ч	24,624	9437	232 377
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	24,624	2255	55 527
44.14	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,782	96	171
44.15	324-102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, грузоподъёмность 6,3 т	маш.-ч	23,76	14812	351 933
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	23,76	3848	91 428
44.16	324-105-0102	Агрегаты наполнительно-опрессовочные до 70 м3/ч	маш.-ч	1,728	16215	28 020
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	1,728	3848	6 649
44.17	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,702	8224	5 773
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,702	2694	1 891
		Подраздел 1.3. Защитный футляр для подземного газопровода диаметром 63 мм (диаметр 110 мм), ИТОГО:	тенге			**60 974**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**13 862**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**6 750**
		машины и механизмы	Тенге			**6 347**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**1 663**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**40 765**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**3**
45	**1122-0501-0401** **Кклим = 1,08**	**Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 110 мм. Укладка в траншею (футляр)**	**км трубопровода**	**0,011**	**1409666**	**15 506**
		из них:				
45.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2)	чел.-ч	194,10516	4814	934 422
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	194,10516	2344	454 982
45.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	40,177404	0	0
45.3	261-301-0191	Трубы полимерные	м	1010	0	0
45.4	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	4,078944	22631	92 311
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	4,078944	4599	18 759
45.5	314-401-1201	Краны-манипуляторы, грузоподъёмность 1,6 т	маш.-ч	28,388988	8259	234 465
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	28,388988	2694	76 480
45.6	315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	55,460916	648	35 939
45.7	315-202-0203	Аппарат для сварки полиэтиленовых труб, диаметры свариваемых труб свыше 100 до 355 мм	маш.-ч	50,978916	412	21 003
45.8	333-101-0101	Тягачи седельные грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	7,709472	10907	84 087
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	7,709472	3221	24 832
45.9	333-201-0101	Полуприцепы общего назначения грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	7,709472	965	7 440

Заказ 63 Локальная смета № 2-03-00-04

1	2	3	4	5	6	7
46	**241-202-0213 (основной ресурс)**	**Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 110х10,0 мм**	**1 м**	**11**	**3390**	**37 290**
47	**1122-0501-0401 Кклим = 1,08**	**Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 90 мм. Укладка в траншею (ложемент)**	**км трубопровода**	**0,0003**	**1409666**	**423**
		из них:				
47.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2)	чел.-ч	194,10516	4814	934 422
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	194,10516	2344	454 982
47.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	40,177404	0	0
47.3	261-301-0191	Трубы полимерные	м	1010	0	0
47.4	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	4,078944	22631	92 311
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	4,078944	4599	18 759
47.5	314-401-1201	Краны-манипуляторы, грузоподъёмность 1,6 т	маш.-ч	28,388988	8259	234 465
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	28,388988	2694	76 480
47.6	315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	55,460916	648	35 939
47.7	315-202-0203	Аппарат для сварки полиэтиленовых труб, диаметры свариваемых труб свыше 100 до 355 мм	маш.-ч	50,978916	412	21 003
47.8	333-101-0101	Тягачи седельные грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	7,709472	10907	84 087
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	7,709472	3221	24 832
47.9	333-201-0101	Полуприцепы общего назначения грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	7,709472	965	7 440
48	**241-201-0412 (основной ресурс)**	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 90х8,2 мм**	**1 м**	**0,3**	**1794**	**538**
49	**1122-0301-0201 Кклим = 1,08**	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 25 мм. Укладка с пневматическим испытанием (контрольные трубки)**	**км трубопровода**	**0,0015**	**2921088**	**4 382**
		из них:				
49.1	004-0145	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5)	чел.-ч	362,88	6069	2 202 319
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	362,88	2955	1 072 310
49.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	73,2456	0	0

Заказ 63 Локальная смета № 2-03-00-04

1	2	3	4	5	6	7
49.3	215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,18	122783	22 101
49.4	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	20	2284	45 680
49.5	261-301-0172	Трубы стальные	м	0	0	0
49.6	311-101-1302	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса при сооружении магистральных трубопроводов мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,9504	16408	15 594
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,9504	3848	3 657
49.7	315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	5,3028	6457	34 240
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	5,3028	2694	14 286
49.8	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	56,376	8303	468 090
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	56,376	2694	151 877
49.9	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	1,296	293	380
49.10	315-201-0401	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	10,4112	12536	130 515
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	10,4112	3221	33 534
49.11	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2052	8224	1 688
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,2052	2694	553
49.12	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	8,9208	54	482
50	**241-102-0107 (основной ресурс)**	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 25х2,5 мм**	**1 м**	**1,5**	**585**	**878**
51	**261-105-0654 (основной ресурс)**	**Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл**	**1 шт.**	**1**	**1957**	**1 957**
		Подраздел 1.4. Защитный футляр для подземного газопровода диаметром 90 мм (диаметр 140 мм), ИТОГО:	тенге			**97 401**

Заказ 63 Локальная смета № 2-03-00-04

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**17 047**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**8 300**
		машины и механизмы	Тенге			**8 657**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**2 147**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**71 698**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**4**
52	**1122-0501-0403** **Кклим = 1,08**	**Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 140 мм. Укладка в траншею (Футляр)**	**км трубопровода**	**0,013**	**1615419**	**21 000**
		из них:				
52.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2)	чел.-ч	215,122068	4814	1 035 598
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	215,122068	2344	504 246
52.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	44,309484	0	0
52.3	261-301-0191	Трубы полимерные	м	1010	0	0
52.4	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	8,057664	22631	182 353
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	8,057664	4599	37 057
52.5	314-401-1201	Краны-манипуляторы, грузоподъёмность 1,6 т	маш.-ч	28,388988	8259	234 465
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	28,388988	2694	76 480
52.6	315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	67,454964	648	43 711
52.7	315-202-0203	Аппарат для сварки полиэтиленовых труб, диаметры свариваемых труб свыше 100 до 355 мм	маш.-ч	62,972964	412	25 945
52.8	333-101-0101	Тягачи седельные грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	7,862832	10907	85 760
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	7,862832	3221	25 326
52.9	333-201-0101	Полуприцепы общего назначения грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	7,862832	965	7 588

Заказ 63 Локальная смета № 2-03-00-04

1	2	3	4	5	6	7
53	**241-202-0216 (основной ресурс)**	**Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 140х12,7 мм**	**1 м**	**13**	**5228**	**67 964**
54	**1122-0501-0401 Кклим = 1,08**	**Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 110 мм. Укладка в траншею (ложемент)**	**км трубопровода**	**0,0003**	**1409666**	**423**
		из них:				
54.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2)	чел.-ч	194,10516	4814	934 422
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	194,10516	2344	454 982
54.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	40,177404	0	0
54.3	261-301-0191	Трубы полимерные	м	1010	0	0
54.4	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	4,078944	22631	92 311
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	4,078944	4599	18 759
54.5	314-401-1201	Краны-манипуляторы, грузоподъёмность 1,6 т	маш.-ч	28,388988	8259	234 465
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	28,388988	2694	76 480
54.6	315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	55,460916	648	35 939
54.7	315-202-0203	Аппарат для сварки полиэтиленовых труб, диаметры свариваемых труб свыше 100 до 355 мм	маш.-ч	50,978916	412	21 003
54.8	333-101-0101	Тягачи седельные грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	7,709472	10907	84 087
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	7,709472	3221	24 832
54.9	333-201-0101	Полуприцепы общего назначения грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	7,709472	965	7 440
55	**241-201-0413 (основной ресурс)**	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х10,0 мм**	**1 м**	**0,3**	**2658**	**797**
56	**1122-0301-0201 Кклим = 1,08**	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 25 мм. Укладка с пневматическим испытанием (контрольные трубки)**	**км трубопровода**	**0,0015**	**2921088**	**4 382**
		из них:				
56.1	004-0145	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5)	чел.-ч	362,88	6069	2 202 319
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	362,88	2955	1 072 310
56.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	73,2456	0	0

Заказ 63 Локальная смета № 2-03-00-04

1	2	3	4	5	6	7
56.3	215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,18	122783	22 101
56.4	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	20	2284	45 680
56.5	261-301-0172	Трубы стальные	м	0	0	0
56.6	311-101-1302	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса при сооружении магистральных трубопроводов мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,9504	16408	15 594
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,9504	3848	3 657
56.7	315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	5,3028	6457	34 240
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	5,3028	2694	14 286
56.8	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	56,376	8303	468 090
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	56,376	2694	151 877
56.9	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	1,296	293	380
56.10	315-201-0401	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	10,4112	12536	130 515
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	10,4112	3221	33 534
56.11	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2052	8224	1 688
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,2052	2694	553
56.12	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	8,9208	54	482
57	**241-102-0107 (основной ресурс)**	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 25х2,5 мм**	**1 м**	**1,5**	**585**	**878**
58	**261-105-0654 (основной ресурс)**	**Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл**	**1 шт.**	**1**	**1957**	**1 957**
		Подраздел 1.5. Защитный футляр для подземного газопровода диаметром 63 мм (диаметр 110 мм), ИТОГО:	тенге			**54 751**

Заказ 63 Локальная смета № 2-03-00-04

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**14 643**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**7 130**
		машины и механизмы	Тенге			**6 040**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**1 644**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**34 068**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**3**
59	**1122-0501-0401** **Кклим = 1,08 Коб =2**	**Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 110 мм. Укладка в траншею (футляр)**	**км трубопровода**	**0,008**	**1409666**	**11 277**
		из них:				
59.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2)	чел.-ч	194,10516	4814	934 422
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	194,10516	2344	454 982
59.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	40,177404	0	0
59.3	261-301-0191	Трубы полимерные	м	1010	0	0
59.4	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	4,078944	22631	92 311
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	4,078944	4599	18 759
59.5	314-401-1201	Краны-манипуляторы, грузоподъёмность 1,6 т	маш.-ч	28,388988	8259	234 465
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	28,388988	2694	76 480
59.6	315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	55,460916	648	35 939
59.7	315-202-0203	Аппарат для сварки полиэтиленовых труб, диаметры свариваемых труб свыше 100 до 355 мм	маш.-ч	50,978916	412	21 003
59.8	333-101-0101	Тягачи седельные грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	7,709472	10907	84 087
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	7,709472	3221	24 832
59.9	333-201-0101	Полуприцепы общего назначения грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	7,709472	965	7 440

Заказ 63 Локальная смета № 2-03-00-04

1	2	3	4	5	6	7
60	**241-202-0213 (основной ресурс) Коб=2**	**Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 110х10,0 мм**	**1 м**	**8**	**3390**	**27 120**
61	**1122-0501-0401 Кклим = 1,08 Коб =2**	**Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 90 мм. Укладка в траншею (ложемент)**	**км трубопровода**	**0,0006**	**1409666**	**846**
		из них:				
61.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2)	чел.-ч	194,10516	4814	934 422
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	194,10516	2344	454 982
61.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	40,177404	0	0
61.3	261-301-0191	Трубы полимерные	м	1010	0	0
61.4	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	4,078944	22631	92 311
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	4,078944	4599	18 759
61.5	314-401-1201	Краны-манипуляторы, грузоподъёмность 1,6 т	маш.-ч	28,388988	8259	234 465
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	28,388988	2694	76 480
61.6	315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	55,460916	648	35 939
61.7	315-202-0203	Аппарат для сварки полиэтиленовых труб, диаметры свариваемых труб свыше 100 до 355 мм	маш.-ч	50,978916	412	21 003
61.8	333-101-0101	Тягачи седельные грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	7,709472	10907	84 087
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	7,709472	3221	24 832
61.9	333-201-0101	Полуприцепы общего назначения грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	7,709472	965	7 440
62	**241-201-0412 (основной ресурс) Коб=2**	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 90х8,2 мм**	**1 м**	**0,6**	**1794**	**1 076**
63	**1122-0301-0201 Кклим = 1,08 Коб =2**	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 25 мм. Укладка с пневматическим испытанием (контрольные трубки)**	**км трубопровода**	**0,003**	**2921088**	**8 763**
		из них:				
63.1	004-0145	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5)	чел.-ч	362,88	6069	2 202 319
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	362,88	2955	1 072 310
63.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	73,2456	0	0

Заказ 63 Локальная смета № 2-03-00-04

1	2	3	4	5	6	7
63.3	215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,18	122783	22 101
63.4	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	20	2284	45 680
63.5	261-301-0172	Трубы стальные	м	0	0	0
63.6	311-101-1302	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса при сооружении магистральных трубопроводов мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,9504	16408	15 594
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,9504	3848	3 657
63.7	315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	5,3028	6457	34 240
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	5,3028	2694	14 286
63.8	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	56,376	8303	468 090
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	56,376	2694	151 877
63.9	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	1,296	293	380
63.10	315-201-0401	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	10,4112	12536	130 515
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	10,4112	3221	33 534
63.11	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2052	8224	1 688
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,2052	2694	553
63.12	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	8,9208	54	482
64	**241-102-0107 (основной ресурс) Коб=2**	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 25х2,5 мм**	**1 м**	**3**	**585**	**1 755**
65	**261-105-0654 (основной ресурс) Коб=2**	**Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл**	**1 шт.**	**2**	**1957**	**3 914**
		Подраздел 1.6. Контрольные трубки на углах поворота, ИТОГО:	тенге			**388 193**

Заказ 63 Локальная смета № 2-03-00-04

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**220 741**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**107 824**
		машины и механизмы	Тенге			**79 715**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**21 914**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**87 736**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**49**
66	**1106-0101-0101** **Кклим = 1,08 Коб =12**	**Подготовка бетонная. Устройство**	**м3**	**0,48**	**31596**	**15 166**
		из них:				
66.1	002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2)	чел.-ч	1,458	3791	5 527
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	1,458	1887	2 751
66.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,195804	0	0
66.3	212-101-1701	Бетон тяжелый класса В7,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	1,02	21217	21 641
66.4	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,002	36	0
66.5	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	7006	1 752
66.6	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,5184	28	15
66.7	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,1944	13629	2 649
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,1944	2694	524
66.8	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001404	8224	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,001404	2694	4
67	**1106-0101-0102** **Кклим = 1,08 Коб =12**	**Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство(фундамент под ковер)**	**м3**	**0,96**	**53960**	**51 802**

Заказ 63 Локальная смета № 2-03-00-04

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
67.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3)	чел.-ч	4,7628	4530	21 575
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	4,7628	2255	10 740
67.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,31374	0	0
67.3	212-101-2001	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	1,02	23045	23 506
67.4	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,375	2146	805
67.5	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0068	120524	820
67.6	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00027	64460	17
67.7	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,238	861	205
67.8	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,00441	36	0
67.9	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,641	2667	1 710
67.10	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,153	7006	1 072
67.11	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,28404	62	18
67.12	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,30078	13629	4 099
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,30078	2694	810
67.13	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,003996	12736	51
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,003996	3848	15
67.14	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,002916	11518	34
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,002916	2694	8
67.15	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,006048	8224	50
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,006048	2694	16
68	**1124-0207-0201** **Кклим = 1,08 Коб =12**	**Трубка контрольная. Устройство**	**шт.**	**12**	**24680**	**296 160**
		из них:				
68.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	2,9592	5358	15 855

Заказ 63 Локальная смета № 2-03-00-04

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	2,9592	2609	7 721
68.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,5184	0	0
68.3	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	0,02	6605	132
68.4	212-101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,001	22313	22
68.5	217-302-0205	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/55 диаметром 4 мм	кг	0,09	1038	93
68.6	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,015	474	7
68.7	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	3,5	251	878
68.8	261-101-0332	Плиты сборные железобетонные, используемые при строительстве инженерных сооружений общего назначения СТ РК 937-92	м3	0,04	0	0
68.9	261-302-0233	Ковер	шт.	1	532	532
68.10	261-302-0261	Трубка контрольная	комплект	1	1069	1 069
68.11	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,27	12736	3 439
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,27	3848	1 039
68.12	315-201-0102	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	0,4428	1350	598
68.13	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0108	96	1
68.14	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2484	8224	2 043
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,2484	2694	669
68.15	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,1944	54	10
69	**1108-0101-0201** **Кклим = 1,08 Коб =12**	**Основание под фундаменты песчаное. Устройство (0,73х0,73х0,05)**	**м3 основания**	**0,36**	**13719**	**4 939**
		из них:				
69.1	002-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5)	чел.-ч	0,8424	4156	3 501
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,8424	2069	1 743
69.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,3132	0	0
69.3	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	1,1	6605	7 266
69.4	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,15	36	5

Заказ 63 Локальная смета № 2-03-00-04

1	2	3	4	5	6	7
69.5	314-503-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	0,0864	12221	1 056
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0864	3221	278
69.6	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	0,2268	8303	1 883
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,2268	2694	611
69.7	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,4536	18	8
70	**1108-0101-0307** **Кклим = 1,08 Коб =12**	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**м2 поверхности**	**4,8**	**4193**	**20 126**
		из них:				
70.1	002-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9)	чел.-ч	0,22896	5329	1 220
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,22896	2653	607
70.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,00216	0	0
70.3	216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	204572	33
70.4	217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,00024	961398	231
70.5	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	1112	2 669
70.6	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,02106	1090	23
70.7	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00216	8224	18
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,00216	2694	6
		Подраздел 1.7. Опознавательные знаки на углах поворота, ИТОГО:	тенге			**394 901**

Заказ 63 Локальная смета № 2-03-00-04

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**253 844**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**124 459**
		машины и механизмы	Тенге			**27 857**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**7 444**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**113 200**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**57**
71	**1127-0902-0101** **Кклим = 1,08 Коб =12**	**Знаки дорожные на металлических стойках. Установка**	**шт.**	**12**	**18528**	**222 336**
		из них:				
71.1	005-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3)	чел.-ч	3,456	4606	15 918
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	3,456	2255	7 793
71.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,156924	0	0
71.3	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00048	954056	458
71.4	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0000338	991185	34
71.5	261-102-0352	Стойки металлические опорные	т	0	0	0
71.6	261-107-0650	Щитки металлические	шт.	1	0	0
71.7	311-601-0901	Машины бурильные с глубиной бурения 3,5 м на тракторе мощностью 85 кВт (115 л.с.)	маш.-ч	0,1188	14573	1 731
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,1188	3848	457
71.8	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,016416	12736	209
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,016416	3848	63
71.9	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,021708	8224	179
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,021708	2694	58

Заказ 63 Локальная смета № 2-03-00-04

1	2	3	4	5	6	7
72	**241-102-0137 (основной ресурс) Коб=12**	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм**	**1 м**	**30**	**1511**	**45 330**
73	**1127-0902-0201 Кклим = 1,08 Коб =12**	**Щитки дополнительные. Установка. Добавлять к норме 1127-0902-0101**	**шт.**	**12**	**3732**	**44 784**
		из них:				
73.1	005-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3)	чел.-ч	0,7452	4606	3 432
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,7452	2255	1 680
73.2	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,00048	624577	300
73.3	261-107-0650	Щитки металлические	шт.	1	0	0
74	**251-101-0123 (основной ресурс) Коб=12**	**Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002 прямоугольный 1.32.1-1.32.3, размером 400 мм х 200 мм (прим. кразмеру 140х210)**	**1 шт.**	**12**	**2793**	**33 516**
75	**214-210-0101 (основной ресурс) Коб=12**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром 6 мм**	**1 т**	**0,00048**	**349152**	**168**
76	**1106-0101-0113 Кклим = 1,08 Коб =12**	**Фундаменты-столбы бетонные. Устройство**	**м3**	**0,84**	**55106**	**46 289**
		из них:				
76.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3)	чел.-ч	5,292	4530	23 973
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	5,292	2255	11 933
76.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,21276	0	0
76.3	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	1,02	22782	23 238
76.4	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,762	2146	1 635
76.5	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,007	120524	844
76.6	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00082	64460	53
76.7	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,3	861	258
76.8	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,00424	36	0

Заказ 63 Локальная смета № 2-03-00-04

1	2	3	4	5	6	7
76.9	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,651	2667	1 736
76.10	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,075	7006	525
76.11	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,314928	62	20
76.12	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,190188	13629	2 592
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,190188	2694	512
76.13	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,007992	12736	102
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,007992	3848	31
76.14	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,002916	11518	34
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,002916	2694	8
76.15	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,011664	8224	96
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,011664	2694	31
77	**1113-0301-0406** **Кклим = 1,04 Коб =12**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**м2**	**3,72**	**263**	**978**
		из них:				
77.1	003-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7)	чел.-ч	0,03068	6087	187
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,03068	3059	94
77.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,000208	0	0
77.3	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00009	733984	66
77.4	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	380806	6
77.5	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,011648	201	2
77.6	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,000104	38	0
77.7	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,000104	11518	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000104	2694	0
77.8	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000104	8224	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000104	2694	0

Заказ 63 Локальная смета № 2-03-00-04

1	2	3	4	5	6	7
78	**1113-0301-1406 Кклим = 1,04 Коб =12 :К1трр=2;К1трм=2;К1экс=2;К1мат=2;**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за два раза**	**м2**	**3,72**	**403**	**1 499**
		из них:				
78.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	0,044304	4929	218
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,044304	2477	110
78.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,000416	0	0
78.3	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000028	675666	19
78.4	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,00018	884809	159
78.5	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,01352	201	3
78.6	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,000208	38	0
78.7	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,000208	11518	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000208	2694	1
78.8	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000208	8224	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000208	2694	1
		Подраздел 1.8. Узел выхода полиэтиленового газопровода Д=90 мм из грунта, ИТОГО:	тенге			**76 737**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**28 154**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**13 760**
		машины и механизмы	Тенге			**4 532**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**921**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**44 051**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**6**

Заказ 63 Локальная смета № 2-03-00-04

1	2	3	4	5	6	7
79	**1122-0301-0206** **Кклим = 1,08**	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 200 мм. Укладка с пневматическим испытанием (футляр диаметром 219 мм)**	**км трубопровода**	**0,00125**	**5312679**	**6 641**
		из них:				
79.1	004-0145	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5)	чел.-ч	494,64	6069	3 001 970
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	494,64	2955	1 461 661
79.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	187,3368	0	0
79.3	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	50	1030	51 500
79.4	215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,2	122783	24 557
79.5	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	130	2284	296 920
79.6	261-301-0172	Трубы стальные	м	0	0	0
79.7	311-101-1302	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса при сооружении магистральных трубопроводов мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	1,782	16408	29 239
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	1,782	3848	6 857
79.8	315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	21,6432	6457	139 750
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	21,6432	2694	58 307
79.9	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	75,168	8303	624 120
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	75,168	2694	202 503
79.10	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	8,424	293	2 468
79.11	315-201-0401	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	75,2112	12536	942 848
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	75,2112	3221	242 255
79.12	324-102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, грузоподъёмность 6,3 т	маш.-ч	13,068	14812	193 563
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	13,068	3848	50 286
79.13	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,4644	8224	3 819
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,4644	2694	1 251

Заказ 63 Локальная смета № 2-03-00-04

1	2	3	4	5	6	7
79.14	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	35,64	54	1 925
80	**241-102-0226 (основной ресурс)**	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х4,0 мм**	**1 м**	**1,25**	**8607**	**10 759**
81	**1122-0501-0404 Кклим = 1,08**	**Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 160 мм. Укладка в траншею (патрубки)**	**км трубопровода**	**0,0002**	**1650675**	**330**
		из них:				
81.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2)	чел.-ч	220,286304	4814	1 060 458
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	220,286304	2344	516 351
81.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	44,68824	0	0
81.3	261-301-0191	Трубы полимерные	м	1010	0	0
81.4	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	8,310168	22631	188 067
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	8,310168	4599	38 218
81.5	314-401-1201	Краны-манипуляторы, грузоподъёмность 1,6 т	маш.-ч	28,388988	8259	234 465
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	28,388988	2694	76 480
81.6	315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	70,457904	648	45 657
81.7	315-202-0203	Аппарат для сварки полиэтиленовых труб, диаметры свариваемых труб свыше 100 до 355 мм	маш.-ч	65,975904	412	27 182
81.8	333-101-0101	Тягачи седельные грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	7,989084	10907	87 137
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	7,989084	3221	25 733
81.9	333-201-0101	Полуприцепы общего назначения грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	7,989084	965	7 709
82	**241-202-0217 (основной ресурс)**	**Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 160х14,6 мм**	**1 м**	**0,2**	**6865**	**1 373**
83	**1122-0501-0401 Кклим = 1,08**	**Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 90 мм. Укладка в траншею**	**км трубопровода**	**0,00132**	**1409666**	**1 861**
		из них:				
83.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2)	чел.-ч	194,10516	4814	934 422
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	194,10516	2344	454 982

Заказ 63 Локальная смета № 2-03-00-04

1	2	3	4	5	6	7
83.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	40,177404	0	0
83.3	261-301-0191	Трубы полимерные	м	1010	0	0
83.4	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	4,078944	22631	92 311
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	4,078944	4599	18 759
83.5	314-401-1201	Краны-манипуляторы, грузоподъёмность 1,6 т	маш.-ч	28,388988	8259	234 465
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	28,388988	2694	76 480
83.6	315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	55,460916	648	35 939
83.7	315-202-0203	Аппарат для сварки полиэтиленовых труб, диаметры свариваемых труб свыше 100 до 355 мм	маш.-ч	50,978916	412	21 003
83.8	333-101-0101	Тягачи седельные грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	7,709472	10907	84 087
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	7,709472	3221	24 832
83.9	333-201-0101	Полуприцепы общего назначения грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	7,709472	965	7 440
84	**241-202-0212 (основной ресурс)**	**Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 90х8,2 мм**	**1 м**	**1,32**	**2184**	**2 883**
85	**1122-0801-0206 Кклим = 1,08**	**Фасонные части полимерные диаметром до 110 мм. Установка на сварном соединении**	**шт.**	**4**	**4856**	**19 424**
		из них:				
85.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	0,894024	5087	4 548
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,894024	2477	2 214
85.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,000756	0	0
85.3	261-301-0277	Фасонные части	шт.	1	0	0
85.4	315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	0,305964	648	198
85.5	315-202-0203	Аппарат для сварки полиэтиленовых труб, диаметры свариваемых труб свыше 100 до 355 мм	маш.-ч	0,251964	412	104
85.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000756	8224	6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000756	2694	2
86	**241-208-1405 (основной ресурс)**	**Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 90 мм**	**1 шт.**	**1**	**1441**	**1 441**

Заказ 63 Локальная смета № 2-03-00-04

1	2	3	4	5	6	7
87	**241-210-0618 (основной ресурс)**	**Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 90х80 мм**	**1 шт.**	**1**	**7363**	**7 363**
88	**241-211-0608 (основной ресурс)**	**Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 90 мм**	**1 шт.**	**4**	**2674**	**10 696**
89	**1109-0601-0102 Кклим = 1,08**	**Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж (патрубки, полосы, косынки)**	**т конструкций**	**0,01797**	**240488**	**4 322**
		из них:				
89.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3)	чел.-ч	50,328	4530	227 986
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	50,328	2255	113 490
89.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,3348	0	0
89.3	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,00194	546193	1 060
89.4	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,03	2146	64
89.5	214-214-0108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37 (1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м	0,0187	10602	198
89.6	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0033	954056	3 148
89.7	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,01	861	9
89.8	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,5	474	711
89.9	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,45	251	113
89.10	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	1352536	135
89.11	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	733984	228
89.12	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	991185	595
89.13	261-102-0322	Конструкции стальные	т	1	0	0
89.14	261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0014	289955	406
89.15	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1296	12736	1 651
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,1296	3848	499

Заказ 63 Локальная смета № 2-03-00-04

1	2	3	4	5	6	7
89.16	314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	9,8064	128	1 255
89.17	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	1,89	519	981
89.18	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,1512	293	44
89.19	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,0088	96	193
89.20	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2052	8224	1 688
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,2052	2694	553
89.21	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,4428	54	24
90	**214-208-0102 (основной ресурс)**	**Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной 50 мм, толщиной 4 мм**	**1 т**	**0,00175**	**391672**	**686**
91	**214-208-0103 (основной ресурс)**	**Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной 150 мм, толщиной 5 мм**	**1 т**	**0,00291**	**391672**	**1 140**
92	**214-101-0201 (основной ресурс)**	**Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой сталиГОСТ 19903-2015 толщиной 5 мм**	**1 т**	**0,01331**	**342079**	**4 553**
93	**1123-0101-0101 Кклим = 1,08**	**Основание под трубопроводы песчаное. Устройство**	**м3 основания**	**0,03**	**12382**	**371**
		из них:				
93.1	004-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5)	чел.-ч	1,1016	4249	4 681
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	1,1016	2069	2 279
93.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0378	0	0
93.3	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	1,1	6605	7 266
93.4	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0378	11518	435
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0378	2694	102
94	**261-107-0495 (основной ресурс)**	**Лента поливинилхлоридная для изоляции газонефтепродуктопроводов ПВХ-БК (липкая), толщина 0,4 мм ГОСТ 16214-86**	**1 м2**	**0,07**	**1019**	**71**

Заказ 63 Локальная смета № 2-03-00-04

1	2	3	4	5	6	7
95	**261-105-0654 (основной ресурс)**	**Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл**	**1 шт.**	**1**	**1957**	**1 957**
96	**1113-0301-0406 Кклим = 1,04**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**м2**	**1,3**	**263**	**342**
		из них:				
96.1	003-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7)	чел.-ч	0,03068	6087	187
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,03068	3059	94
96.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,000208	0	0
96.3	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00009	733984	66
96.4	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	380806	6
96.5	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,011648	201	2
96.6	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,000104	38	0
96.7	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,000104	11518	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000104	2694	0
96.8	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000104	8224	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000104	2694	0
97	**1113-0301-1406 Кклим = 1,04 :К1трр=2;К1трм=2;К1экс=2;К1мат=2;**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за два раза**	**м2**	**1,3**	**403**	**524**
		из них:				
97.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	0,044304	4929	218
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,044304	2477	110
97.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,000416	0	0
97.3	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000028	675666	19
97.4	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,00018	884809	159
97.5	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,01352	201	3
97.6	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,000208	38	0

Заказ 63 Локальная смета № 2-03-00-04

1	2	3	4	5	6	7
97.7	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,000208	11518	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000208	2694	1
97.8	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000208	8224	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000208	2694	1
		Подраздел 1.9. Дорожный знак, ИТОГО:	тенге			**613 703**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**165 851**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**81 678**
		машины и механизмы	Тенге			**30 586**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**8 106**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**417 266**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**39**
98	**1127-0902-0101** **Кклим = 1,08 Коб =6**	**Знаки дорожные на металлических стойках. Установка**	**шт.**	**6**	**18753**	**112 518**
		из них:				
98.1	005-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3)	чел.-ч	3,456	4606	15 918
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	3,456	2255	7 793
98.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,156924	0	0
98.3	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00048	954056	458
98.4	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0001935	733984	142
98.5	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0000338	991185	34
98.6	236-203-0105	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ХВ-124	т	0,0000562	1464149	82
98.7	261-102-0352	Стойки металлические опорные	т	0	0	0
98.8	261-107-0650	Щитки металлические	шт.	1	0	0

Заказ 63 Локальная смета № 2-03-00-04

1	2	3	4	5	6	7
98.9	311-601-0901	Машины бурильные с глубиной бурения 3,5 м на тракторе мощностью 85 кВт (115 л.с.)	маш.-ч	0,1188	14573	1 731
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,1188	3848	457
98.10	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,016416	12736	209
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,016416	3848	63
98.11	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,021708	8224	179
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,021708	2694	58
99	**241-102-0137 (основной ресурс) Коб=6**	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм**	**1 м**	**12**	**1511**	**18 132**
100	**251-101-0101 (основной ресурс) Коб=6**	**Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2021 1.3.1**	**1 шт.**	**18**	**10805**	**194 490**
101	**261-301-0219 (основной ресурс) Коб=6**	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/ (0,56+3,22+5,21)**	**1 кг**	**53,94**	**708**	**38 190**
102	**1108-0101-0201 Кклим = 1,08 Коб =6**	**Основание под фундаменты песчаное. Устройство**	**м3 основания**	**0,462**	**13719**	**6 338**
		из них:				
102.1	002-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5)	чел.-ч	0,8424	4156	3 501
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,8424	2069	1 743
102.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,3132	0	0
102.3	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	1,1	6605	7 266
102.4	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,15	36	5
102.5	314-503-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	0,0864	12221	1 056
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0864	3221	278
102.6	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	0,2268	8303	1 883
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,2268	2694	611
102.7	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,4536	18	8

Заказ 63 Локальная смета № 2-03-00-04

1	2	3	4	5	6	7
103	**1106-0101-0101** **Кклим = 1,08 Коб =6**	**Подготовка бетонная. Устройство**	**м3**	**1,728**	**30956**	**53 492**
		из них:				
103.1	002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2)	чел.-ч	1,458	3791	5 527
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	1,458	1887	2 751
103.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,195804	0	0
103.3	212-101-0101	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	1,02	20590	21 002
103.4	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,002	36	0
103.5	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	7006	1 752
103.6	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,5184	28	15
103.7	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,1944	13629	2 649
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,1944	2694	524
103.8	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001404	8224	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,001404	2694	4
104	**1106-0101-0113** **Кклим = 1,08 Коб =6**	**Фундаменты-столбы бетонные. Устройство**	**м3**	**2,1**	**53269**	**111 865**
		из них:				
104.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3)	чел.-ч	5,292	4530	23 973
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	5,292	2255	11 933
104.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,21276	0	0
104.3	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	1,02	20981	21 401
104.4	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,762	2146	1 635
104.5	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,007	120524	844
104.6	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00082	64460	53
104.7	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,3	861	258
104.8	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,00424	36	0

Заказ 63 Локальная смета № 2-03-00-04

1	2	3	4	5	6	7
104.9	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,651	2667	1 736
104.10	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,075	7006	525
104.11	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,314928	62	20
104.12	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,190188	13629	2 592
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,190188	2694	512
104.13	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,007992	12736	102
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,007992	3848	31
104.14	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,002916	11518	34
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,002916	2694	8
104.15	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,011664	8224	96
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,011664	2694	31
105	**1124-0401-0101** **Кклим = 1,08**	**Маркер электронный с функцией самовыравнивания. Установка на глубину заложения до 1,5 м**	**маркер**	**6**	**13113**	**78 678**
		из них:				
105.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	0,266004	5533	1 472
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,266004	2694	717
105.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,129168	0	0
105.3	248-201-0202	Маркер электронный с функцией самовыравнивания, рабочая температура от -20°С до 50°С, диаметр сферы 10,4 см шаровый (пассивный): 1401 XR EMS,1402 XR EMS,1403 XR EMS,1405 XR EMS,1408 XR EMS.	шт.	1	10655	10 655
105.4	261-301-0221	Хомуты для крепления труб	шт.	0	549	0
105.5	331-101-0201	Автомобили бортовые, грузопассажирские грузоподъёмностью до 1,5 т	маш.-ч	0,129168	7635	986
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,129168	2694	348
		Раздел 2. Надземный газопровод, ИТОГО:	тенге			**2 024 428**

Заказ 63 Локальная смета № 2-03-00-04

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**716 920**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**350 477**
		машины и механизмы	Тенге			**675 078**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**143 746**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**632 431**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**166**
		Подраздел 2.1. Прокладка газопровода, ИТОГО:	тенге			**1 834 743**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**640 573**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**312 449**
		машины и механизмы	Тенге			**670 660**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**142 915**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**523 509**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**153**
106	**1122-0301-0201** **Кклим = 1,08**	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 57 мм. Укладка с пневматическим испытанием**	**км трубопровода**	**0,17**	**2921088**	**496 585**
		из них:				
106.1	004-0145	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5)	чел.-ч	362,88	6069	2 202 319
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	362,88	2955	1 072 310
106.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	73,2456	0	0

Заказ 63 Локальная смета № 2-03-00-04

1	2	3	4	5	6	7
106.3	215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,18	122783	22 101
106.4	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	20	2284	45 680
106.5	261-301-0172	Трубы стальные	м	0	0	0
106.6	311-101-1302	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса при сооружении магистральных трубопроводов мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,9504	16408	15 594
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,9504	3848	3 657
106.7	315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	5,3028	6457	34 240
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	5,3028	2694	14 286
106.8	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	56,376	8303	468 090
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	56,376	2694	151 877
106.9	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	1,296	293	380
106.10	315-201-0401	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	10,4112	12536	130 515
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	10,4112	3221	33 534
106.11	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2052	8224	1 688
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,2052	2694	553
106.12	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	8,9208	54	482
107	**241-102-0137 (основной ресурс) Коб=1,04**	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм**	**1 м**	**176,8**	**1511**	**267 145**
108	**1125-0211-0201 Кклим = 1,08**	**Трубопроводы диаметром до 100 мм. Контроль качества сварных соединений методом магнитографирования, избыточное давление среды до 10 МПа (100 кгс/см2)**	**стык**	**1**	**28310**	**28 310**
		из них:				
108.1	005-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	0,5076	5502	2 793
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,5076	2694	1 367
108.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,2744	0	0

Заказ 63 Локальная смета № 2-03-00-04

1	2	3	4	5	6	7
108.3	324-105-0201	Лаборатории для контроля сварных соединений, высокопроходимые передвижные	маш.-ч	1,2744	20023	25 517
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	1,2744	3848	4 904
109	**1125-0211-0101** **Кклим = 1,08**	**Трубопроводы диаметром до 100 мм. Контроль качества сварных соединений методом радиографирования, избыточное давление среды до 10 МПа (100 кгс/см2)**	**стык**	**5**	**51562**	**257 810**
		из них:				
109.1	005-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	1,0368	5502	5 704
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	1,0368	2694	2 793
109.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	2,2896	0	0
109.3	261-107-0512	Пленка радиографическая рулонная	м	0,55	0	0
109.4	261-107-0857	Проявитель для цветной дефектоскопии	л	0,05	262	13
109.5	324-105-0201	Лаборатории для контроля сварных соединений, высокопроходимые передвижные	маш.-ч	2,2896	20023	45 845
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	2,2896	3848	8 810
110	**1125-0210-0101** **Кклим = 1,08**	**Трубопроводы промысловые диаметром до 100 мм. Очистка полости и испытание на прочность и герметичность воздухом от передвижных компрессорных установок давлением до 8 МПа (80 кгс/см2)**	**км трубопровода**	**0,17**	**2280206**	**387 635**
		из них:				
110.1	005-0143	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3)	чел.-ч	104,76	5823	610 017
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	104,76	2851	298 671
110.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	98,334	0	0
110.3	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,001	954056	954
110.4	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,53	474	251
110.5	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	1,8	251	452
110.6	241-106-0101	Труба стальная сварная со спиральным швом из стали марки Ст20, класс прочности К 42 СТ РК ГОСТ 31447-2012 размерами 159х6,0 мм	м	2,7	12082	32 621
110.7	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,1	1403	140
110.8	242-101-0300	Задвижка фланцевая параллельная двухдисковая с выдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды и пара, Т до +225°С, PN 10/16, марки 30ч6бр ГОСТ 5762-2002	шт.	0,028	0	0

Заказ 63 Локальная смета № 2-03-00-04

1	2	3	4	5	6	7
110.9	261-107-0574	Электроды для сварки магистральных газонефтепроводов ГОСТ 9466-75	т	0,0004	647257	259
110.10	261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0,001	708	1
110.11	315-102-0103	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 11,2 м3/мин	маш.-ч	23,76	12586	299 043
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	23,76	3221	76 531
110.12	315-102-0503	Установки компрессорные передвижные давлением 9800 кПа (100 атм), производительностью 16 м3/мин	маш.-ч	23,76	30227	718 194
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	23,76	3221	76 531
110.13	315-201-0301	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на автомобильном прицепе	маш.-ч	24,624	9437	232 377
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	24,624	2255	55 527
110.14	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,782	96	171
110.15	324-102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, грузоподъёмность 6,3 т	маш.-ч	23,76	14812	351 933
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	23,76	3848	91 428
110.16	324-105-0102	Агрегаты наполнительно-опрессовочные до 70 м3/ч	маш.-ч	1,728	16215	28 020
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	1,728	3848	6 649
110.17	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,702	8224	5 773
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,702	2694	1 891
111	**1122-0801-0105** **Кклим = 1,08**	**Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка (переходы, отводы (2x0,53+10x0,4+20x0,7))**	**т фасонных частей**	**0,01906**	**3690229**	**70 336**
		из них:				
111.1	004-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5)	чел.-ч	337,716	6615	2 233 991
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	337,716	3221	1 087 783
111.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	101,844	0	0
111.3	217-301-0107	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм	кг	90	2108	189 720
111.4	261-301-0282	Фланцы стальные	шт.	0	0	0
111.5	315-201-0401	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	99,4788	12536	1 247 066
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	99,4788	3221	320 421

Заказ 63 Локальная смета № 2-03-00-04

1	2	3	4	5	6	7
111.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	2,3652	8224	19 451
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	2,3652	2694	6 372
112	**241-114-0117 (основной ресурс)**	**Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 89х3,5-57х3,0 мм**	**1 шт.**	**2**	**770**	**1 540**
113	**241-113-0208 (основной ресурс)**	**Тройник приварной бесшовный переходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 57х3,5-32х3,5 мм**	**1 шт.**	**10**	**1696**	**16 960**
114	**241-112-0125 (основной ресурс)**	**Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х3,5 мм**	**1 шт.**	**20**	**700**	**14 000**
115	**1116-0601-0102 Кклим = 1,04**	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка**	**шт.**	**10**	**9162**	**91 620**
		из них:				
115.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	1,5288	5087	7 777
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	1,5288	2477	3 787
115.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0208	0	0
115.3	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0011	831695	915
115.4	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,14	1234	173
115.5	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,014	1403	20
115.6	261-301-0282	Фланцы стальные	шт.	2	0	0
115.7	261-701-0101	Арматура трубопроводная	шт.	1	0	0
115.8	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,364	295	107
115.9	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0208	8224	171
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0208	2694	56
116	**242-209-0704 (основной ресурс)**	**Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной для газа, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 32**	**1 шт.**	**10**	**18502**	**185 020**

Заказ 63 Локальная смета № 2-03-00-04

1	2	3	4	5	6	7
117	**1113-0301-0406** **Кклим = 1,04**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**м2**	**26,7**	**263**	**7 022**
		из них:				
117.1	003-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7)	чел.-ч	0,03068	6087	187
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,03068	3059	94
117.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,000208	0	0
117.3	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00009	733984	66
117.4	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	380806	6
117.5	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,011648	201	2
117.6	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,000104	38	0
117.7	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,000104	11518	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000104	2694	0
117.8	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000104	8224	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000104	2694	0
118	**1113-0301-1406** **Кклим = 1,04** **:К1трр=2;К1трм=2;К1эк с=2;К1мат=2;**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за два раза**	**м2**	**26,7**	**403**	**10 760**
		из них:				
118.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	0,044304	4929	218
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,044304	2477	110
118.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,000416	0	0
118.3	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000028	675666	19
118.4	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,00018	884809	159
118.5	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,01352	201	3
118.6	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,000208	38	0
118.7	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,000208	11518	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000208	2694	1

Заказ 63 Локальная смета № 2-03-00-04

1	2	3	4	5	6	7
118.8	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000208	8224	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000208	2694	1
		Подраздел 2.2. Крепление газопровода, ИТОГО:	тенге			**189 685**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**76 346**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**38 028**
		машины и механизмы	Тенге			**4 417**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**831**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**108 921**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**13**
119	**1107-0107-0103** **Кклим = 1,08**	**Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка (крепление газопровода к стене)**	**т стальных элементов**	**0,27202**	**295811**	**80 467**
		из них:				
119.1	002-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4)	чел.-ч	46,116	5831	268 902
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	46,116	2903	133 875
119.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,1124	0	0
119.3	261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,04	274757	10 990
119.4	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	22,95	295	6 770
119.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,1124	8224	9 148
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	1,1124	2694	2 997
120	**214-201-0102** **(основной ресурс)**	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки 45 мм, толщиной 5 мм**	**1 т**	**0,27202**	**382168**	**103 957**
121	**1113-0301-0406** **Кклим = 1,04**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**м2**	**7,9**	**263**	**2 078**

Заказ 63 Локальная смета № 2-03-00-04

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
121.1	003-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7)	чел.-ч	0,03068	6087	187
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,03068	3059	94
121.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,000208	0	0
121.3	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00009	733984	66
121.4	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	380806	6
121.5	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,011648	201	2
121.6	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,000104	38	0
121.7	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,000104	11518	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000104	2694	0
121.8	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000104	8224	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000104	2694	0
122	**1113-0301-1406 Кклим = 1,04 :К1трр=2;К1трм=2;К1экс=2;К1мат=2;**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за два раза**	**м2**	**7,9**	**403**	**3 184**
		из них:				
122.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	0,044304	4929	218
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,044304	2477	110
122.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,000416	0	0
122.3	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000028	675666	19
122.4	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,00018	884809	159
122.5	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,01352	201	3
122.6	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,000208	38	0
122.7	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,000208	11518	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000208	2694	1
122.8	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000208	8224	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000208	2694	1

1	2	3	4	5	6	7
		Раздел 3. Шкафной газораспределительный пункт (ГРПШ), ИТОГО:	тенге			**4 800 192**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**238 376**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**116 428**
		машины и механизмы	Тенге			**28 079**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**7 947**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**320 584**
		оборудование	Тенге			**4 213 154**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**50**
		Подраздел 3.1. Установка оборудования, ИТОГО:	тенге			**4 571 809**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**175 666**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**85 823**
		машины и механизмы	Тенге			**22 402**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**6 722**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**160 587**
		оборудование	Тенге			**4 213 154**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**37**
123	**1125-0129-0101** **Кклим = 1,08**	**Колонка контрольно-измерительная металлическая. Установка**	**колонка**	**1**	**123645**	**123 645**
		из них:				
123.1	005-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2)	чел.-ч	22,032	4787	105 467
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	22,032	2344	51 643

Заказ 63 Локальная смета № 2-03-00-04

1	2	3	4	5	6	7
123.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,44936	0	0
123.3	211-301-0403	Гравий для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	м3	0,11	7978	878
123.4	211-401-0103	Песок ГОСТ 8736-2014 для строительных работ: 50% природный, 50% обогащенный	м3	0,35	7741	2 709
123.5	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,041	22782	934
123.6	214-208-0102	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм	т	0,0015	391672	588
123.7	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,00006	349152	21
123.8	216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,002	204572	409
123.9	217-501-0106	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 6К-30	т	0,0002	187734	38
123.10	217-601-0102	Бензин АИ-95	кг	0,0007	331	0
123.11	235-102-0401	Бризол ГОСТ 30547-97	1000 м2	0,0005	1034751	517
123.12	261-102-0304	Металлические легкие конструкции и изделия	т	0	0	0
123.13	261-107-0419	Картон строительный прокладочный марки Б ГОСТ 9347-74	т	0,00006	579055	35
123.14	261-107-0515	Пленка оберточная ПЭКОМ, толщина 0,6 мм	м2	0,02	435	9
123.15	261-107-0655	Патроны термитные со спичками	комплект	1	58	58
123.16	261-107-0966	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,00001	6325216	63
123.17	261-302-0475	Кабельно-проводниковая продукция	м	5	0	0
123.18	261-401-0342	Колонка контрольно-измерительная ГОСТ 15150-69	шт.	1	0	0
123.19	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,44936	8224	11 920
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	1,44936	2694	3 905
124	**580-000-0000 (кпл)**	**ГРПШ-13-2НУ1 с измерительным комплексом на базе ротацционного счетчика газа Delta-G65**	**1 шт**	**1**	**4213153,57**	**4 213 154**
125	**1122-0901-0201** **Кклим = 1,08**	**Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 50 мм. Установка**	**задвижка или клапан**	**2**	**6953**	**13 906**
		из них:				
125.1	004-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6)	чел.-ч	1,1556	5178	5 984

Заказ 63 Локальная смета № 2-03-00-04

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	1,1556	2521	2 913
125.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0324	0	0
125.3	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0008	831695	665
125.4	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,04	951	38
125.5	261-701-0108	Задвижки стальные ГОСТ 5762-2002	шт.	1	0	0
125.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0324	8224	266
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0324	2694	87
126	**242-103-0301 (основной ресурс)**	**Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем, с маховиком, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до + 425°С, PN 16, марки 30с41нж ГОСТ 5762-2002 DN 50**	**1 шт.**	**2**	**57996**	**115 992**
127	**1122-0301-0201 Кклим = 1,08**	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 57 мм. Укладка с пневматическим испытанием**	**км трубопровода**	**0,01**	**2921088**	**29 211**
		из них:				
127.1	004-0145	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5)	чел.-ч	362,88	6069	2 202 319
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	362,88	2955	1 072 310
127.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	73,2456	0	0
127.3	215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,18	122783	22 101
127.4	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	20	2284	45 680
127.5	261-301-0172	Трубы стальные	м	0	0	0
127.6	311-101-1302	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса при сооружении магистральных трубопроводов мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,9504	16408	15 594
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,9504	3848	3 657
127.7	315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	5,3028	6457	34 240
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	5,3028	2694	14 286
127.8	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	56,376	8303	468 090
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	56,376	2694	151 877

Заказ 63 Локальная смета № 2-03-00-04

1	2	3	4	5	6	7
127.9	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	1,296	293	380
127.10	315-201-0401	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	10,4112	12536	130 515
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	10,4112	3221	33 534
127.11	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2052	8224	1 688
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,2052	2694	553
127.12	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	8,9208	54	482
128	**241-102-0137 (основной ресурс) Коб=1,004**	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм**	**1 м**	**10,04**	**1511**	**15 170**
129	**1122-0601-0101 Кклим = 1,08**	**Трубопроводы стальные диаметром 57 мм. Нанесение нормальной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции**	**км трубопровода**	**0,01**	**1782758**	**17 828**
		из них:				
129.1	004-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9)	чел.-ч	125,28	5449	682 651
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	125,28	2653	332 368
129.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,246132	0	0
129.3	215-101-0102	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-2016 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	м3	0,25	122915	30 729
129.4	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,31	7006	2 172
129.5	234-203-0204	Холст стекловолокнистый ВВ-Г	10 м2	21	4702	98 742
129.6	235-102-0101	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	м2	220	435	95 700
129.7	235-201-0701	Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения ГОСТ 15836-79 марки МБР	кг	770	1065	820 050
129.8	236-101-0101	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,028	642686	17 995
129.9	261-107-0429	Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 г/м2	м2	1,2	346	415
129.10	314-502-0203	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	41,904	18	754
129.11	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0648	11518	746
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0648	2694	175
129.12	321-201-0103	Котлы битумные передвижные, 1000 л	маш.-ч	18,1332	1809	32 803

Заказ 63 Локальная смета № 2-03-00-04

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0,01 чел.	чел.-ч	0,181332	0	0
130	**1122-0801-0105** **Кклим = 1,08**	**Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка (отвод (2х0,5))**	**т фасонных частей**	**0,001**	**3690229**	**3 690**
		из них:				
130.1	004-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5)	чел.-ч	337,716	6615	2 233 991
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	337,716	3221	1 087 783
130.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	101,844	0	0
130.3	217-301-0107	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм	кг	90	2108	189 720
130.4	261-301-0282	Фланцы стальные	шт.	0	0	0
130.5	315-201-0401	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	99,4788	12536	1 247 066
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	99,4788	3221	320 421
130.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	2,3652	8224	19 451
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	2,3652	2694	6 372
131	**241-112-0124** **(основной ресурс)**	**Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х3,0 мм**	**1 шт.**	**2**	**521**	**1 042**
132	**1122-1201-0101** **Кклим = 1,08**	**Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка**	**фланец**	**1**	**2571**	**2 571**
		из них:				
132.1	004-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5)	чел.-ч	0,3456	6615	2 286
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,3456	3221	1 113
132.2	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,1	2284	228
132.3	261-301-0282	Фланцы стальные	шт.	1	0	0
132.4	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,1944	295	57
133	**241-116-0207** **(основной ресурс)**	**Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм**	**1 шт.**	**1**	**2149**	**2 149**

Заказ 63 Локальная смета № 2-03-00-04

1	2	3	4	5	6	7
134	**1122-0501-0423** **Кклим = 1,08**	**Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 63 мм. Укладка в траншею**	**км трубопровода**	**0,0023**	**1348756**	**3 102**
		из них:				
134.1	004-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1)	чел.-ч	190,387476	4724	899 390
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	190,387476	2300	437 891
134.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	39,715704	0	0
134.3	261-301-0191	Трубы полимерные	м	1010	0	0
134.4	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	3,771144	22631	85 345
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	3,771144	4599	17 343
134.5	314-401-1201	Краны-манипуляторы, грузоподъёмность 1,6 т	маш.-ч	28,388988	8259	234 465
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	28,388988	2694	76 480
134.6	315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	49,490892	648	32 070
134.7	315-202-0202	Аппарат для сварки полиэтиленовых труб, диаметры свариваемых труб от 40 до 100 мм	маш.-ч	45,008892	173	7 787
134.8	333-101-0101	Тягачи седельные грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	7,555572	10907	82 409
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	7,555572	3221	24 336
134.9	333-201-0101	Полуприцепы общего назначения грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	7,555572	965	7 291
135	**241-202-0210** **(основной ресурс)**	**Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 63х5,8 мм**	**1 м**	**2,3**	**1085**	**2 496**
136	**1119-1101-0101** **Кклим = 1,04**	**Газопроводы. Испытание пневматическое**	**м газопровода**	**2,3**	**2354**	**5 414**
		из них:				
136.1	004-0151	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,1)	чел.-ч	0,34632	6745	2 336
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,34632	3284	1 137
136.2	217-701-0305	Мыло твердое хозяйственное 72 %	шт.	0,003	227	1
136.3	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,0045	426	2
136.4	261-201-0324	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,009	605	5

Заказ 63 Локальная смета № 2-03-00-04

1	2	3	4	5	6	7
136.5	261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	986	10
137	**1122-0801-0205** **Кклим = 1,08**	**Фасонные части полимерные диаметром 63-75 мм. Установка на сварном соединении**	**шт.**	**4**	**4540**	**18 160**
		из них:				
137.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	0,856116	5087	4 355
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,856116	2477	2 121
137.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,000216	0	0
137.3	261-301-0277	Фасонные части	шт.	1	0	0
137.4	315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	0,234036	648	152
137.5	315-202-0202	Аппарат для сварки полиэтиленовых труб, диаметры свариваемых труб от 40 до 100 мм	маш.-ч	0,180036	173	31
137.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000216	8224	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000216	2694	1
138	**241-208-1403** **(основной ресурс)**	**Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 63 мм**	**1 шт.**	**1**	**665**	**665**
139	**241-211-0606** **(основной ресурс)**	**Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм**	**1 шт.**	**2**	**1314**	**2 628**
140	**241-210-0119**	**Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 90х63 мм**	**1 шт.**	**1**	**986**	**986**
		Подраздел 3.2. Узел выхода полиэтиленового газопровода Д=63 мм из грунта, ИТОГО:	тенге			**228 383**

Заказ 63 Локальная смета № 2-03-00-04

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**62 709**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**30 605**
		машины и механизмы	Тенге			**5 677**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**1 225**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**159 997**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**13**
141	**1122-0301-0203** **Кклим = 1,08 Коб =2**	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с пневматическим испытанием (футляр диаметром 108 мм)**	**км трубопровода**	**0,0026**	**3185218**	**8 282**
		из них:				
141.1	004-0145	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5)	чел.-ч	380,16	6069	2 307 191
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	380,16	2955	1 123 373
141.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	84,7368	0	0
141.3	215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,18	122783	22 101
141.4	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	40	2284	91 360
141.5	261-301-0172	Трубы стальные	м	0	0	0
141.6	311-101-1302	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса при сооружении магистральных трубопроводов мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	1,188	16408	19 493
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	1,188	3848	4 571
141.7	315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	10,5624	6457	68 201
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	10,5624	2694	28 455
141.8	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	56,376	8303	468 090
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	56,376	2694	151 877

Заказ 63 Локальная смета № 2-03-00-04

1	2	3	4	5	6	7
141.9	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	1,944	293	570
141.10	315-201-0401	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	16,3836	12536	205 385
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	16,3836	3221	52 772
141.11	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2268	8224	1 865
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,2268	2694	611
141.12	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	17,82	54	962
142	**241-102-0174 (основной ресурс) Коб=2**	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х3,0 мм**	**1 м**	**2,6**	**2889**	**7 511**
143	**1122-0501-0401 Кклим = 1,08 Коб =2**	**Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 110 мм. Укладка в траншею (патрубок)**	**км трубопровода**	**0,0005**	**1409666**	**705**
		из них:				
143.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2)	чел.-ч	194,10516	4814	934 422
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	194,10516	2344	454 982
143.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	40,177404	0	0
143.3	261-301-0191	Трубы полимерные	м	1010	0	0
143.4	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	4,078944	22631	92 311
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	4,078944	4599	18 759
143.5	314-401-1201	Краны-манипуляторы, грузоподъёмность 1,6 т	маш.-ч	28,388988	8259	234 465
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	28,388988	2694	76 480
143.6	315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	55,460916	648	35 939
143.7	315-202-0203	Аппарат для сварки полиэтиленовых труб, диаметры свариваемых труб свыше 100 до 355 мм	маш.-ч	50,978916	412	21 003
143.8	333-101-0101	Тягачи седельные грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	7,709472	10907	84 087
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	7,709472	3221	24 832
143.9	333-201-0101	Полуприцепы общего назначения грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	7,709472	965	7 440

Заказ 63 Локальная смета № 2-03-00-04

1	2	3	4	5	6	7
144	**241-202-0213 (основной ресурс) Коб=2**	**Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 110х10,0 мм**	**1 м**	**0,5**	**3390**	**1 695**
145	**1122-0501-0423 Кклим = 1,08 Коб =2**	**Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 63 мм. Укладка в траншею**	**км трубопровода**	**0,00266**	**1348756**	**3 588**
		из них:				
145.1	004-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1)	чел.-ч	190,387476	4724	899 390
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	190,387476	2300	437 891
145.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	39,715704	0	0
145.3	261-301-0191	Трубы полимерные	м	1010	0	0
145.4	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	3,771144	22631	85 345
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	3,771144	4599	17 343
145.5	314-401-1201	Краны-манипуляторы, грузоподъёмность 1,6 т	маш.-ч	28,388988	8259	234 465
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	28,388988	2694	76 480
145.6	315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	49,490892	648	32 070
145.7	315-202-0202	Аппарат для сварки полиэтиленовых труб, диаметры свариваемых труб от 40 до 100 мм	маш.-ч	45,008892	173	7 787
145.8	333-101-0101	Тягачи седельные грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	7,555572	10907	82 409
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	7,555572	3221	24 336
145.9	333-201-0101	Полуприцепы общего назначения грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	7,555572	965	7 291
146	**241-202-0210 (основной ресурс) Коб=2**	**Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 63х5,8 мм (1,33х1,01)**	**1 м**	**2,6866**	**1085**	**2 915**
147	**1122-0801-0205 Кклим = 1,08 Коб =2**	**Фасонные части полимерные диаметром 63-75 мм. Установка на сварном соединении**	**шт.**	**8**	**4540**	**36 320**
		из них:				
147.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	0,856116	5087	4 355
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,856116	2477	2 121
147.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,000216	0	0

Заказ 63 Локальная смета № 2-03-00-04

1	2	3	4	5	6	7
147.3	261-301-0277	Фасонные части	шт.	1	0	0
147.4	315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	0,234036	648	152
147.5	315-202-0202	Аппарат для сварки полиэтиленовых труб, диаметры свариваемых труб от 40 до 100 мм	маш.-ч	0,180036	173	31
147.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000216	8224	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000216	2694	1
148	**241-208-1403 (основной ресурс) Коб=2**	**Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 63 мм**	**1 шт.**	**2**	**665**	**1 330**
149	**241-210-0611 (основной ресурс) Коб=2**	**Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 63х50 мм**	**1 шт.**	**2**	**4337**	**8 674**
150	**241-211-0606 (основной ресурс) Коб=2**	**Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм**	**1 шт.**	**4**	**1314**	**5 256**
151	**1109-0601-0102 Кклим = 1,08 Коб =2**	**Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж (патрубки, полосы, косынки)**	**т конструкций**	**0,02501**	**240488**	**6 015**
		из них:				
151.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3)	чел.-ч	50,328	4530	227 986
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	50,328	2255	113 490
151.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,3348	0	0
151.3	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,00194	546193	1 060
151.4	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,03	2146	64
151.5	214-214-0108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37 (1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м	0,0187	10602	198
151.6	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0033	954056	3 148
151.7	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,01	861	9
151.8	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,5	474	711
151.9	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,45	251	113

Заказ 63 Локальная смета № 2-03-00-04

1	2	3	4	5	6	7
151.10	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	1352536	135
151.11	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	733984	228
151.12	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	991185	595
151.13	261-102-0322	Конструкции стальные	т	1	0	0
151.14	261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0014	289955	406
151.15	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1296	12736	1 651
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,1296	3848	499
151.16	314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	9,8064	128	1 255
151.17	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	1,89	519	981
151.18	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,1512	293	44
151.19	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,0088	96	193
151.20	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2052	8224	1 688
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,2052	2694	553
151.21	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,4428	54	24
152	**214-208-0102 (основной ресурс) Коб=2**	**Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной 50 мм, толщиной 4 мм**	**1 т**	**0,0035**	**391672**	**1 372**
153	**214-208-0103 (основной ресурс) Коб=2**	**Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной 150 мм, толщиной 5 мм**	**1 т**	**0,00661**	**391672**	**2 589**
154	**214-101-0201 (основной ресурс) Коб=2**	**Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой сталиГОСТ 19903-2015 толщиной 5 мм**	**1 т**	**0,0149**	**342079**	**5 096**
155	**1122-0901-0201 Кклим = 1,08 Коб =2**	**Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 50 мм. Установка**	**задвижка или клапан**	**2**	**6953**	**13 906**
		из них:				
155.1	004-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6)	чел.-ч	1,1556	5178	5 984
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	1,1556	2521	2 913

Заказ 63 Локальная смета № 2-03-00-04

1	2	3	4	5	6	7
155.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0324	0	0
155.3	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0008	831695	665
155.4	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,04	951	38
155.5	261-701-0108	Задвижки стальные ГОСТ 5762-2002	шт.	1	0	0
155.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0324	8224	266
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0324	2694	87
156	**242-103-0301 (основной ресурс) Коб=2**	**Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем, с маховиком, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до + 425°С, PN 16, марки 30с41нж ГОСТ 5762-2002 DN 50**	**1 шт.**	**2**	**57996**	**115 992**
157	**1123-0101-0101 Кклим = 1,08 Коб =2**	**Основание под трубопроводы песчаное. Устройство**	**м3 основания**	**0,2**	**12382**	**2 476**
		из них:				
157.1	004-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5)	чел.-ч	1,1016	4249	4 681
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	1,1016	2069	2 279
157.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0378	0	0
157.3	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	1,1	6605	7 266
157.4	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0378	11518	435
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0378	2694	102
158	**261-107-0495 (основной ресурс) Коб=2**	**Лента поливинилхлоридная для изоляции газонефтепродуктопроводов ПВХ-БК (липкая), толщина 0,4 мм ГОСТ 16214-86**	**1 м2**	**0,08**	**1019**	**82**
159	**261-105-0654 (основной ресурс) Коб=2**	**Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл**	**1 шт.**	**2**	**1957**	**3 914**
160	**1113-0301-0406 Кклим = 1,04 Коб =2**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**м2**	**1**	**263**	**263**
		из них:				
160.1	003-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7)	чел.-ч	0,03068	6087	187
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,03068	3059	94

Заказ 63 Локальная смета № 2-03-00-04

1	2	3	4	5	6	7
160.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,000208	0	0
160.3	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00009	733984	66
160.4	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	380806	6
160.5	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,011648	201	2
160.6	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,000104	38	0
160.7	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,000104	11518	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000104	2694	0
160.8	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000104	8224	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000104	2694	0
161	**1113-0301-1406 Кклим = 1,04 Коб =2 :К1трр=2;К1трм=2;К1экс=2;К1мат=2;**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за два раза**	**м2**	**1**	**403**	**403**
		из них:				
161.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	0,044304	4929	218
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,044304	2477	110
161.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,000416	0	0
161.3	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000028	675666	19
161.4	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,00018	884809	159
161.5	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,01352	201	3
161.6	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,000208	38	0
161.7	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,000208	11518	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000208	2694	1
161.8	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000208	8224	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000208	2694	1
		Раздел 4. Площадка ГРПШ, ИТОГО:	тенге			**737 568**

Заказ 63 Локальная смета № 2-03-00-04

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**245 163**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**121 905**
		машины и механизмы	Тенге			**57 846**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**15 782**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**434 559**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**52**
		Подраздел 4.1. Земляные работы, ИТОГО:	тенге			**5 155**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**3 937**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**1 896**
		машины и механизмы	Тенге			**1 217**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**293**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**0**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**1**
162	**1101-0101-0337** **Кклим = 1,08**	**Грунты 1 группы в котлованах объемом до 1000 м3. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3(в том числе излишки грунта - 1,81 м3 использовать для засыпки сущ.арыка)**	**м3 грунта**	**2,58**	**380**	**980**
		из них:				
162.1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,021708	0	0
162.2	311-401-0104	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,4 до 0,5 м3, масса свыше 8 до 10 т	маш.-ч	0,021708	17490	380
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,021708	3848	84

Заказ 63 Локальная смета № 2-03-00-04

1	2	3	4	5	6	7
163	**1101-0205-0301** **Кклим = 1,08 т.ч.п. 3.179:К1трр=1,2;**	**Грунты 1 группы. Доработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами**	**м3 грунта**	**0,08**	**6915**	**553**
		из них:				
163.1	001-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8)	чел.-ч	1,52928	4522	6 915
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	1,52928	2178	3 331
164	**1101-0201-0501** **Кклим = 1,08**	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками (трамбовка основания)**	**м3 уплотненного грунта**	**1**	**619**	**619**
		из них:				
164.1	001-0110	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1)	чел.-ч	0,11664	3278	382
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,11664	1579	184
164.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,02835	0	0
164.3	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	0,02835	8303	235
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,02835	2694	76
164.4	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,1134	18	2
165	**1101-0205-0501** **Кклим = 1,08**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1**	**м3 грунта**	**0,84**	**3574**	**3 002**
		из них:				
165.1	001-0117	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7)	чел.-ч	0,9558	3739	3 574
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,9558	1801	1 721
		Подраздел 4.2. Фундамент, ИТОГО:	тенге			**109 778**

Заказ 63 Локальная смета № 2-03-00-04

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**28 629**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**14 249**
		машины и механизмы	Тенге			**9 375**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**2 145**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**71 775**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**7**
166	**1108-0101-0202** **Кклим = 1,08 Коб =2**	**Основание под фундаменты щебеночное. Устройство**	**м3 основания**	**0,44**	**15714**	**6 914**
		из них:				
166.1	002-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5)	чел.-ч	0,918	4156	3 815
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,918	2069	1 899
166.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,5832	0	0
166.3	211-201-0406	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	1,15	5821	6 694
166.4	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,15	36	5
166.5	314-503-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	0,0864	12221	1 056
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0864	3221	278
166.6	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	0,4968	8303	4 125
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,4968	2694	1 338
166.7	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,9936	18	18
167	**1106-0101-0101** **Кклим = 1,08 Коб =2**	**Подготовка бетонная. Устройство**	**м3**	**0,22**	**31355**	**6 898**

Заказ 63 Локальная смета № 2-03-00-04

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
167.1	002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2)	чел.-ч	1,458	3791	5 527
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	1,458	1887	2 751
167.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,195804	0	0
167.3	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	1,02	20981	21 401
167.4	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,002	36	0
167.5	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	7006	1 752
167.6	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,5184	28	15
167.7	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,1944	13629	2 649
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,1944	2694	524
167.8	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001404	8224	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,001404	2694	4
168	**1106-0101-0115** **Кклим = 1,08 Коб =2**	**Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство**	**м3**	**1,48**	**36809**	**54 477**
		из них:				
168.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3)	чел.-ч	1,9332	4530	8 757
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	1,9332	2255	4 359
168.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,310824	0	0
168.3	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	1,015	22782	23 124
168.4	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,102	2146	219
168.5	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0004	120524	48
168.6	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0001	64460	6
168.7	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,02	861	17
168.8	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,05	2284	114
168.9	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,0073	36	0

Заказ 63 Локальная смета № 2-03-00-04

1	2	3	4	5	6	7
168.10	218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,036	4351	157
168.11	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,03	7006	210
168.12	261-102-0122	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	0	0	0
168.13	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,115668	62	7
168.14	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,281448	13629	3 836
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,281448	2694	758
168.15	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,010584	12736	135
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,010584	3848	41
168.16	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,002916	11518	34
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,002916	2694	8
168.17	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,04644	295	14
168.18	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,015876	8224	131
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,015876	2694	43
169	**214-403-0103 (основной ресурс) Коб=2**	**Сетка арматурная сварная из арматурной стали A-III (A400), диаметром 8 мм ГОСТ 23279-2012**	**1 т**	**0,0066**	**445275**	**2 939**
170	**1106-0301-0408 Кклим = 1,08 Коб =2**	**Детали закладные весом до 20 кг. Установка (Зд-1)**	**т**	**0,01228**	**315625**	**3 876**
		из них:				
170.1	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	62,64	4976	311 697
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	62,64	2477	155 159
170.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,3888	0	0
170.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,162	12736	2 063
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,162	3848	623
170.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2268	8224	1 865
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,2268	2694	611

Заказ 63 Локальная смета № 2-03-00-04

1	2	3	4	5	6	7
171	**214-101-0201 (основной ресурс) Коб=2**	**Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой сталиГОСТ 19903-2015 толщиной 8 мм (2,51х2)**	**1 т**	**0,01004**	**342079**	**3 434**
172	**214-210-0201 (основной ресурс) Коб=2**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром 12 мм (0,56х2)**	**1 т**	**0,00224**	**349832**	**784**
173	**1113-0301-0406 Кклим = 1,04 Коб =2**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**м2**	**0,4**	**263**	**105**
		из них:				
173.1	003-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7)	чел.-ч	0,03068	6087	187
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,03068	3059	94
173.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,000208	0	0
173.3	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00009	733984	66
173.4	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	380806	6
173.5	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,011648	201	2
173.6	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,000104	38	0
173.7	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,000104	11518	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000104	2694	0
173.8	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000104	8224	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000104	2694	0
174	**1113-0301-1406 Кклим = 1,04 Коб =2 :К1трр=2;К1трм=2;К1экс=2;К1мат=2;**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за два раза**	**м2**	**0,4**	**403**	**161**
		из них:				
174.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	0,044304	4929	218
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,044304	2477	110
174.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,000416	0	0
174.3	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000028	675666	19
174.4	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,00018	884809	159

Заказ 63 Локальная смета № 2-03-00-04

1	2	3	4	5	6	7
174.5	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,01352	201	3
174.6	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,000208	38	0
174.7	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,000208	11518	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000208	2694	1
174.8	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000208	8224	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000208	2694	1
175	**1108-0101-0307** **Кклим = 1,08 Коб =2**	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**м2 поверхности**	**7,2**	**4193**	**30 190**
		из них:				
175.1	002-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9)	чел.-ч	0,22896	5329	1 220
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,22896	2653	607
175.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,00216	0	0
175.3	216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	204572	33
175.4	217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,00024	961398	231
175.5	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	1112	2 669
175.6	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,02106	1090	23
175.7	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00216	8224	18
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,00216	2694	6
		Подраздел 4.3. Опора Оп1, ИТОГО:	тенге			**57 321**

Заказ 63 Локальная смета № 2-03-00-04

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**22 139**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**10 921**
		машины и механизмы	Тенге			**2 711**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**697**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**32 471**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**5**
176	**1101-0205-0301** **Кклим = 1,08**	**Грунты 1 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами(в том числе излишки грунта - 0,57 м3 использовать для засыпки сущ.арыка)**	**м3 грунта**	**0,86**	**5763**	**4 956**
		из них:				
176.1	001-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8)	чел.-ч	1,2744	4522	5 763
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	1,2744	2178	2 776
177	**1101-0201-0501** **Кклим = 1,08**	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками (трамбовка основания)**	**м3 уплотненного грунта**	**0,36**	**619**	**223**
		из них:				
177.1	001-0110	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1)	чел.-ч	0,11664	3278	382
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,11664	1579	184
177.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,02835	0	0
177.3	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	0,02835	8303	235
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,02835	2694	76
177.4	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,1134	18	2
178	**1101-0205-0501** **Кклим = 1,08**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1**	**м3 грунта**	**0,3**	**3574**	**1 072**

Заказ 63 Локальная смета № 2-03-00-04

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
178.1	001-0117	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7)	чел.-ч	0,9558	3739	3 574
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,9558	1801	1 721
179	**1108-0101-0202** **Кклим = 1,08 Коб =2**	**Основание под фундаменты щебеночное. Устройство**	**м3 основания**	**0,2**	**15714**	**3 143**
		из них:				
179.1	002-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5)	чел.-ч	0,918	4156	3 815
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,918	2069	1 899
179.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,5832	0	0
179.3	211-201-0406	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	1,15	5821	6 694
179.4	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,15	36	5
179.5	314-503-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	0,0864	12221	1 056
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0864	3221	278
179.6	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	0,4968	8303	4 125
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,4968	2694	1 338
179.7	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,9936	18	18
180	**1106-0101-0101** **Кклим = 1,08 Коб =2**	**Подготовка бетонная. Устройство**	**м3**	**0,08**	**31355**	**2 508**
		из них:				
180.1	002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2)	чел.-ч	1,458	3791	5 527
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	1,458	1887	2 751
180.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,195804	0	0
180.3	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	1,02	20981	21 401
180.4	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,002	36	0
180.5	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	7006	1 752
180.6	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,5184	28	15

Заказ 63 Локальная смета № 2-03-00-04

1	2	3	4	5	6	7
180.7	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,1944	13629	2 649
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,1944	2694	524
180.8	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001404	8224	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,001404	2694	4
181	**1106-0101-0113** **Кклим = 1,08 Коб =2**	**Фундаменты-столбы бетонные. Устройство**	**м3**	**0,26**	**53269**	**13 850**
		из них:				
181.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3)	чел.-ч	5,292	4530	23 973
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	5,292	2255	11 933
181.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,21276	0	0
181.3	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	1,02	20981	21 401
181.4	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,762	2146	1 635
181.5	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,007	120524	844
181.6	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00082	64460	53
181.7	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,3	861	258
181.8	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,00424	36	0
181.9	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,651	2667	1 736
181.10	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,075	7006	525
181.11	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,314928	62	20
181.12	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,190188	13629	2 592
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,190188	2694	512
181.13	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,007992	12736	102
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,007992	3848	31
181.14	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,002916	11518	34
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,002916	2694	8

Заказ 63 Локальная смета № 2-03-00-04

1	2	3	4	5	6	7
181.15	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,011664	8224	96
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,011664	2694	31
182	**214-210-0201 (основной ресурс) Коб=2**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром 12 мм**	**1 т**	**0,00528**	**349832**	**1 847**
183	**214-210-0101 (основной ресурс) Коб=2**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром 6 мм**	**1 т**	**0,00264**	**349152**	**922**
184	**1106-0301-0408 Кклим = 1,08 Коб =2**	**Детали закладные весом до 20 кг. Установка (Зд-2)**	**т**	**0,01402**	**315625**	**4 425**
		из них:				
184.1	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	62,64	4976	311 697
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	62,64	2477	155 159
184.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,3888	0	0
184.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,162	12736	2 063
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,162	3848	623
184.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2268	8224	1 865
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,2268	2694	611
185	**214-101-0201 (основной ресурс) Коб=2**	**Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой сталиГОСТ 19903-2015 толщиной 8 мм**	**1 т**	**0,0113**	**342079**	**3 865**
186	**214-210-0201 (основной ресурс) Коб=2**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром 12 мм**	**1 т**	**0,00272**	**349832**	**952**
187	**1113-0301-0406 Кклим = 1,04 Коб =2**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**м2**	**0,4**	**263**	**105**
		из них:				
187.1	003-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7)	чел.-ч	0,03068	6087	187
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,03068	3059	94

Заказ 63 Локальная смета № 2-03-00-04

1	2	3	4	5	6	7
187.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,000208	0	0
187.3	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00009	733984	66
187.4	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	380806	6
187.5	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,011648	201	2
187.6	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,000104	38	0
187.7	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,000104	11518	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000104	2694	0
187.8	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000104	8224	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000104	2694	0
188	**1113-0301-1406** **Кклим = 1,04 Коб =2 :К1трр=2;К1трм=2;К1экс=2;К1мат=2;**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за два раза**	**м2**	**0,4**	**403**	**161**
		из них:				
188.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	0,044304	4929	218
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,044304	2477	110
188.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,000416	0	0
188.3	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000028	675666	19
188.4	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,00018	884809	159
188.5	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,01352	201	3
188.6	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,000208	38	0
188.7	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,000208	11518	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000208	2694	1
188.8	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000208	8224	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000208	2694	1
189	**1108-0101-0307** **Кклим = 1,08 Коб =2**	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**м2 поверхности**	**2,88**	**4193**	**12 076**

Заказ 63 Локальная смета № 2-03-00-04

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
189.1	002-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9)	чел.-ч	0,22896	5329	1 220
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,22896	2653	607
189.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,00216	0	0
189.3	216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	204572	33
189.4	217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,00024	961398	231
189.5	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	1112	2 669
189.6	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,02106	1090	23
189.7	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00216	8224	18
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,00216	2694	6
190	**1109-0302-0112** **Кклим = 1,08 Коб =2**	**Стойки опорные для пролетов до 24 м. Монтаж**	**т конструкций**	**0,01526**	**74629**	**1 139**
		из них:				
190.1	002-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4)	чел.-ч	6,3504	4885	31 022
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	6,3504	2432	15 444
190.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	2,3868	0	0
190.3	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,00194	546193	1 060
190.4	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,03	2146	64
190.5	214-214-0108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37 (1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м	0,0187	10602	198
190.6	215-202-0501	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	м3	0,00103	119169	123
190.7	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,004	954056	3 816
190.8	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,01	861	9
190.9	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,4	2284	914
190.10	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,95	474	924

Заказ 63 Локальная смета № 2-03-00-04

1	2	3	4	5	6	7
190.11	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,59	251	148
190.12	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	1352536	135
190.13	222-525-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,005	1122582	5 613
190.14	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	733984	228
190.15	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	991185	595
190.16	261-102-0322	Конструкции стальные	т	1	0	0
190.17	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,162	12736	2 063
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,162	3848	623
190.18	314-104-0102	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	1,026	12861	13 195
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	1,026	3221	3 305
190.19	314-301-0303	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования грузоподъёмностью 32 т	маш.-ч	0,9504	12833	12 196
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,9504	3221	3 061
190.20	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,0972	519	50
190.21	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,4192	96	232
190.22	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2484	8224	2 043
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,2484	2694	669
191	**241-102-0164 (основной ресурс) Коб=2**	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х5,0 мм**	**1 м**	**1,31**	**4185**	**5 482**
192	**214-101-0201 (основной ресурс) Коб=2**	**Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой сталиГОСТ 19903-2015 толщиной 5 мм**	**1 т**	**0,00166**	**342079**	**568**
193	**1113-0301-0406 Кклим = 1,04 Коб =2**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**м2**	**0,04**	**263**	**11**
		из них:				
193.1	003-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7)	чел.-ч	0,03068	6087	187

Заказ 63 Локальная смета № 2-03-00-04

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,03068	3059	94
193.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,000208	0	0
193.3	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00009	733984	66
193.4	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	380806	6
193.5	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,011648	201	2
193.6	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,000104	38	0
193.7	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,000104	11518	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000104	2694	0
193.8	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000104	8224	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000104	2694	0
194	**1113-0301-1406 Кклим = 1,04 Коб =2 :К1трр=2;К1трм=2;К1экс=2;К1мат=2;**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за два раза**	**м2**	**0,04**	**403**	**16**
		из них:				
194.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	0,044304	4929	218
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,044304	2477	110
194.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,000416	0	0
194.3	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000028	675666	19
194.4	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,00018	884809	159
194.5	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,01352	201	3
194.6	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,000208	38	0
194.7	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,000208	11518	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000208	2694	1
194.8	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000208	8224	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000208	2694	1
		Подраздел 4.4. Отмостка, ИТОГО:	тенге			**16 610**

Заказ 63 Локальная смета № 2-03-00-04

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**1 720**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**854**
		машины и механизмы	Тенге			**2 960**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**736**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**11 930**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**1**
195	**1108-0101-0202** **Кклим = 1,08**	**Основание под фундаменты щебеночное. Устройство**	**м3 основания**	**0,352**	**15714**	**5 531**
		из них:				
195.1	002-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5)	чел.-ч	0,918	4156	3 815
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,918	2069	1 899
195.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,5832	0	0
195.3	211-201-0406	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	1,15	5821	6 694
195.4	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,15	36	5
195.5	314-503-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	0,0864	12221	1 056
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0864	3221	278
195.6	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	0,4968	8303	4 125
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,4968	2694	1 338
195.7	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,9936	18	18
196	**1127-0602-0301** **Кклим = 1,08**	**Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство**	**м2 покрытия**	**3,2**	**2850**	**9 120**

Заказ 63 Локальная смета № 2-03-00-04

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
196.1	005-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6)	чел.-ч	0,01944	5149	100
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,01944	2521	49
196.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0147312	0	0
196.3	212-501-0204	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	0,0976	24534	2 395
196.4	216-201-0202	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т	0,0000108	194583	2
196.5	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,001	36	0
196.6	313-403-0401	Нарезчик швов	маш.-ч	0,000108	1533	0
196.7	314-503-0101	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 2 т	маш.-ч	0,0000432	10506	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0000432	3221	0
196.8	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	0,001296	8303	11
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,001296	2694	3
196.9	321-101-0302	Катки дорожные самоходные комбинированные больших типоразмеров с рабочей массой от 8,8 до 9,2 т	маш.-ч	0,004104	22953	94
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,004104	3221	13
196.10	321-101-0402	Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров с рабочей массой от 9,1 до 10,1 т	маш.-ч	0,006156	20954	129
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,006156	3848	24
196.11	321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,0000324	154	0
196.12	321-209-0101	Асфальтоукладчики, типоразмер 3	маш.-ч	0,002268	47730	108
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,002268	3848	9
196.13	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,000864	12228	11
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000864	2694	2
197	**1127-0602-0401 Кклим = 1,08 :К1трр=2;К1трм=2;К1экс=2;К1мат=2;**	**Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0301**	**м2 покрытия**	**3,2**	**612**	**1 958**
		из них:				
197.1	005-0143	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3)	чел.-ч	0,003024	5823	18

Заказ 63 Локальная смета № 2-03-00-04

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,003024	2851	9
197.2	212-501-0204	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	0,0242	24534	594
197.3	216-201-0202	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т	0,0000028	194583	1
197.4	321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,0003888	154	0
		Подраздел 4.5. Ограждение, ИТОГО:	тенге			**548 704**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**188 737**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**93 984**
		машины и механизмы	Тенге			**41 583**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**11 913**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**318 383**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**38**
198	**1107-0111-0112** **Кклим = 1,08**	**Ограды металлические из сетчатых панелей, высотой до 2,2 м по железобетонным столбам без цоколя. Установка**	**м оград**	**13**	**11955**	**155 415**
		из них:				
198.1	002-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9)	чел.-ч	1,6092	5329	8 575
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	1,6092	2653	4 269
198.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,231984	0	0
198.3	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,00009	20859	2
198.4	214-209-0106	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	0,02	508	10
198.5	217-301-0207	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-6 диаметром 6 мм	кг	0,12	2669	320
198.6	222-509-1006	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,00002	1195418	24

Заказ 63 Локальная смета № 2-03-00-04

1	2	3	4	5	6	7
198.7	261-101-0356	Столбы бетонные	шт.	0,333	0	0
198.8	261-102-0310	Панели металлические сетчатые СТ РК ГОСТ Р 52132-2008	м2	1,89	0	0
198.9	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,22356	12736	2 847
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,22356	3848	860
198.10	315-201-0101	Агрегаты сварочные передвижные с бензиновым двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	0,08154	1291	105
198.11	326-101-1001	Ямокопатели	маш.-ч	0,005616	417	2
198.12	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,008424	8224	69
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,008424	2694	23
199	**212-101-0601 (основной ресурс)**	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**1 м3**	**3,2**	**22782**	**72 902**
200	**1106-0101-0101 Кклим = 1,08**	**Подготовка бетонная. Устройство**	**м3**	**0,4**	**31355**	**12 542**
		из них:				
200.1	002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2)	чел.-ч	1,458	3791	5 527
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	1,458	1887	2 751
200.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,195804	0	0
200.3	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	1,02	20981	21 401
200.4	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,002	36	0
200.5	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	7006	1 752
200.6	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,5184	28	15
200.7	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,1944	13629	2 649
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,1944	2694	524
200.8	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001404	8224	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,001404	2694	4
201	**1108-0101-0307 Кклим = 1,08**	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**м2 поверхности**	**18,48**	**4193**	**77 487**

Заказ 63 Локальная смета № 2-03-00-04

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
201.1	002-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9)	чел.-ч	0,22896	5329	1 220
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,22896	2653	607
201.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,00216	0	0
201.3	216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	204572	33
201.4	217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,00024	961398	231
201.5	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	1112	2 669
201.6	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,02106	1090	23
201.7	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00216	8224	18
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,00216	2694	6
202	**241-102-0160 (основной ресурс)**	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х3,0 мм**	**1 м**	**15,4**	**2406**	**37 052**
203	**214-210-0101 (основной ресурс)**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром 8 мм**	**1 т**	**0,00261**	**349152**	**911**
204	**224-105-0401 (основной ресурс)**	**Заглушка конька плоского простая для кровли, из оцинкованной стали без покрытия ГОСТ 14918-80 (прим. к заглушке плоской диаметром 89х3)**	**1 шт.**	**12**	**1446**	**17 352**
205	**214-201-0102 (основной ресурс) Коб=3**	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки 50 мм, толщиной 5 мм**	**1 т**	**0,1131**	**382168**	**43 223**
206	**214-210-0101 (основной ресурс) Коб=3**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром 6 мм**	**1 т**	**0,00627**	**349152**	**2 189**
207	**214-208-0101 (основной ресурс) Коб=3**	**Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной 12 мм, толщиной 4 мм**	**1 т**	**0,00138**	**393914**	**544**
208	**214-201-0101 (основной ресурс) Коб=3**	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки 32 мм, толщиной 4 мм**	**1 т**	**0,02292**	**408286**	**9 358**

Заказ 63 Локальная смета № 2-03-00-04

1	2	3	4	5	6	7
209	**214-401-0111 (основной ресурс) Коб=3**	**Сетка стальная плетеная одинарная без покрытия ГОСТ 5336-80 размерами 2 мм х 50 мм (прим. к размерам 2,5 мм х 45 мм)**	**1 м2**	**15,93**	**800**	**12 744**
210	**214-201-0102 (основной ресурс) Коб=2**	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки 50 мм, толщиной 5 мм**	**1 т**	**0,06032**	**382168**	**23 052**
211	**214-210-0101 (основной ресурс) Коб=2**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром 6 мм**	**1 т**	**0,00346**	**349152**	**1 208**
212	**214-208-0101 (основной ресурс) Коб=2**	**Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной 12 мм, толщиной 4 мм**	**1 т**	**0,00084**	**393914**	**331**
213	**214-201-0101 (основной ресурс) Коб=2**	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки 32 мм, толщиной 4 мм**	**1 т**	**0,01528**	**408286**	**6 239**
214	**214-401-0111 (основной ресурс) Коб=2**	**Сетка стальная плетеная одинарная без покрытия ГОСТ 5336-80 размерами 2 мм х 50 мм (прим. к размерам 2,5 мм х 45 мм)**	**1 м2**	**9,52**	**800**	**7 616**
215	**1107-0111-0208 Кклим = 1,08**	**Калитки. Устройство с установкой столбов металлических**	**шт.**	**1**	**49566**	**49 566**
		из них:				
215.1	002-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2)	чел.-ч	8,478	5620	47 646
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	8,478	2798	23 721
215.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,032616	0	0
215.3	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,05	20981	1 049
215.4	212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	м3	0,00015	17636	3
215.5	213-101-0101	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 шт.	0,00037	63996	24
215.6	217-301-0207	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-6 диаметром 6 мм	кг	0,2	2669	534
215.7	261-104-0117	Полотна калиток металлические ГОСТ 31174-2003	шт.	1	0	0
215.8	261-404-0625	Стойки ГОСТ Р 51177-2017	шт.	1	0	0

Заказ 63 Локальная смета № 2-03-00-04

1	2	3	4	5	6	7
215.9	311-402-0101	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу ковш от 0,15 до 0,25 м3, масса от 5 до 6,5 т	маш.-ч	0,000864	11908	10
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000864	3221	3
215.10	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,04698	62	3
215.11	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,12528	295	37
215.12	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,031752	8224	261
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,031752	2694	86
216	**214-201-0102 (основной ресурс)**	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки 50 мм, толщиной 5 мм**	**1 т**	**0,0211**	**382168**	**8 064**
217	**214-210-0101 (основной ресурс)**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса A-I (A240) СТ РК 2591-2014 диаметром 6 мм**	**1 т**	**0,00114**	**349152**	**398**
218	**214-208-0101 (основной ресурс)**	**Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной 12 мм, толщиной 4 мм**	**1 т**	**0,00042**	**393914**	**165**
219	**214-401-0111 (основной ресурс)**	**Сетка стальная плетеная одинарная без покрытия ГОСТ 5336-80 размерами 2 мм х 50 мм (прим. к размерам 2,5 мм х 45 мм)**	**1 м2**	**1,44**	**800**	**1 152**
220	**223-502-0201 (основной ресурс)**	**Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3 (прим. к навесам)**	**1 шт.**	**2**	**601**	**1 202**
221	**1113-0301-0406 Кклим = 1,04**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**м2**	**12**	**263**	**3 156**
		из них:				
221.1	003-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7)	чел.-ч	0,03068	6087	187
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,03068	3059	94
221.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,000208	0	0
221.3	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00009	733984	66
221.4	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	380806	6
221.5	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,011648	201	2

Заказ 63 Локальная смета № 2-03-00-04

1	2	3	4	5	6	7
221.6	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,000104	38	0
221.7	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,000104	11518	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000104	2694	0
221.8	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000104	8224	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000104	2694	0
222	**1113-0301-1406 Кклим = 1,04 :К1трр=2;К1трм=2;К1экс=2;К1мат=2;**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за два раза**	**м2**	**12**	**403**	**4 836**
		из них:				
222.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	0,044304	4929	218
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,044304	2477	110
222.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,000416	0	0
222.3	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000028	675666	19
222.4	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,00018	884809	159
222.5	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,01352	201	3
222.6	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,000208	38	0
222.7	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,000208	11518	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000208	2694	1
222.8	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000208	8224	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000208	2694	1

Составил Королевская Н.С.

Проверил Приходько О.Д.

Наименование стройки: "Строительство инженерно-коммуникационных сетей и благоустройство 60-тиквартирного жилого дома по. ул. Акын Сара в г. Уштобе Каратальского района Адматинской области"

Форма 4

Наименование объекта: Благоустройство территории

Заказ 63

Локальная смета № 7-01-00-01
(Локальный сметный расчет)

на Благоустройство территории

Основание:

Сметная стоимость	**85628,133**	тыс. тенге
Средства на оплату труда	**11340,467**	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	**4,803**	тыс. чел.-ч

Составлен(а) в ценах, введенных с 05.04.2024 г.

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО по смете:	Тенге			**85 628 133**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**19 978 455**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**9 872 345**
		машины и механизмы	Тенге			**6 322 250**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**1 468 122**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**57 182 661**
		оборудование	Тенге			**1 858 572**
		перевозки	Тенге			**286 194**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**4 803**
		Раздел 1. Вертикальная планировка, ИТОГО:	тенге			**718 619**

Заказ 63 Локальная смета № 7-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**7 142**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**3 401**
		машины и механизмы	Тенге			**424 943**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**102 403**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**340**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**286 194**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**38**
		Подраздел 1.1. Подраздел без наименования, ИТОГО:	тенге			**718 619**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**7 142**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**3 401**
		машины и механизмы	Тенге			**424 943**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**102 403**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**340**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**286 194**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**38**
1	**1101-0104-0102** **Кклим = 1,08**	**Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м(насыпь)**	**м3 грунта**	**662,3**	**133**	**88 086**
		из них:				
1.1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,01242	0	0
1.2	311-101-0101	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	0,01242	10695	133
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,01242	2694	33

Заказ 63 Локальная смета № 7-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
2	**1101-0104-0110** **Кклим = 1,08**	**Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта**	**м3 грунта**	**662,3**	**114**	**75 502**
		из них:				
2.1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0106272	0	0
2.2	311-101-0101	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	0,0106272	10695	114
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0106272	2694	29
3	**1101-0104-0102** **Кклим = 1,08**	**Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м(выемка (6,2+665))**	**м3 грунта**	**671,2**	**133**	**89 270**
		из них:				
3.1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,01242	0	0
3.2	311-101-0101	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	0,01242	10695	133
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,01242	2694	33
4	**1101-0104-0110** **Кклим = 1,08**	**Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта**	**м3 грунта**	**671,2**	**114**	**76 517**
		из них:				
4.1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0106272	0	0
4.2	311-101-0101	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	0,0106272	10695	114
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0106272	2694	29
5	**1101-0102-0320** **Кклим = 1,08**	**Грунты 2 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1 м3**	**м3 грунта**	**340,1**	**303**	**103 050**
		из них:				
5.1	001-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2)	чел.-ч	0,0053784	3918	21
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,0053784	1887	10
5.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0151956	0	0
5.3	211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	0,00012	5860	1

Заказ 63 Локальная смета № 7-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
5.4	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,0035964	15528	56
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0035964	3848	14
5.5	311-401-0106	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,65 до 1 м3, масса свыше 13 до 20 т	маш.-ч	0,0115992	19404	225
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0115992	3848	45
6	**412-102-0215 Коб=15**	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 15 км**	**1 т·км**	**8417,475**	**34**	**286 194**
		Раздел 2. Покрытие, ИТОГО:	тенге			**40 469 674**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**7 683 665**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**3 802 213**
		машины и механизмы	Тенге			**4 037 256**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**856 183**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**28 748 754**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**1 936**
		Подраздел 2.1. Тип I, ИТОГО:	тенге			**21 645 339**

Заказ 63 Локальная смета № 7-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**2 163 525**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**1 059 936**
		машины и механизмы	Тенге			**3 056 129**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**607 699**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**16 425 684**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**649**
7	**1127-0401-0101** **Кклим = 1,08 Коб =0,15**	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство**	**м3 материала основания в плотном теле**	**276**	**10372**	**2 862 672**
		из них:				
7.1	005-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3)	чел.-ч	0,15552	4079	634
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,15552	1997	311
7.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,146556	0	0
7.3	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	1,1	6605	7 266
7.4	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,05	36	2
7.5	311-201-0201	Автогрейдеры среднего типа мощностью от 88,9 до 117,6 кВт (от 121 до 160 л.с.), массой от 9,1 до 13 т	маш.-ч	0,01674	20559	344
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,01674	3848	64
7.6	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,046332	11518	534
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,046332	2694	125
7.7	321-101-0204	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т	маш.-ч	0,076464	19712	1 507
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,076464	3848	294
7.8	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,00702	12228	86
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,00702	2694	19

Заказ 63 Локальная смета № 7-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
8	**1127-0403-0201** **Кклим = 1,08**	**Основания из щебня фракции 20-40 мм однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2)(1840+622)**	**м2 основания**	**1840**	**1884**	**3 466 560**
		из них:				
8.1	005-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5)	чел.-ч	0,03564	4226	151
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,03564	2069	74
8.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0360612	0	0
8.3	211-201-0506	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	0,204	5904	1 204
8.4	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,03	36	1
8.5	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,002538	15528	39
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,002538	3848	10
8.6	311-201-0201	Автогрейдеры среднего типа мощностью от 88,9 до 117,6 кВт (от 121 до 160 л.с.), массой от 9,1 до 13 т	маш.-ч	0,0003888	20559	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0003888	3848	1
8.7	321-101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	0,0091908	12484	115
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0091908	3221	30
8.8	321-101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч	0,02052	15739	323
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,02052	3848	79
8.9	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,002808	12228	34
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,002808	2694	8
8.10	321-212-0101	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	0,0006156	13887	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0006156	3221	2
9	**1127-0602-0901** **Кклим = 1,08**	**Основания. Розлив вяжущих материалов (0,8х1840)**	**т**	**1,472**	**204814**	**301 486**
		из них:				
9.1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,6264	0	0
9.2	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ70/130	т	1,03	192759	198 542

Заказ 63 Локальная смета № 7-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
9.3	321-202-0101	Автогудронаторы 3500 л	маш.-ч	0,3132	20027	6 272
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел.-ч	0,6264	6442	2 018
10	**1127-0602-0306** **Кклим = 1,08**	**Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство**	**м2 покрытия**	**1840**	**2681**	**4 933 040**
		из них:				
10.1	005-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6)	чел.-ч	0,01944	5149	100
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,01944	2521	49
10.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0147312	0	0
10.3	212-501-0402	Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые СТ РК 1225-2019 марки II	т	0,0959	23323	2 237
10.4	216-201-0202	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т	0,0000108	194583	2
10.5	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,001	36	0
10.6	313-403-0401	Нарезчик швов	маш.-ч	0,000108	1533	0
10.7	314-503-0101	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 2 т	маш.-ч	0,0000432	10506	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0000432	3221	0
10.8	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	0,001296	8303	11
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,001296	2694	3
10.9	321-101-0201	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 16 т	маш.-ч	0,002052	17504	36
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,002052	3848	8
10.10	321-101-0302	Катки дорожные самоходные комбинированные больших типоразмеров с рабочей массой от 8,8 до 9,2 т	маш.-ч	0,002052	22953	47
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,002052	3221	7
10.11	321-101-0402	Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров с рабочей массой от 9,1 до 10,1 т	маш.-ч	0,006156	20954	129
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,006156	3848	24
10.12	321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,0000324	154	0
10.13	321-209-0101	Асфальтоукладчики, типоразмер 3	маш.-ч	0,002268	47730	108
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,002268	3848	9

Заказ 63 Локальная смета № 7-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
10.14	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,000864	12228	11
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000864	2694	2
11	**1127-0602-0406 Кклим = 1,08 :К1трр=4;К1трм=4;К1экс=4;К1мат=4;**	**Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0306**	**м2 покрытия**	**1840**	**1118**	**2 057 120**
		из них:				
11.1	005-0143	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3)	чел.-ч	0,006048	5823	35
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,006048	2851	17
11.2	212-501-0402	Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые СТ РК 1225-2019 марки II	т	0,0464	23323	1 082
11.3	216-201-0202	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т	0,0000056	194583	1
11.4	321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,0007344	154	0
12	**1127-0602-0301 Кклим = 1,08**	**Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство**	**м2 покрытия**	**1840**	**2850**	**5 244 000**
		из них:				
12.1	005-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6)	чел.-ч	0,01944	5149	100
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,01944	2521	49
12.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0147312	0	0
12.3	212-501-0204	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	0,0976	24534	2 395
12.4	216-201-0202	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т	0,0000108	194583	2
12.5	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,001	36	0
12.6	313-403-0401	Нарезчик швов	маш.-ч	0,000108	1533	0
12.7	314-503-0101	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 2 т	маш.-ч	0,0000432	10506	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0000432	3221	0
12.8	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	0,001296	8303	11
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,001296	2694	3

Заказ 63 Локальная смета № 7-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
12.9	321-101-0302	Катки дорожные самоходные комбинированные больших типоразмеров с рабочей массой от 8,8 до 9,2 т	маш.-ч	0,004104	22953	94
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,004104	3221	13
12.10	321-101-0402	Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров с рабочей массой от 9,1 до 10,1 т	маш.-ч	0,006156	20954	129
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,006156	3848	24
12.11	321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,0000324	154	0
12.12	321-209-0101	Асфальтоукладчики, типоразмер 3	маш.-ч	0,002268	47730	108
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,002268	3848	9
12.13	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,000864	12228	11
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000864	2694	2
13	**1127-0201-1002** **Кклим = 1,08**	**Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий**	**м бортового камня**	**357**	**4909**	**1 752 513**
		из них:				
13.1	005-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9)	чел.-ч	0,75384	4522	3 409
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,75384	2214	1 669
13.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,00702	0	0
13.3	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,059	20981	1 238
13.4	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,0006	20859	13
13.5	215-201-0104	Брус необрезной хвойных породдлиной от 3 м до 6,5 м,толщинойот 100 до 125 мм, любой ширины ГОСТ 8486-86 сорт 4	м3	0,0017	90707	154
13.6	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,01	861	9
13.7	261-101-0341	Камни бортовые	м	1	0	0
13.8	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,006588	12736	84
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,006588	3848	25
13.9	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000432	8224	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000432	2694	1

Заказ 63 Локальная смета № 7-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
14	**255-101-0103 (основной ресурс)**	**Камень бортовой дорожный с сечением сторон 300х150 мм ГОСТ 6665-91**	**1 м**	**357**	**2168**	**773 976**
15	**1108-0101-0202 Кклим = 1,08**	**Основание под фундаменты щебеночное. Устройство (357х0,45х0,1)**	**м3 основания**	**16,065**	**15809**	**253 972**
		из них:				
15.1	002-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5)	чел.-ч	0,918	4156	3 815
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,918	2069	1 899
15.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,5832	0	0
15.3	211-201-0506	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	1,15	5904	6 790
15.4	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,15	36	5
15.5	314-503-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	0,0864	12221	1 056
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0864	3221	278
15.6	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	0,4968	8303	4 125
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,4968	2694	1 338
15.7	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,9936	18	18
		Подраздел 2.2. Тип II, ИТОГО:	тенге			**7 465 491**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**3 459 789**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**1 722 798**
		машины и механизмы	Тенге			**486 480**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**118 721**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**3 519 223**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**772**

Заказ 63 Локальная смета № 7-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
16	**1127-0403-0201** **Кклим = 1,08**	**Основания из щебня фракции 20-40 мм однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2)**	**м2 основания**	**465**	**1884**	**876 060**
		из них:				
16.1	005-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5)	чел.-ч	0,03564	4226	151
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,03564	2069	74
16.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0360612	0	0
16.3	211-201-0506	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	0,204	5904	1 204
16.4	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,03	36	1
16.5	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,002538	15528	39
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,002538	3848	10
16.6	311-201-0201	Автогрейдеры среднего типа мощностью от 88,9 до 117,6 кВт (от 121 до 160 л.с.), массой от 9,1 до 13 т	маш.-ч	0,0003888	20559	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0003888	3848	1
16.7	321-101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	0,0091908	12484	115
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0091908	3221	30
16.8	321-101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч	0,02052	15739	323
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,02052	3848	79
16.9	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,002808	12228	34
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,002808	2694	8
16.10	321-212-0101	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	0,0006156	13887	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0006156	3221	2
17	**1127-0403-0204** **Кклим = 1,08 : К1трр=-3;К 1трм=-3;К 1экс=-3;К 1мат=-3;**	**Основания из щебня фракции 20-40 мм. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2). Добавлять или исключать на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0403-0201, 1127-0403-0202, 1127-0403-0203**	**м2 основания**	**465**	**-300**	**-139 500**
		из них:				
17.1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	-0,0054432	0	0

Заказ 63 Локальная смета № 7-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
17.2	211-201-0506	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	-0,0378	5904	-223
17.3	321-101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	-0,0027864	12484	-35
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	-0,0027864	3221	-9
17.4	321-101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч	-0,0026568	15739	-42
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	-0,0026568	3848	-10
18	**1127-0401-0101** **Кклим = 1,08 Коб =0,05**	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из цементно- песчанной смеси. Устройство**	**м3 материала основания в плотном теле**	**23,25**	**10372**	**241 149**
		из них:				
18.1	005-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3)	чел.-ч	0,15552	4079	634
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,15552	1997	311
18.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,146556	0	0
18.3	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	1,1	6605	7 266
18.4	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,05	36	2
18.5	311-201-0201	Автогрейдеры среднего типа мощностью от 88,9 до 117,6 кВт (от 121 до 160 л.с.), массой от 9,1 до 13 т	маш.-ч	0,01674	20559	344
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,01674	3848	64
18.6	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,046332	11518	534
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,046332	2694	125
18.7	321-101-0204	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т	маш.-ч	0,076464	19712	1 507
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,076464	3848	294
18.8	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,00702	12228	86
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,00702	2694	19
19	**1111-0101-2501** **Кклим = 1,04**	**Покрытия из брусчатки. Устройство по готовому подстилающему слою с заполнением швов песком**	**м2 покрытия**	**465**	**5140**	**2 390 100**
		из них:				
19.1	003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4)	чел.-ч	0,98592	4840	4 772
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,98592	2432	2 398

Заказ 63 Локальная смета № 7-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
19.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,029432	0	0
19.3	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	0,0043	6605	28
19.4	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,025	36	1
19.5	261-101-0345	Брусчатка	м2	1	0	0
19.6	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,029432	11518	339
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,029432	2694	79
20	**255-102-0201 (основной ресурс)**	**Плита бетонная тротуарная группы эксплуатации А толщиной 60 мм серая ГОСТ 17608-2017**	**1 м2**	**465**	**4391**	**2 041 815**
21	**1127-0201-1002 Кклим = 1,08**	**Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий**	**м бортового камня**	**332**	**4909**	**1 629 788**
		из них:				
21.1	005-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9)	чел.-ч	0,75384	4522	3 409
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,75384	2214	1 669
21.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,00702	0	0
21.3	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,059	20981	1 238
21.4	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,0006	20859	13
21.5	215-201-0104	Брус необрезной хвойных породдлиной от 3 м до 6,5 м,толщинойот 100 до 125 мм, любой ширины ГОСТ 8486-86 сорт 4	м3	0,0017	90707	154
21.6	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,01	861	9
21.7	261-101-0341	Камни бортовые	м	1	0	0
21.8	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,006588	12736	84
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,006588	3848	25
21.9	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000432	8224	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000432	2694	1
22	**255-101-0106 (основной ресурс)**	**Камень бортовой тротуарный с сечением сторон 150х80 мм ГОСТ 6665-91**	**1 м**	**332**	**983**	**326 356**

Заказ 63 Локальная смета № 7-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
23	**1108-0101-0202** **Кклим = 1,08**	**Основание под фундаменты щебеночное. Устройство (332+0,19x0,1)**	**м3 основания**	**6,308**	**15809**	**99 723**
		из них:				
23.1	002-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5)	чел.-ч	0,918	4156	3 815
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,918	2069	1 899
23.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,5832	0	0
23.3	211-201-0506	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	1,15	5904	6 790
23.4	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,15	36	5
23.5	314-503-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	0,0864	12221	1 056
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0864	3221	278
23.6	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	0,4968	8303	4 125
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,4968	2694	1 338
23.7	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,9936	18	18
		Подраздел 2.3. Тип III, ИТОГО:	тенге			**9 918 379**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**1 544 942**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**760 934**
		машины и механизмы	Тенге			**433 370**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**115 386**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**7 940 068**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**394**
24	**1108-0101-0203** **Кклим = 1,08 Коб =0,08**	**Основание под фундаменты гравийное. Устройство**	**м3 основания**	**41,36**	**18422**	**761 934**

Заказ 63 Локальная смета № 7-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
24.1	002-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5)	чел.-ч	0,918	4156	3 815
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,918	2069	1 899
24.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,5832	0	0
24.3	211-301-0401	Гравий для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	м3	1,15	8176	9 402
24.4	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,15	36	5
24.5	314-503-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	0,0864	12221	1 056
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0864	3221	278
24.6	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	0,4968	8303	4 125
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,4968	2694	1 338
24.7	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,9936	18	18
25	**1106-0101-0101** **Кклим = 1,08 Коб =0,1**	**Подготовка бетонная. Устройство**	**м3**	**51,7**	**31355**	**1 621 054**
		из них:				
25.1	002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2)	чел.-ч	1,458	3791	5 527
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	1,458	1887	2 751
25.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,195804	0	0
25.3	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	1,02	20981	21 401
25.4	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,002	36	0
25.5	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	7006	1 752
25.6	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,5184	28	15
25.7	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,1944	13629	2 649
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,1944	2694	524
25.8	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001404	8224	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,001404	2694	4

Заказ 63 Локальная смета № 7-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
26	**1106-0301-0410** **Кклим = 1,08**	**Слои подстилающие и набетонки. Армирование**	**т**	**1,63786**	**64463**	**105 581**
		из них:				
26.1	002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3)	чел.-ч	12,528	4797	60 097
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	12,528	2388	29 917
26.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,4104	0	0
26.3	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,28	754	211
26.4	261-102-0122	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	1	0	0
26.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1728	12736	2 201
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,1728	3848	665
26.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2376	8224	1 954
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,2376	2694	640
27	**214-403-0101** **(основной ресурс)**	**Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки Вр1 диаметром 5 мм**	**1 т**	**1,63786**	**383597**	**628 277**
28	**1147-0402-0102** **Кклим = 1,08**	**Наливное тартановое покрытие из резиновой крошки толщиной 15 мм для детских и спортивных площадок. Устройство**	**м2**	**517**	**10904**	**5 637 368**
		из них:				
28.1	005-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1)	чел.-ч	0,143424	4697	674
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,143424	2300	330
28.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,00594	0	0
28.3	217-701-0119	Пигмент для резиновой крошки	кг	0,75	1376	1 032
28.4	217-701-0218	Клей однокомпонентный полиуретановый	кг	3,15	2261	7 122
28.5	217-701-0306	Крошка резиновая фракции 2-4 мм	кг	12	142	1 704
28.6	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0003	991185	297
28.7	313-101-0802	Смеситель резиновой крошки	маш.-ч	0,018036	165	3
28.8	315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	0,020736	648	13

Заказ 63 Локальная смета № 7-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
28.9	331-102-0101	Автомобили бортовые с гидравлической кран-манипуляторной установкой грузоподъёмностью до 5 т, грузоподъёмность КМУ на максимальном вылете стрелы до 1 т, на минимальном вылете стрелы до 3 т	маш.-ч	0,00594	9601	57
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,00594	2694	16
28.10	343-501-0102	Инструмент для сдувания мусора (воздуходувка) с пылесосом электрический с мощностью 3 кВт	маш.-ч	0,005076	107	1
29	**1127-0201-1002** **Кклим = 1,08**	**Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий**	**м бортового камня**	**188**	**4909**	**922 892**
		из них:				
29.1	005-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9)	чел.-ч	0,75384	4522	3 409
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,75384	2214	1 669
29.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,00702	0	0
29.3	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,059	20981	1 238
29.4	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,0006	20859	13
29.5	215-201-0104	Брус необрезной хвойных породдлиной от 3 м до 6,5 м,толщинойот 100 до 125 мм, любой ширины ГОСТ 8486-86 сорт 4	м3	0,0017	90707	154
29.6	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,01	861	9
29.7	261-101-0341	Камни бортовые	м	1	0	0
29.8	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,006588	12736	84
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,006588	3848	25
29.9	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000432	8224	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000432	2694	1
30	**255-101-0106** **(основной ресурс)**	**Камень бортовой тротуарный с сечением сторон 150х80 мм ГОСТ 6665-91**	**1 м**	**188**	**983**	**184 804**
31	**1108-0101-0202** **Кклим = 1,08**	**Основание под фундаменты щебеночное. Устройство (355+0,19х0,1)**	**м3 основания**	**3,572**	**15809**	**56 470**

Заказ 63 Локальная смета № 7-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
31.1	002-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5)	чел.-ч	0,918	4156	3 815
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,918	2069	1 899
31.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,5832	0	0
31.3	211-201-0506	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	1,15	5904	6 790
31.4	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,15	36	5
31.5	314-503-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	0,0864	12221	1 056
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0864	3221	278
31.6	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	0,4968	8303	4 125
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,4968	2694	1 338
31.7	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,9936	18	18
		Подраздел 2.4. Тип IV, ИТОГО:	тенге			**594 840**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**153 421**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**76 678**
		машины и механизмы	Тенге			**58 333**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**13 505**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**383 086**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**43**
32	**1111-0101-0102** **Кклим = 1,04**	**Грунт. Уплотнение щебнем**	**м2 площади уплотнения**	**263**	**694**	**182 522**
		из них:				
32.1	003-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8)	чел.-ч	0,070824	4334	307

Заказ 63 Локальная смета № 7-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,070824	2178	154
32.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,009152	0	0
32.3	211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	0,051	5860	299
32.4	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,0022	36	0
32.5	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,003432	11518	40
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,003432	2694	9
32.6	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	0,004784	8303	40
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,004784	2694	13
32.7	321-101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие массой 5 т	маш.-ч	0,000936	9421	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000936	2694	3
32.8	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,009672	18	0
33	**1106-0101-0101** **Кклим = 1,08 Коб =0,05**	**Отмостка бетонная. Устройство**	**м3**	**13,15**	**31355**	**412 318**
		из них:				
33.1	002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2)	чел.-ч	1,458	3791	5 527
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	1,458	1887	2 751
33.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,195804	0	0
33.3	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	1,02	20981	21 401
33.4	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,002	36	0
33.5	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	7006	1 752
33.6	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,5184	28	15
33.7	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,1944	13629	2 649
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,1944	2694	524
33.8	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001404	8224	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,001404	2694	4
		Подраздел 2.5. Покрытие из тактильных плит, ИТОГО:	тенге			**845 625**

Заказ 63 Локальная смета № 7-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**361 989**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**181 867**
		машины и механизмы	Тенге			**2 943**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**872**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**480 693**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**78**
34	**1111-0101-2705** **Кклим = 1,04**	**Устройство покрытий изтактильных плитокна клею из сухих смесей**	**м2 покрытия**	**54,5**	**7200**	**392 400**
		из них:				
34.1	003-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2)	чел.-ч	1,42376	4665	6 642
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	1,42376	2344	3 337
34.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,00572	0	0
34.3	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,0014	36	0
34.4	218-103-0201	Ветошь	кг	0,02	1103	22
34.5	232-502-0101	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 базовая для плитки	кг	4	85	340
34.6	232-504-0102	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 серая	кг	0,34	177	60
34.7	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,25	326	82
34.8	313-401-0302	Электромиксер строительный ручной, мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин	маш.-ч	0,024232	42	1
34.9	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,001664	12736	21
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,001664	3848	6
34.10	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,002392	6096	15
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,002392	2255	5

Заказ 63 Локальная смета № 7-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
34.11	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001664	8224	14
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,001664	2694	4
34.12	343-501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0,023296	153	4
35	**251-104-0101 (основной ресурс) Коб=1,02**	**Плитка тактильная ГОСТ Р 52875-2018 дорожная из бетона**	**1 м2**	**55,59**	**8153**	**453 225**
		Раздел 3. МАФы, ИТОГО:	тенге			**28 386 360**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**4 118 397**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**2 032 528**
		машины и механизмы	Тенге			**388 107**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**109 342**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**22 021 285**
		оборудование	Тенге			**1 858 572**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**828**
		Подраздел 3.1. Подраздел без наименования, ИТОГО:	тенге			**28 386 360**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**4 118 397**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**2 032 528**
		машины и механизмы	Тенге			**388 107**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**109 342**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**22 021 285**
		оборудование	Тенге			**1 858 572**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**828**

Заказ 63 Локальная смета № 7-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
36	**8601-0302-0306**	**Скамья антивандальная**	**шт.**	**16**	**71259**	**1 140 144**
		из них:				
36.1	001-0000	Затраты труда рабочих	чел.-ч	1,7737	-	8 906
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	1,7737	-	4 409
36.2	298-888-8217	Материалы УСН 8601	шт.	1	61928	61 928
36.3	398-888-8217	Машины и механизмы УСН8601	маш.-ч	1	425	425
		в т.ч. затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0314	-	93
37	**8601-0303-0205**	**Урна на треноге (0,30 м х0,44 м х 0,2 м)**	**шт.**	**16**	**18055**	**288 880**
		из них:				
37.1	001-0000	Затраты труда рабочих	чел.-ч	0	-	0
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0	-	0
37.2	298-888-8234	Материалы УСН 8601	шт.	1	4	4
37.3	398-888-8234	Машины и механизмы УСН8601	маш.-ч	1	0	0
		в т.ч. затраты труда машинистов	чел.-ч	0	-	0
37.4	519-889-2279	Оборудование УСН 8601	шт.	1	18051	18 051
38	**8601-0104-0510**	**Качалка на пружине "Вертолетик"**	**комплект**	**1**	**229241**	**229 241**
		из них:				
38.1	001-0000	Затраты труда рабочих	чел.-ч	6,1017	-	30 673
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	6,1017	-	15 159
38.2	298-888-8648	Материалы УСН 8601	шт.	1	197759	197 759
38.3	398-888-8648	Машины и механизмы УСН8601	маш.-ч	1	809	809
		в т.ч. затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0619	-	184
39	**8601-0104-0406**	**Качели подвесные одинарные, сиденья со спинкой**	**комплект**	**3**	**328596**	**985 788**

Заказ 63 Локальная смета № 7-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
39.1	001-0000	Затраты труда рабочих	чел.-ч	16,8899	-	87 236
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	16,8899	-	43 103
39.2	298-888-8632	Материалы УСН 8601	шт.	1	240061	240 061
39.3	398-888-8632	Машины и механизмы УСН8601	маш.-ч	1	1299	1 299
		в т.ч. затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0844	-	250
40	**8601-0103-0201**	**Лестница-лиана**	**шт.**	**2**	**84642**	**169 284**
		из них:				
40.1	001-0000	Затраты труда рабочих	чел.-ч	4,3644	-	19 826
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	4,3644	-	9 678
40.2	298-888-8030	Материалы УСН 8601	шт.	1	64320	64 320
40.3	398-888-8030	Машины и механизмы УСН8601	маш.-ч	1	496	496
		в т.ч. затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0364	-	108
41	**8601-0103-0303**	**Лазалка "Жираф"**	**комплект**	**1**	**363089**	**363 089**
		из них:				
41.1	001-0000	Затраты труда рабочих	чел.-ч	11,5217	-	60 678
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	11,5217	-	30 082
41.2	298-888-8033	Материалы УСН 8601	шт.	1	301492	301 492
41.3	398-888-8033	Машины и механизмы УСН8601	маш.-ч	1	919	919
		в т.ч. затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0776	-	242
42	**8601-0104-0513**	**Качалка на пружине "Черепашка"**	**комплект**	**1**	**225353**	**225 353**
		из них:				
42.1	001-0000	Затраты труда рабочих	чел.-ч	5,3877	-	26 836
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	5,3877	-	13 249

Заказ 63 Локальная смета № 7-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
42.2	298-888-8651	Материалы УСН 8601	шт.	1	197724	197 724
42.3	398-888-8651	Машины и механизмы УСН8601	маш.-ч	1	793	793
		в т.ч. затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0601	-	179
43	**8601-0104-0107**	**Качалка-балансир "Смешарики"**	**комплект**	**1**	**186287**	**186 287**
		из них:				
43.1	001-0000	Затраты труда рабочих	чел.-ч	8,1214	-	40 032
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	8,1214	-	19 746
43.2	298-888-8042	Материалы УСН 8601	шт.	1	145671	145 671
43.3	398-888-8042	Машины и механизмы УСН8601	маш.-ч	1	584	584
		в т.ч. затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0479	-	143
44	**8601-0104-0106**	**Качалка-балансир "Двойная"**	**комплект**	**1**	**303275**	**303 275**
		из них:				
44.1	001-0000	Затраты труда рабочих	чел.-ч	14,0472	-	70 071
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	14,0472	-	34 609
44.2	298-888-8041	Материалы УСН 8601	шт.	1	232345	232 345
44.3	398-888-8041	Машины и механизмы УСН8601	маш.-ч	1	859	859
		в т.ч. затраты труда машинистов	чел.-ч	0,073	-	218
45	**8601-0202-0101**	**Турник разновысокий**	**комплект**	**1**	**219908**	**219 908**
		из них:				
45.1	001-0000	Затраты труда рабочих	чел.-ч	4,8292	-	22 897
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	4,8292	-	11 250
45.2	298-888-8125	Материалы УСН 8601	шт.	1	196236	196 236
45.3	398-888-8125	Машины и механизмы УСН8601	маш.-ч	1	775	775
		в т.ч. затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0574	-	170

Заказ 63 Локальная смета № 7-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
46	**8601-0106-0103**	**Домик-беседка "Опушка"**	**комплект**	**1**	**498619**	**498 619**
		из них:				
46.1	001-0000	Затраты труда рабочих	чел.-ч	11,5302	-	57 201
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	11,5302	-	28 352
46.2	298-888-8068	Материалы УСН 8601	шт.	1	440161	440 161
46.3	398-888-8068	Машины и механизмы УСН8601	маш.-ч	1	1257	1 257
		в т.ч. затраты труда машинистов	чел.-ч	0,1147	-	337
47	**8601-0113-0107**	**Детский игровой комплекс (5,860 м х 3,240 м х 2,700 м)**	**комплект**	**1**	**3067978**	**3 067 978**
		из них:				
47.1	001-0000	Затраты труда рабочих	чел.-ч	59,5303	-	314 798
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	59,5303	-	155 846
47.2	298-888-8110	Материалы УСН 8601	шт.	1	2746943	2 746 943
47.3	398-888-8110	Машины и механизмы УСН8601	маш.-ч	1	6237	6 237
		в т.ч. затраты труда машинистов	чел.-ч	0,5179	-	1 627
48	**8601-0201-0109**	**Детский спортивный комплекс (2,66 м х 2,66 м х 2,2 м)**	**комплект**	**1**	**959578**	**959 578**
		из них:				
48.1	001-0000	Затраты труда рабочих	чел.-ч	17,5458	-	92 175
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	17,5458	-	45 627
48.2	298-888-8119	Материалы УСН 8601	шт.	1	865116	865 116
48.3	398-888-8119	Машины и механизмы УСН8601	маш.-ч	1	2287	2 287
		в т.ч. затраты труда машинистов	чел.-ч	0,1989	-	616
49	**8601-0201-0119**	**Спортивный комплекс (5,300 м х 3,030 м х 2,600 м)**	**комплект**	**1**	**1315992**	**1 315 992**

Заказ 63 Локальная смета № 7-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
49.1	001-0000	Затраты труда рабочих	чел.-ч	24,92	-	128 501
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	24,92	-	63 101
49.2	298-888-8540	Материалы УСН 8601	шт.	1	1163154	1 163 154
49.3	398-888-8540	Машины и механизмы УСН8601	маш.-ч	1	24337	24 337
		в т.ч. затраты труда машинистов	чел.-ч	11,0833	-	6 613
50	**8601-0109-0304**	**Игровой модуль "Песочница с крышкой"**	**комплект**	**1**	**241086**	**241 086**
		из них:				
50.1	001-0000	Затраты труда рабочих	чел.-ч	10,1975	-	52 511
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	10,1975	-	26 017
50.2	298-888-8093	Материалы УСН 8601	шт.	1	187825	187 825
50.3	398-888-8093	Машины и механизмы УСН8601	маш.-ч	1	750	750
		в т.ч. затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0626	-	190
51	**8601-0106-0304**	**Беседка летняя с крышей из профнастила**	**шт.**	**2**	**513714**	**1 027 428**
		из них:				
51.1	001-0000	Затраты труда рабочих	чел.-ч	9,3378	-	46 899
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	9,3378	-	23 125
51.2	298-888-8658	Материалы УСН 8601	шт.	1	456561	456 561
51.3	398-888-8658	Машины и механизмы УСН8601	маш.-ч	1	10254	10 254
		в т.ч. затраты труда машинистов	чел.-ч	0,8018	-	2 780
52	**8601-0201-0115**	**Детский спортивный комплекс (4,942 м х 4,800 м х 2,515 м)**	**комплект**	**1**	**988495**	**988 495**
		из них:				
52.1	001-0000	Затраты труда рабочих	чел.-ч	34,5981	-	182 901
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	34,5981	-	90 694

Заказ 63 Локальная смета № 7-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
52.2	298-888-8536	Материалы УСН 8601	шт.	1	802507	802 507
52.3	398-888-8536	Машины и механизмы УСН8601	маш.-ч	1	3087	3 087
		в т.ч. затраты труда машинистов	чел.-ч	0,2702	-	834
53	**8601-0104-0410**	**Качели подвесные "Гнездо"**	**комплект**	**1**	**761385**	**761 385**
		из них:				
53.1	001-0000	Затраты труда рабочих	чел.-ч	11,0939	-	53 358
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	11,0939	-	26 239
53.2	298-888-8636	Материалы УСН 8601	шт.	1	707149	707 149
53.3	398-888-8636	Машины и механизмы УСН8601	маш.-ч	1	878	878
		в т.ч. затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0664	-	197
54	**8601-0106-0111**	**Домик-беседка "Теремок"**	**комплект**	**1**	**426586**	**426 586**
		из них:				
54.1	001-0000	Затраты труда рабочих	чел.-ч	17,5449	-	61 344
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	17,5449	-	30 414
54.2	298-888-8705	Материалы УСН 8601	шт.	1	363851	363 851
54.3	398-888-8705	Машины и механизмы УСН8601	маш.-ч	1	1391	1 391
		в т.ч. затраты труда машинистов	чел.-ч	0,1307	-	380
55	**8601-0102-0105**	**Горка "Слоненок"**	**комплект**	**1**	**470258**	**470 258**
		из них:				
55.1	001-0000	Затраты труда рабочих	чел.-ч	5,4781	-	26 906
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	5,4781	-	13 270
55.2	298-888-8014	Материалы УСН 8601	шт.	1	442654	442 654
55.3	398-888-8014	Машины и механизмы УСН8601	маш.-ч	1	698	698
		в т.ч. затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0532	-	158

Заказ 63 Локальная смета № 7-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
56	**8601-0302-0403**	**Скамья детская "Барашек"**	**шт.**	**1**	**66136**	**66 136**
		из них:				
56.1	001-0000	Затраты труда рабочих	чел.-ч	1,7737	-	8 906
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	1,7737	-	4 409
56.2	298-888-8221	Материалы УСН 8601	шт.	1	56805	56 805
56.3	398-888-8221	Машины и механизмы УСН8601	маш.-ч	1	425	425
		в т.ч. затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0314	-	93
57	**8601-0302-0405**	**Скамья детская "Гусеница"**	**шт.**	**1**	**103441**	**103 441**
		из них:				
57.1	001-0000	Затраты труда рабочих	чел.-ч	1,7737	-	8 906
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	1,7737	-	4 409
57.2	298-888-8223	Материалы УСН 8601	шт.	1	94110	94 110
57.3	398-888-8223	Машины и механизмы УСН8601	маш.-ч	1	425	425
		в т.ч. затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0314	-	93
58	**8601-0302-0401**	**Скамья детская "Крокодил"**	**шт.**	**1**	**106329**	**106 329**
		из них:				
58.1	001-0000	Затраты труда рабочих	чел.-ч	2,1455	-	10 592
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	2,1455	-	5 236
58.2	298-888-8219	Материалы УСН 8601	шт.	1	95171	95 171
58.3	398-888-8219	Машины и механизмы УСН8601	маш.-ч	1	566	566
		в т.ч. затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0424	-	126
59	**8601-0302-0407**	**Скамья детская "Звездопад"**	**шт.**	**1**	**35862**	**35 862**

Заказ 63 Локальная смета № 7-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
59.1	001-0000	Затраты труда рабочих	чел.-ч	1,7737	-	8 906
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	1,7737	-	4 409
59.2	298-888-8225	Материалы УСН 8601	шт.	1	26531	26 531
59.3	398-888-8225	Машины и механизмы УСН8601	маш.-ч	1	425	425
		в т.ч. затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0314	-	93
60	**8601-0216-0301**	**Тренажерный комплекс комбинированный**	**комплект**	**1**	**1004045**	**1 004 045**
		из них:				
60.1	001-0000	Затраты труда рабочих	чел.-ч	16,4156	-	84 181
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	16,4156	-	41 636
60.2	298-888-8664	Материалы УСН 8601	шт.	1	901431	901 431
60.3	398-888-8664	Машины и механизмы УСН8601	маш.-ч	1	18433	18 433
		в т.ч. затраты труда машинистов	чел.-ч	1,4415	-	4 993
61	**8601-0307-0302**	**Секция для сушки ковров**	**шт.**	**2**	**99273**	**198 546**
		из них:				
61.1	001-0000	Затраты труда рабочих	чел.-ч	3,3195	-	18 149
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	3,3195	-	9 014
61.2	298-888-8692	Материалы УСН 8601	шт.	1	74775	74 775
61.3	398-888-8692	Машины и механизмы УСН8601	маш.-ч	1	6349	6 349
		в т.ч. затраты труда машинистов	чел.-ч	0,4965	-	1 722
62	**8601-0307-0301**	**Секция для сушки белья**	**шт.**	**2**	**88077**	**176 154**
		из них:				
62.1	001-0000	Затраты труда рабочих	чел.-ч	3,0305	-	16 513
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	3,0305	-	8 200

Заказ 63 Локальная смета № 7-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
62.2	298-888-8691	Материалы УСН 8601	шт.	1	65885	65 885
62.3	398-888-8691	Машины и механизмы УСН8601	маш.-ч	1	5679	5 679
		в т.ч. затраты труда машинистов	чел.-ч	0,444	-	1 538
63	**8601-0602-0503**	**Ограждение газонов "Цветочное" с 1 столбом**	**секция**	**221**	**39274**	**8 679 554**
		из них:				
63.1	001-0000	Затраты труда рабочих	чел.-ч	1,0608	-	5 468
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	1,0608	-	2 675
63.2	298-888-8311	Материалы УСН 8601	шт.	1	33580	33 580
63.3	398-888-8311	Машины и механизмы УСН8601	маш.-ч	1	226	226
		в т.ч. затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0252	-	74
64	**1127-0902-0101** **Кклим = 1,08**	**Знаки дорожные на металлических стойках. Установка**	**шт.**	**2**	**18753**	**37 506**
		из них:				
64.1	005-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3)	чел.-ч	3,456	4606	15 918
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	3,456	2255	7 793
64.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,156924	0	0
64.3	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00048	954056	458
64.4	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0001935	733984	142
64.5	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0000338	991185	34
64.6	236-203-0105	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ХВ-124	т	0,0000562	1464149	82
64.7	261-102-0352	Стойки металлические опорные	т	0	0	0
64.8	261-107-0650	Щитки металлические	шт.	1	0	0
64.9	311-601-0901	Машины бурильные с глубиной бурения 3,5 м на тракторе мощностью 85 кВт (115 л.с.)	маш.-ч	0,1188	14573	1 731
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,1188	3848	457
64.10	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,016416	12736	209

Заказ 63 Локальная смета № 7-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,016416	3848	63
64.11	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,021708	8224	179
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,021708	2694	58
65	**1106-0101-0113** **Кклим = 1,08 Коб =2**	**Фундаменты-столбы бетонные. Устройство**	**м3**	**0,09**	**53269**	**4 794**
		из них:				
65.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3)	чел.-ч	5,292	4530	23 973
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	5,292	2255	11 933
65.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,21276	0	0
65.3	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	1,02	20981	21 401
65.4	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,762	2146	1 635
65.5	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,007	120524	844
65.6	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00082	64460	53
65.7	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,3	861	258
65.8	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,00424	36	0
65.9	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,651	2667	1 736
65.10	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,075	7006	525
65.11	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,314928	62	20
65.12	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,190188	13629	2 592
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,190188	2694	512
65.13	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,007992	12736	102
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,007992	3848	31
65.14	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,002916	11518	34
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,002916	2694	8
65.15	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,011664	8224	96

Заказ 63 Локальная смета № 7-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,011664	2694	31
66	**241-102-0153 (основной ресурс) Коб=2**	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х3,5 мм**	**1 м**	**5**	**2301**	**11 505**
67	**1127-0902-0201 Кклим = 1,08 Коб =2**	**Щитки дополнительные. Установка. Добавлять к норме 1127-0902-0101**	**шт.**	**4**	**3732**	**14 928**
		из них:				
67.1	005-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3)	чел.-ч	0,7452	4606	3 432
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,7452	2255	1 680
67.2	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,00048	624577	300
67.3	261-107-0650	Щитки металлические	шт.	1	0	0
68	**251-101-0127 (основной ресурс) Коб=2**	**Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2021 прямоугольный 1.4.1-1.4.6, 7.1.3, 7.1.4, 7.2.2-7.11, 7.14-7.19, 7.21.1, 7.4.8, размером 350 мм х 700 мм**	**1 шт.**	**2**	**6045**	**12 090**
69	**251-101-0112 (основной ресурс) Коб=2**	**Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2021 квадратный 2.1, 2.2, 2.7, 5.5, 5.6, 5.15-5.16.2, 5.18-5.19.3, 7.13, 5.17.1-5.17.4, 5.20.3, 5.29.1, В=600 мм**	**1 шт.**	**2**	**7453**	**14 906**
70	**8601-0307-0102**	**Навес для трех мусорных контейнеров**	**шт.**	**1**	**328408**	**328 408**
		из них:				
70.1	001-0000	Затраты труда рабочих	чел.-ч	3,8325	-	16 819
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	3,8325	-	8 179
70.2	298-888-8255	Материалы УСН 8601	шт.	1	310801	310 801
70.3	398-888-8255	Машины и механизмы УСН8601	маш.-ч	1	788	788
		в т.ч. затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0624	-	185
71	**8601-0307-0403**	**Контейнер для ТБО "Евро"**	**шт.**	**3**	**222038**	**666 114**

Заказ 63 Локальная смета № 7-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
71.1	001-0000	Затраты труда рабочих	чел.-ч	0	-	0
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0	-	0
71.2	298-889-0033	Материалы УСН 8601	шт.	1	122	122
71.3	398-888-0014	Машины и механизмы УСН 8601	маш.-ч	1	0	0
		в т.ч. затраты труда машинистов	чел.-ч	0	-	0
71.4	519-889-2597	Оборудование УСН 8601	шт.	1	221916	221 916
72	**8601-0605-0201**	**Ворота распашные, из панелей с прутками 3D размером проема 3,0 м х 1,8 м, с металлическими стойками**	**комплект**	**1**	**420396**	**420 396**
		из них:				
72.1	001-0000	Затраты труда рабочих	чел.-ч	17,9639	-	106 717
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	17,9639	-	53 123
72.2	298-888-8317	Материалы УСН 8601	шт.	1	299514	299 514
72.3	398-888-8317	Машины и механизмы УСН8601	маш.-ч	1	14165	14 165
		в т.ч. затраты труда машинистов	чел.-ч	1,0504	-	4 199
73	**8601-0602-0303**	**Ограждение из сетчатых панелей из плетеной сетки с квадратными ячейками, с металлическими стойками, тип 1ПМ-30.20**	**секция**	**11**	**157502**	**1 732 522**
		из них:				
73.1	001-0000	Затраты труда рабочих	чел.-ч	12,3679	-	71 760
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	12,3679	-	35 730
73.2	298-888-8298	Материалы УСН 8601	шт.	1	67876	67 876
73.3	398-888-8298	Машины и механизмы УСН8601	маш.-ч	1	17866	17 866
		в т.ч. затраты труда машинистов	чел.-ч	1,2531	-	5 034
74	**8601-0306-0305**	**Приствольная решетка из полимер-песчаного композита, модель: Р-1**	**комплект**	**7**	**129210**	**904 470**
		из них:				
74.1	001-0000	Затраты труда рабочих	чел.-ч	0	-	0

Заказ 63 Локальная смета № 7-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0	-	0
74.2	298-889-0040	Материалы УСН 8601	шт.	1	66	66
74.3	398-888-0021	Машины и механизмы УСН 8601	маш.-ч	1	0	0
		в т.ч. затраты труда машинистов	чел.-ч	0	-	0
74.4	519-889-2604	Оборудование УСН 8601	шт.	1	129144	129 144
		Раздел 4. Озеленение, ИТОГО:	тенге			**8 445 545**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**5 339 655**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**2 642 101**
		машины и механизмы	Тенге			**349 010**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**87 798**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**2 756 880**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**1 308**
		Подраздел 4.1. Посадка деревьев, ИТОГО:	тенге			**1 715 636**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**1 118 969**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**553 606**
		машины и механизмы	Тенге			**101 895**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**27 670**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**494 772**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**260**

Заказ 63 Локальная смета № 7-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
75	**1147-0102-0408** **Кклим = 1,08**	**Деревья и кустарники с квадратным комом земли, размеры 0,8х0,8х0,5 м. Подготовка стандартных посадочных мест вручную. Добавление растительной земли до 50%**	**яма**	**26**	**21377**	**555 802**
		из них:				
75.1	006-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2)	чел.-ч	5,34816	3814	20 398
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	5,34816	1887	10 092
75.2	261-501-0105	Перегной	м3	0,231	4240	979
76	**1147-0103-0106** **Кклим = 1,08**	**Деревья и кустарники с комом земли, размеры кома 0,8х0,8х0,5 м. Посадка**	**шт.**	**26**	**20536**	**533 936**
		из них:				
76.1	006-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	3,19356	5445	17 389
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	3,19356	2694	8 603
76.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,24084	0	0
76.3	215-102-0201	Кол деревянный для посадки деревьев	шт.	2	0	0
76.4	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,37	36	13
76.5	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,015	7006	105
76.6	261-107-0452	Шпагат из пенькового волокна ГОСТ 17308-88	т	0,00003	316977	10
76.7	261-501-0119	Саженцы	1000 шт.	0,001	0	0
76.8	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,14472	12736	1 843
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,14472	3848	557
76.9	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,09612	12228	1 175
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,09612	2694	259
77	**254-103-4402** **(основной ресурс)**	**Ясень зеленый Н свыше 3 м до 3,5 м, размеры кома 0,8 м х 0,8 м х 0,5 м**	**1 шт.**	**8**	**15612**	**124 896**
78	**254-103-0202** **(основной ресурс)**	**Береза белая обыкновенная Н свыше 3 м до 3,5 м, размеры кома 0,8 м х 0,8 м х 0,5 м**	**1 шт.**	**11**	**7528**	**82 808**

Заказ 63 Локальная смета № 7-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
79	**254-104-0404 (основной ресурс)**	**Сирень с комом земли размерами 0,8 м х 0,8 м х 0,5 м**	**1 шт.**	**7**	**16371**	**114 597**
80	**1147-0102-0118 Кклим = 1,08**	**Деревья и кустарники с круглым комом земли, размеры 0,8х0,6 м. Подготовка стандартных посадочных мест механизированным способом. Добавление растительной земли до 50%**	**яма**	**7**	**10240**	**71 680**
		из них:				
80.1	006-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2)	чел.-ч	2,33604	3814	8 910
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	2,33604	1887	4 408
80.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,05832	0	0
80.3	261-501-0105	Перегной	м3	0,15	4240	636
80.4	311-402-0101	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу ковш от 0,15 до 0,25 м3, масса от 5 до 6,5 т	маш.-ч	0,05832	11908	694
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,05832	3221	188
81	**1147-0103-0104 Кклим = 1,08**	**Деревья и кустарники с комом земли, размеры кома 0,8х0,6 м. Посадка**	**шт.**	**7**	**13364**	**93 548**
		из них:				
81.1	006-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	1,94508	5445	10 591
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	1,94508	2694	5 240
81.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,2106	0	0
81.3	215-102-0201	Кол деревянный для посадки деревьев	шт.	2	0	0
81.4	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,26	36	9
81.5	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,015	7006	105
81.6	261-107-0452	Шпагат из пенькового волокна ГОСТ 17308-88	т	0,00003	316977	10
81.7	261-501-0119	Саженцы	1000 шт.	0,001	0	0
81.8	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,14472	12736	1 843
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,14472	3848	557
81.9	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,06588	12228	806
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,06588	2694	177

Заказ 63 Локальная смета № 7-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
82	**254-103-1202 (основной ресурс)**	**Дуб обыкновенный Н свыше 3 м до 3,5 м, размеры кома 0,8 м х 0,8 м х 0,5 м (прим. дуб красный, размер кома 0,8х0,6)**	**1 шт.**	**7**	**19767**	**138 369**
		Подраздел 4.2. Живая изгородь, ИТОГО:	тенге			**2 703 450**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**1 156 085**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**571 845**
		машины и механизмы	Тенге			**113 565**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**29 145**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**1 433 800**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**271**
83	**1147-0108-0103 Кклим = 1,08**	**Кустарники-саженцы для однорядной живой изгороди. Подготовка стандартных посадочных мест механизированным способом. Добавление растительной земли до 50%**	**м траншеи**	**335**	**1420**	**475 700**
		из них:				
83.1	006-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2)	чел.-ч	0,34236	3814	1 306
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,34236	1887	646
83.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0108	0	0
83.3	311-405-0105	Экскаваторы многоковшовые траншейные цепные ковш 45 л	маш.-ч	0,0054	21135	114
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел.-ч	0,0108	7069	38
84	**1147-0109-0101 Кклим = 1,08**	**Кустарники-саженцы в живой изгороди однорядной и вьющиеся растения. Посадка**	**м изгороди**	**335**	**2372**	**794 620**
		из них:				
84.1	006-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4)	чел.-ч	0,43632	4916	2 145
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,43632	2432	1 061
84.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,01836	0	0

Заказ 63 Локальная смета № 7-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
84.3	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,063	36	2
84.4	261-501-0119	Саженцы	1000 шт.	0,003	0	0
84.5	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,01836	12228	225
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,01836	2694	49
85	**254-102-0701 (основной ресурс)**	**Вяз перистоветвистый (карагач перистоветвистый) Н свыше 1,5 м до 2 м**	**1 шт.**	**670**	**2139**	**1 433 130**
		Подраздел 4.3. Газон, ИТОГО:	тенге			**2 323 674**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**2 047 331**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**1 013 280**
		машины и механизмы	Тенге			**35 990**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**9 473**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**240 353**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**520**
86	**1147-0112-0103 Кклим = 1,08**	**Газоны партерные и обыкновенные. Подготовка почвы механизированным способом. С внесением растительной земли слоем 15 см**	**м2**	**1483,2**	**1169**	**1 733 861**
		из них:				
86.1	006-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2)	чел.-ч	0,289224	3962	1 146
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,289224	1960	567
86.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,002052	0	0
86.3	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,001512	12228	18
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,001512	2694	4
86.4	326-101-0701	Катки прицепные кольчатые 1 т	маш.-ч	0,001512	134	0
86.5	334-102-0104	Тракторы на пневмоколесном ходу мощностью 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,00054	8790	5

Заказ 63 Локальная смета № 7-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,00054	2694	1
87	**1147-0112-0105** **Кклим = 1,08**	**Газоны партерные и обыкновенные. Подготовка почвы. На каждый 5 см изменения толщины слоя: добавлять или исключать**	**м2**	**1483,2**	**234**	**347 069**
		из них:				
87.1	006-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2)	чел.-ч	0,059076	3962	234
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,059076	1960	116
87.2	326-101-0701	Катки прицепные кольчатые 1 т	маш.-ч	0,001512	134	0
88	**1147-0112-0201** **Кклим = 1,08**	**Газоны луговые. Посев тракторной сеялкой**	**га**	**0,14832**	**16120**	**2 391**
		из них:				
88.1	006-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	0,6372	5445	3 470
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,6372	2694	1 717
88.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,4364	0	0
88.3	326-101-0701	Катки прицепные кольчатые 1 т	маш.-ч	0,031536	134	4
88.4	326-102-0101	Сеялки прицепные	маш.-ч	0,015768	1262	20
88.5	334-102-0104	Тракторы на пневмоколесном ходу мощностью 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	1,4364	8790	12 626
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	1,4364	2694	3 870
89	**254-106-0101** **(основной ресурс)**	**Семена многолетних трав**	**1 кг**	**74,16**	**3241**	**240 353**
		Подраздел 4.4. Цветник, ИТОГО:	тенге			**1 200 870**

Заказ 63 Локальная смета № 7-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**1 017 270**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**503 370**
		машины и механизмы	Тенге			**97 560**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**21 510**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**86 040**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**257**
90	**1147-0113-0102** **Кклим = 1,08**	**Цветники. Устройство корыта вручную глубиной 40 см**	**м2**	**90**	**2886**	**259 740**
		из них:				
90.1	006-0116	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,6)	чел.-ч	0,807084	3576	2 886
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,807084	1769	1 428
91	**1147-0113-0201** **Кклим = 1,08**	**Цветники. Подготовка почвы. С внесением растительной земли 20 см**	**м2**	**90**	**1998**	**179 820**
		из них:				
91.1	006-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2)	чел.-ч	0,50436	3962	1 998
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,50436	1960	989
92	**1147-0113-0301** **Кклим = 1,08**	**Цветники многолетние при густоте посадкидо 16 шт. на м2. Посадка**	**м2**	**90**	**7611**	**684 990**
		из них:				
92.1	006-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8)	чел.-ч	1,458108	4402	6 419
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	1,458108	2178	3 176
92.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,088668	0	0

Заказ 63 Локальная смета № 7-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
92.3	215-204-0504	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 4	м3	0,00008	120524	10
92.4	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,3	36	11
92.5	261-107-0452	Шпагат из пенькового волокна ГОСТ 17308-88	т	0,000008	316977	3
92.6	261-501-0105	Перегной	м3	0,02	4240	85
92.7	261-501-0121	Цветы	1000 шт.	0,0168	0	0
92.8	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,088668	12228	1 084
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,088668	2694	239
93	**254-105-0101 (основной ресурс)**	**Петуния**	**1 шт.**	**360**	**212**	**76 320**
		Подраздел 4.5. Растительная земля для озеленения, ИТОГО:	тенге			**501 915**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**0**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**0**
		машины и механизмы	Тенге			**0**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**0**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**501 915**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**0**
94	**211-101-0102 (основной ресурс)**	**Земля растительная**	**1 м3**	**296,64**	**1692**	**501 915**
		Раздел 5. Арычная система, ИТОГО:	тенге			**6 474 576**

Заказ 63 Локальная смета № 7-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**2 223 373**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**1 094 579**
		машины и механизмы	Тенге			**1 058 531**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**298 625**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**3 192 673**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**564**
		Подраздел 5.1. Арычные лотки, ИТОГО:	тенге			**5 429 630**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**1 890 022**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**932 000**
		машины и механизмы	Тенге			**949 327**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**271 690**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**2 590 282**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**493**
95	**1127-0201-0401** **Кклим = 1,08**	**Устройство сооружений водосбросныхиз лотков**	**м лотка**	**144**	**12673**	**1 824 912**
		из них:				
95.1	005-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8)	чел.-ч	1,6848	4448	7 494
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	1,6848	2178	3 669
95.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,4131	0	0
95.3	212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	м3	0,00046	17636	8

Заказ 63 Локальная смета № 7-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
95.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,3888	12736	4 952
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,3888	3848	1 496
95.5	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0054	11518	62
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0054	2694	15
95.6	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	0,012204	8303	101
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,012204	2694	33
95.7	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,006696	8224	55
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,006696	2694	18
95.8	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,024408	18	0
96	**211-201-0506 (основной ресурс)**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм**	**1 м3**	**26**	**5904**	**153 504**
97	**1106-0101-0116 Кклим = 1,08**	**Плиты фундаментные железобетонные с пазами, стаканами и подколонниками, высотой до 2 м, толщиной до 1000 мм. Устройство**	**м3**	**31**	**40863**	**1 266 753**
		из них:				
97.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3)	чел.-ч	2,5596	4530	11 595
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	2,5596	2255	5 772
97.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,370656	0	0
97.3	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	1,015	22782	23 124
97.4	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,102	2146	219
97.5	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0007	120524	84
97.6	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0001	64460	6
97.7	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,109	861	94
97.8	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,1	2284	228
97.9	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,00731	36	0
97.10	218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,068	4351	296

Заказ 63 Локальная смета № 7-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
97.11	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,05	7006	350
97.12	261-102-0122	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	0	0	0
97.13	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,152928	62	9
97.14	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,307152	13629	4 186
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,307152	2694	827
97.15	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0243	12736	309
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0243	3848	94
97.16	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,002916	11518	34
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,002916	2694	8
97.17	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,096444	295	28
97.18	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,036288	8224	298
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,036288	2694	98
98	**225-203-0501 (основной ресурс) Коб=72**	**Лоток арычный ГОСТ 13015-2012 (Арычный лоток Б-3)**	**1 м3**	**12,24**	**99103**	**1 213 021**
99	**1108-0201-0703 Кклим = 1,08 Коб =10**	**Решетки приямков металлические. Установка**	**т металлических изделий**	**2,06**	**304166**	**626 582**
		из них:				
99.1	002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3)	чел.-ч	45,684	4797	219 146
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	45,684	2388	109 093
99.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	2,6892	0	0
99.3	212-402-0103	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3	м3	0,75	19915	14 936
99.4	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,06	624577	37 475
99.5	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	5	1293	6 465
99.6	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,7452	13629	10 156
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,7452	2694	2 008
99.7	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,944	8224	15 987

Заказ 63 Локальная смета № 7-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	1,944	2694	5 237
100	**261-301-0261 (основной ресурс) Коб=10**	**Решетки для приямков стальные (Решетка сливная ДМ)**	**1 т**	**2,06**	**167407**	**344 858**
		Подраздел 5.2. Арычный переход, ИТОГО:	тенге			**1 044 946**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**333 351**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**162 579**
		машины и механизмы	Тенге			**109 204**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**26 935**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**602 391**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**72**
101	**1101-0101-0367 Кклим = 1,08**	**Грунты 1 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3**	**м3 грунта**	**5,04**	**535**	**2 696**
		из них:				
101.1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,030564	0	0
101.2	311-401-0104	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,4 до 0,5 м3, масса свыше 8 до 10 т	маш.-ч	0,030564	17490	535
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,030564	3848	118
102	**1101-0205-0301 Кклим = 1,08 т.ч.п. 3.179:К1трр=1,2;**	**Грунты 1 группы. Доработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами**	**м3 грунта**	**0,16**	**6915**	**1 106**
		из них:				
102.1	001-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8)	чел.-ч	1,52928	4522	6 915
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	1,52928	2178	3 331

Заказ 63 Локальная смета № 7-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
103	**1101-0104-0401** **Кклим = 1,08**	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1**	**м3 грунта**	**1,42**	**80**	**114**
		из них:				
103.1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0074628	0	0
103.2	311-101-0101	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	0,0074628	10695	80
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0074628	2694	20
104	**1101-0107-1301** **Кклим = 1,08**	**Кавальеры (отвалы). Разравнивание бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м. Группа грунтов 1**	**м3 грунта**	**3,78**	**128**	**484**
		из них:				
104.1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,011124	0	0
104.2	311-101-0501	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса при работе на водохозяйственном строительстве мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	0,011124	11478	128
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,011124	2694	30
105	**1127-0401-0102** **Кклим = 1,08**	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство**	**м3 материала основания в плотном теле**	**0,54**	**13965**	**7 541**
		из них:				
105.1	005-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3)	чел.-ч	0,15552	4079	634
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,15552	1997	311
105.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,15444	0	0
105.3	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м3	1,22	8823	10 764
105.4	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,07	36	3
105.5	311-201-0201	Автогрейдеры среднего типа мощностью от 88,9 до 117,6 кВт (от 121 до 160 л.с.), массой от 9,1 до 13 т	маш.-ч	0,01674	20559	344
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,01674	3848	64
105.6	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,051408	11518	592
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,051408	2694	138
105.7	321-101-0204	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т	маш.-ч	0,076464	19712	1 507

Заказ 63 Локальная смета № 7-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,076464	3848	294
105.8	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,009828	12228	120
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,009828	2694	26
106	**1106-0101-0101** **Кклим = 1,08**	**Подготовка бетонная. Устройство**	**м3**	**1,44**	**31355**	**45 151**
		из них:				
106.1	002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2)	чел.-ч	1,458	3791	5 527
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	1,458	1887	2 751
106.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,195804	0	0
106.3	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	1,02	20981	21 401
106.4	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,002	36	0
106.5	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	7006	1 752
106.6	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,5184	28	15
106.7	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,1944	13629	2 649
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,1944	2694	524
106.8	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001404	8224	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,001404	2694	4
107	**1106-0101-0101** **Кклим = 1,08**	**Подготовка бетонная. Устройство (подбивка пазух труб)**	**м3**	**0,6**	**30956**	**18 574**
		из них:				
107.1	002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2)	чел.-ч	1,458	3791	5 527
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	1,458	1887	2 751
107.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,195804	0	0
107.3	212-101-0101	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	1,02	20590	21 002
107.4	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,002	36	0
107.5	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	7006	1 752
107.6	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,5184	28	15

Заказ 63 Локальная смета № 7-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
107.7	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,1944	13629	2 649
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,1944	2694	524
107.8	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001404	8224	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,001404	2694	4
108	**1122-0401-0101** **Кклим = 1,08**	**Трубы железобетонные напорные, диаметр 500 мм. Укладка**	**км трубопровода**	**0,06**	**9053271**	**543 196**
		из них:				
108.1	004-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7)	чел.-ч	969,84	5268	5 109 117
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	969,84	2565	2 487 640
108.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	90,45	0	0
108.3	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	94	20981	1 972 214
108.4	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	11	20859	229 449
108.5	215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	2,97	122783	364 666
108.6	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	392	244	95 648
108.7	261-301-0174	Трубы железобетонные раструбные	м	997	0	0
108.8	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,594	12736	7 565
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,594	3848	2 286
108.9	315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	6,8904	6457	44 491
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	6,8904	2694	18 563
108.10	324-102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, грузоподъёмность 6,3 т	маш.-ч	82,08	14812	1 215 769
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	82,08	3848	315 844
108.11	324-105-0401	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	59,4	119	7 069
108.12	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,8856	8224	7 283
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,8856	2694	2 386

Заказ 63 Локальная смета № 7-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
109	**241-702-0204 (основной ресурс)**	**Труба безнапорная цилиндрическая раструбная типа ТС ГОСТ 6482-2011 DN/ID 500, 3,4,5 группы по несущей способности**	**1 м**	**6**	**60487**	**362 922**
110	**1107-0501-0101 Кклим = 1,08**	**Блоки стен подвалов массой до 0,5 т. Установка**	**шт. сборных конструкций**	**8**	**5007**	**40 056**
		из них:				
110.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2)	чел.-ч	0,373788	4709	1 760
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,373788	2344	876
110.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,122256	0	0
110.3	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,023	20859	480
110.4	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,122256	22631	2 767
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,122256	4599	562
111	**261-101-0383 (основной ресурс)**	**Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В20 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80) (звено, откосная стена, портальная ст)**	**1 м3**	**0,34**	**64528**	**21 940**
112	**212-101-0701 (основной ресурс)**	**Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**1 м3**	**0,05**	**23330**	**1 166**
		Раздел 6. Водоотводной слив, ИТОГО:	тенге			**53 601**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**32 173**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**15 764**
		машины и механизмы	Тенге			**1 506**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**385**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**19 922**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**7**

Заказ 63 Локальная смета № 7-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
		Подраздел 6.1. Подраздел без наименования, ИТОГО:	тенге			**53 601**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**32 173**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**15 764**
		машины и механизмы	Тенге			**1 506**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**385**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**19 922**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**7**
113	**1127-0201-1002** **Кклим = 1,08 Коб =9**	**Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий (0,5*2)**	**м бортового камня**	**9**	**5015**	**45 135**
		из них:				
113.1	005-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9)	чел.-ч	0,75384	4522	3 409
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,75384	2214	1 669
113.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,00702	0	0
113.3	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,059	22782	1 344
113.4	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,0006	20859	13
113.5	215-201-0104	Брус необрезной хвойных породдлиной от 3 м до 6,5 м,толщинойот 100 до 125 мм, любой ширины ГОСТ 8486-86 сорт 4	м3	0,0017	90707	154
113.6	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,01	861	9
113.7	261-101-0341	Камни бортовые	м	1	0	0
113.8	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,006588	12736	84
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,006588	3848	25
113.9	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000432	8224	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000432	2694	1

Заказ 63 Локальная смета № 7-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
114	**255-101-0108 (основной ресурс) Коб=9**	**Камень бортовой тротуарный с сечением сторон 250х100 мм ГОСТ 6665-91**	**1 м**	**9**	**0**	**0**
115	**1106-0101-0101 Кклим = 1,08 Коб =9**	**Подготовка бетонная. Устройство**	**м3**	**0,27**	**31355**	**8 466**
		из них:				
115.1	002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2)	чел.-ч	1,458	3791	5 527
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	1,458	1887	2 751
115.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,195804	0	0
115.3	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	1,02	20981	21 401
115.4	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,002	36	0
115.5	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	7006	1 752
115.6	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,5184	28	15
115.7	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,1944	13629	2 649
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,1944	2694	524
115.8	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001404	8224	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,001404	2694	4
		Раздел 7. Площадка под мусорные контейнеры, ИТОГО:	тенге			**157 532**

Заказ 63 Локальная смета № 7-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**61 125**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**30 091**
		машины и механизмы	Тенге			**12 820**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**3 632**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**83 587**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**15**
		Подраздел 7.1. Подраздел без наименования, ИТОГО:	тенге			**157 532**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**61 125**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**30 091**
		машины и механизмы	Тенге			**12 820**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**3 632**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**83 587**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**15**
116	**1108-0101-0202** **Кклим = 1,08**	**Основание под фундаменты щебеночное. Устройство**	**м3 основания**	**1,2**	**15809**	**18 971**
		из них:				
116.1	002-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5)	чел.-ч	0,918	4156	3 815
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,918	2069	1 899
116.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,5832	0	0

Заказ 63 Локальная смета № 7-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
116.3	211-201-0506	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	1,15	5904	6 790
116.4	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,15	36	5
116.5	314-503-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	0,0864	12221	1 056
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0864	3221	278
116.6	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	0,4968	8303	4 125
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,4968	2694	1 338
116.7	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,9936	18	18
117	**1106-0101-0115** **Кклим = 1,08 Коб =0,1**	**Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство**	**м3**	**0,8**	**36809**	**29 447**
		из них:				
117.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3)	чел.-ч	1,9332	4530	8 757
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	1,9332	2255	4 359
117.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,310824	0	0
117.3	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	1,015	22782	23 124
117.4	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,102	2146	219
117.5	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0004	120524	48
117.6	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0001	64460	6
117.7	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,02	861	17
117.8	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,05	2284	114
117.9	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,0073	36	0
117.10	218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,036	4351	157
117.11	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,03	7006	210
117.12	261-102-0122	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	0	0	0
117.13	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,115668	62	7

Заказ 63 Локальная смета № 7-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
117.14	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,281448	13629	3 836
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,281448	2694	758
117.15	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,010584	12736	135
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,010584	3848	41
117.16	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,002916	11518	34
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,002916	2694	8
117.17	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,04644	295	14
117.18	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,015876	8224	131
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,015876	2694	43
118	**214-403-0101 (основной ресурс) Коб=8**	**Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром 4 мм**	**1 т**	**0,0164**	**383597**	**6 291**
119	**1111-0101-1508 Кклим = 1,04**	**Покрытия цементные. Железнение**	**м2 покрытия**	**8**	**576**	**4 608**
		из них:				
119.1	003-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9)	чел.-ч	0,104	5279	549
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,104	2653	276
119.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,00104	0	0
119.3	216-101-0101	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021ПЦ 400-Д0	т	0,0006	28736	17
119.4	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,002	36	0
119.5	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,000624	11518	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000624	2694	2
119.6	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,000416	6096	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000416	2255	1
120	**1127-0201-1002 Кклим = 1,08**	**Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий**	**м бортового камня**	**12,8**	**5015**	**64 192**

Заказ 63 Локальная смета № 7-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
120.1	005-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9)	чел.-ч	0,75384	4522	3 409
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,75384	2214	1 669
120.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,00702	0	0
120.3	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,059	22782	1 344
120.4	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,0006	20859	13
120.5	215-201-0104	Брус необрезной хвойных породдлиной от 3 м до 6,5 м,толщинойот 100 до 125 мм, любой ширины ГОСТ 8486-86 сорт 4	м3	0,0017	90707	154
120.6	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,01	861	9
120.7	261-101-0341	Камни бортовые	м	1	0	0
120.8	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,006588	12736	84
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,006588	3848	25
120.9	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000432	8224	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000432	2694	1
121	**255-101-0103 (основной ресурс)**	**Камень бортовой дорожный с сечением сторон 300х150 мм ГОСТ 6665-91**	**1 м**	**12,8**	**2168**	**27 750**
122	**1108-0101-0202 Кклим = 1,08**	**Основание под фундаменты щебеночное. Устройство (12,8х0,31х0,1)**	**м3 основания**	**0,3968**	**15809**	**6 273**
		из них:				
122.1	002-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5)	чел.-ч	0,918	4156	3 815
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,918	2069	1 899
122.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,5832	0	0
122.3	211-201-0506	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	1,15	5904	6 790
122.4	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,15	36	5
122.5	314-503-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	0,0864	12221	1 056
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0864	3221	278

Заказ 63 Локальная смета № 7-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
122.6	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	0,4968	8303	4 125
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,4968	2694	1 338
122.7	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,9936	18	18
		Раздел 8. Металлическая решетка для очистки обуви, ИТОГО:	тенге			**111 993**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**53 323**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**26 551**
		машины и механизмы	Тенге			**7 115**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**2 044**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**51 555**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**11**
		Подраздел 8.1. Подраздел без наименования, ИТОГО:	тенге			**111 993**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**53 323**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**26 551**
		машины и механизмы	Тенге			**7 115**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**2 044**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**51 555**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**11**
123	**1106-1301-0103** **Кклим = 1,08 Коб =3**	**Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине до 150 мм. Устройство**	**м3**	**0,45**	**116753**	**52 539**

Заказ 63 Локальная смета № 7-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
123.1	002-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	13,4892	5241	70 697
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	13,4892	2609	35 193
123.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,345896	0	0
123.3	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	1,015	22782	23 124
123.4	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	1	2146	2 146
123.5	215-101-0102	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-2016 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	м3	0,013	122915	1 598
123.6	215-204-0303	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0027	120524	325
123.7	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,009	120524	1 085
123.8	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00137	64460	88
123.9	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	1,9	861	1 636
123.10	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,00412	36	0
123.11	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,54	2667	1 440
123.12	261-102-0122	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	0	0	0
123.13	261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000113	274757	31
123.14	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,756	62	47
123.15	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,013392	12736	171
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,013392	3848	52
123.16	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	1,28952	10839	13 977
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	1,28952	3221	4 154
123.17	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,002916	11518	34
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,002916	2694	8
123.18	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,08748	295	26
123.19	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,040068	8224	330

Заказ 63 Локальная смета № 7-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,040068	2694	108
124	**241-102-0117 (основной ресурс) Коб=3**	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х3,0 мм**	**1 м**	**1,5**	**926**	**1 389**
125	**1109-0601-0102 Кклим = 1,08 Коб =3**	**Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж (монтаж решетки)**	**т конструкций**	**0,08955**	**240488**	**21 536**
		из них:				
125.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3)	чел.-ч	50,328	4530	227 986
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	50,328	2255	113 490
125.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,3348	0	0
125.3	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,00194	546193	1 060
125.4	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,03	2146	64
125.5	214-214-0108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37 (1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м	0,0187	10602	198
125.6	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0033	954056	3 148
125.7	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,01	861	9
125.8	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,5	474	711
125.9	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,45	251	113
125.10	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	1352536	135
125.11	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	733984	228
125.12	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	991185	595
125.13	261-102-0322	Конструкции стальные	т	1	0	0
125.14	261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0014	289955	406
125.15	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1296	12736	1 651
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,1296	3848	499
125.16	314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	9,8064	128	1 255

Заказ 63 Локальная смета № 7-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
125.17	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	1,89	519	981
125.18	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,1512	293	44
125.19	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,0088	96	193
125.20	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2052	8224	1 688
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,2052	2694	553
125.21	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,4428	54	24
126	**214-201-0102 (основной ресурс) Коб=3**	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки 50 мм, толщиной 5 мм**	**1 т**	**0,03612**	**382168**	**13 804**
127	**214-208-0102 (основной ресурс) Коб=3**	**Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной 50 мм, толщиной 5 мм**	**1 т**	**0,05343**	**391672**	**20 927**
128	**1113-0301-0406 Кклим = 1,04 Коб =3**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**м2**	**2,7**	**263**	**710**
		из них:				
128.1	003-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7)	чел.-ч	0,03068	6087	187
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,03068	3059	94
128.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,000208	0	0
128.3	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00009	733984	66
128.4	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	380806	6
128.5	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,011648	201	2
128.6	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,000104	38	0
128.7	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,000104	11518	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000104	2694	0
128.8	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000104	8224	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000104	2694	0

Заказ 63 Локальная смета № 7-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
129	**1113-0301-1406 Кклим = 1,04 Коб =3 :К1трр=2;К1трм=2;К1экс=2;К1мат=2;**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за два раза**	**м2**	**2,7**	**403**	**1 088**
		из них:				
129.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	0,044304	4929	218
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,044304	2477	110
129.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,000416	0	0
129.3	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000028	675666	19
129.4	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,00018	884809	159
129.5	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,01352	201	3
129.6	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,000208	38	0
129.7	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,000208	11518	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000208	2694	1
129.8	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000208	8224	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000208	2694	1
		Раздел 9. Разметка, ИТОГО:	тенге			**810 233**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**459 603**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**225 118**
		машины и механизмы	Тенге			**42 964**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**7 710**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**307 666**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**96**
		Подраздел 9.1. Разметка парковочных мест, ИТОГО:	тенге			**101 645**

Заказ 63 Локальная смета № 7-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**22 041**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**10 792**
		машины и механизмы	Тенге			**30 004**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**7 710**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**49 600**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**8**
130	**1127-0903-0107 Кклим = 1,08 :К1трр=2;К1трм=2;К1экс=2;К1мат=2;**	**Проезжая часть. Разметка краской стрел, островков безопасности, букв, цифр и прочих символов за два раза (примн.на нанесение разметки парковка для инвалидов)**	**м2 разметки**	**2,07**	**4374**	**9 054**
		из них:				
130.1	005-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4)	чел.-ч	0,543888	4967	2 701
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,543888	2432	1 323
130.2	251-103-0101	Эмаль для дорожной разметки СТ РК 2066-2010 белая АК 511 (505)	кг	1,638	846	1 386
130.3	251-103-0207	Микросферы стеклянные светоотражающие для дорожной разметки из краски размерами от 100 мкм до 600 мкм	кг	0,516	401	207
130.4	321-211-0105	Машины дорожные разметочные для ручного нанесения	маш.-ч	0,133272	604	80
131	**1127-0903-0101 Кклим = 1,08 :К1трр=2;К1трм=2;К1экс=2;К1мат=2;**	**Проезжая часть. Разметка краской. Ширина линии 0,1 м, сплошная за два раза**	**км линии**	**0,64**	**144673**	**92 591**
		из них:				
131.1	005-0118	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,8)	чел.-ч	6,8688	3742	25 703
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	6,8688	1832	12 584
131.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	4,104	0	0
131.3	251-103-0101	Эмаль для дорожной разметки СТ РК 2066-2010 белая АК 511 (505)	кг	84	846	71 064
131.4	261-107-0448	Шнур полиамидный крученый, диаметром 2 мм ГОСТ 30454-97	т	0,0016	801589	1 283

Заказ 63 Локальная смета № 7-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
131.5	321-211-0103	Машины маркировочные	маш.-ч	1,8792	10333	19 418
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	1,8792	3221	6 053
131.6	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	2,2248	12228	27 205
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	2,2248	2694	5 994
		Подраздел 9.2. Рисунки на детских площадках, ИТОГО:	тенге			**708 588**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**437 562**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**214 326**
		машины и механизмы	Тенге			**12 960**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**0**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**258 066**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**88**
132	**1127-0903-0107 Кклим = 1,08 :К1трр=2;К1трм=2;К1экс=2;К1мат=2;**	**Проезжая часть. Разметка краской стрел, островков безопасности, букв, цифр и прочих символов за два раза (примн.на нанесение рисунков на детскую площадку (35+ 45+ 2х41) лист 13, 14)**	**м2 разметки**	**162**	**4374**	**708 588**
		из них:				
132.1	005-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4)	чел.-ч	0,543888	4967	2 701
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,543888	2432	1 323
132.2	251-103-0101	Эмаль для дорожной разметки СТ РК 2066-2010 белая АК 511 (505)	кг	1,638	846	1 386
132.3	251-103-0207	Микросферы стеклянные светоотражающие для дорожной разметки из краски размерами от 100 мкм до 600 мкм	кг	0,516	401	207
132.4	321-211-0105	Машины дорожные разметочные для ручного нанесения	маш.-ч	0,133272	604	80

Составил Королевская Н.С.

Проверил Приходько О.Д.

Заказ 63 Локальная смета № 1-01-00-01

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
Заказ Наименование: "Строительство инженерно-коммуникационных сетей и благоустройство 60-тиквартирного жилого дома по. ул. Акын Сара в г. Уштобе Каратальского района Адматинской области"	
	Регион: Область Жетісу Каратальский район
	Текущие цены с 05.04.2024 г.
	НДС 12,00 %
	Кпер - 9
	Общеплощадочные затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке 5,9% (табл.1 п. 1.41)
	сметная прибыль 5%
	Коэф. на ветер 1
	Температурная зона II
	Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
	-материалы: 1,106719368 (стоимость не округлять)
	Оборудование:1,111993646 (стоимость не округлять)
	Непредвиденные работы и затраты: 3,00%
	Учитываются климатические условия
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 1 группе работ 1,04
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 2 группе работ 1,06

№ п/п	Показатели
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 3 группе работ 1,08
	В сметном расчете приняты:
	2025 г. 2 квартал - 45% (Кпер=1,1141)
	2025 г. 3 квартал - 55% (Кпер=1,1342)
Объект: №1-01 Наименование: Подготовительные работы Директор ТОО «Геодезия Сервис» Приходько О.Д. ГИП ТОО «Геодезия Сервис» Приходько О.Д. Сметчик ТОО «Геодезия Сервис» Королевская Н.С.	
Раздел объектной сметы: 0. 0	
Локальная смета №1-01-00-01 Демонтажные работы	
	Коэф. на ЗП 1,00
	Коэф. на материалы 1,00
	Коэф. на оборудование 1,00
	Коэф. к объему в смете 1,00
	Коэф. для учета в объектной смете 1,00
	Составил: Королевская Н.С.
	Проверил: Приходько О.Д.
Раздел №1 Демонтажные работы (ЭС)	
1	**1133-0210-0302 4**
2	**1217-0101-0601 155**

Заказ 63 Локальная смета № 1-01-00-01

№ п/п	Показатели
Раздел №2 Демонтажнве работы (НВ)	
3	1122-1301-0101 Колодцы круглые из сборного железобетона. Демонтаж (0,38+0,4+0,35+0,02) 1,15 :К1трр=0,8;К1трм=0,8;К1экс=0,8;К1мат=0;
Раздел №3 Демонтажные работы (ТС)	
4	1124-0108-0102 Трубопроводы из стальных труб предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром труб 76 мм. Прокладка бесканальная (демонтаж) 1,692 :К1трр=0,6;К1трм=0,6;К1экс=0,6;К1мат=0;
Раздел №4 Демонтажные работы (ГП)	
	1 Подраздел без наименования
5	1220-0101-0106 Покрытие и основание из слоев: асфальтобетонное. Разборка 618 (Коб = 0,2)
6	1220-0401-0102 20
7	1220-0101-0106 Покрытие и основание из слоев: щебеночное (гравийное). Разборка 46 (Коб = 0,12)
8	1146-0601-0903 21,5
9	1146-0601-0902 188
10	1127-0201-0702 Сооружения водосбросные с проезжей части из открытых монолитных продольных лотков. Устройство на обочинах(демонтаж ж/б лотка перехода через дорогу) 5,3 :К1трр=0,8;К1трм=0,8;К1экс=0,8;К1мат=0,8;
11	1122-0401-0101 Трубы железобетонные напорные, диаметр 500 мм. Укладка (демонтаж) 0,005 :К1трр=0,8;К1трм=0,8;К1экс=0,8;К1мат=0;
12	1146-0401-0202 1,2
13	1107-0501-0101 Блоки стен подвалов массой до 0,5 т. Установка (прим. на демонтаж бетонных блоков) 1 :К1трр=0,8;К1трм=0,8;К1экс=0,8;К1мат=0;
	Ресурс удален 261-101-0361
	Ресурс удален 212-401-0104
	Ресурс удален 212-101-0501

№ п/п	Показатели
14	414-104-0501 Мусор строительный (механизированная). Погрузка (строительный мусор после демонтажа зданий) 419
15	411-103-0210 419 (Коб = 10)
16	1101-0104-0101 53
17	1101-0107-1301 53
18	1101-0104-0401 Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1 (засыпка сущ.арыка) (грунт использовать с инж сетей территории строительства: ЭС (1,03)+ НСС (12,99)+ НВК (3,99+6,84+7,16+23,93)+ ТС (32,59+82,49)+ ГСН (89,6+1,81+0,57)) 263

Заказ 63 Локальная смета № 2-01-00-01

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
Заказ Наименование: "Строительство инженерно-коммуникационных сетей и благоустройство 60-тиквартирного жилого дома по. ул. Акын Сара в г. Уштобе Каратальского района Адматинской области"	
	Регион: Область Жетісу Каратальский район
	Текущие цены с 05.04.2024 г.
	НДС 12,00 %
	Кпер - 9
	Общеплощадочные затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке 5,9% (табл.1 п. 1.41)
	сметная прибыль 5%
	Коэф. на ветер 1
	Температурная зона II
	Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
	-материалы: 1,106719368 (стоимость не округлять)
	Оборудование:1,111993646 (стоимость не округлять)
	Непредвиденные работы и затраты: 3,00%
	Учитываются климатические условия
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 1 группе работ 1,04
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 2 группе работ 1,06

№ п/п	Показатели
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 3 группе работ 1,08
	В сметном расчете приняты:
	2025 г. 2 квартал - 45% (Кпер=1,1141)
	2025 г. 3 квартал - 55% (Кпер=1,1342)
Объект: №2-01 Наименование: Наружное электроснабжение Директор ТОО «Геодезия Сервис» Приходько О.Д. ГИП ТОО «Геодезия Сервис» Приходько О.Д. Сметчик ТОО «Геодезия Сервис» Королевская Н.С.	
Раздел объектной сметы: 0. 0	
Локальная смета №2-01-00-01 Наружное электроснабжение	
	Коэф. на ЗП 1,00
	Коэф. на материалы 1,00
	Коэф. на оборудование 1,00
	Коэф. к объему в смете 1,00
	Коэф. для учета в объектной смете 1,00
	Составил: Королевская Н.С.
	Проверил: Приходько О.Д.
Раздел №1 Силовое электрооборудование	
	1 Установка оборудования
1	**1133-0208-0201 1**

Заказ 63 Локальная смета № 2-01-00-01

№ п/п	Показатели
2	1133-0208-0202 1
3	515-102-0412 (ОР) 1
4	515-101-0105 (ОР) 1
	2 Заземление КТПН
5	1308-0208-0201 Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 10 мм. Монтаж оборудования 18
6	1308-0208-0102 Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 63х63х6 мм. Монтаж оборудования (24/3м) 8
7	1308-0208-0202 28
8	1101-0101-0367 4,2
9	1101-0104-0401 4,2
	3 Фундамент под КТПН
10	1101-0101-0337 Грунты 1 группы в котлованах объемом до 1000 м3. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3 (в том числе излишний грунт- 1,03 м3использовать для засыпки сущ.арыка) 1,26
11	1101-0205-0301 Грунты 1 группы. Доработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами 0,04 т.ч.п.3.179:К1трр=1,2;
12	1101-0201-0501 Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками (трамбовка основания) 1,18
13	1101-0205-0501 Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 (засыпка наружных пазух фундамента) 0,27
14	1101-0102-0333 Грунты 3 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3 (погрузка гравийно - галечникового грунта для засыпкидо отметки пола) 0,7
15	412-102-0218 Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 30 до 50 км(привоз грунта (0,7х1,75)) 1,225 (Коб = 41)
16	1101-0104-0401 0,7
17	1101-0201-0502 0,7

№ п/п	Показатели
18	1106-0101-0101 0,432
	Ресурс заменен 212-101-0101->212-101-0301
19	1106-0101-0120 1,8
	Ресурс заменен 212-101-0601->212-101-0603
20	214-210-0201 (ОР)Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром 12 мм 0,0187
21	214-210-0101 (ОР)Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром 8 мм 0,00392
22	1106-0301-0408 Детали закладные весом до 20 кг. Установка (Зд-1) 0,0525
23	214-101-0201 (ОР)Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой сталиГОСТ 19903-2015 толщиной 10 мм 0,007065 (Коб = 6)
24	214-210-0202 (ОР)Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром 14 мм 0,00168 (Коб = 6)
25	1108-0101-0307 5,76
Раздел №2 Линия ВЛИ-10 кВ	
	1 Угловая Анкерная ж/б опора 10 кВ УАтБ10-1.2с
26	1133-0202-0103 1
27	225-204-0309 (ОР) 3
28	252-207-0504 Траверс типа SH188.2R, одноцепные анкерные с горизонтальным расположением фаз 1
29	214-210-0101 (ОР)Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром 10 мм (0,617х10м) (проводник заземления В10) 0,00617
30	290-000-0000 (кпл) (ОР) Крепление подкоса У52 1 шт 2 10587
31	290-000-0000 (кпл) (ОР) Проодник заземляющий ЗП21 1 м 4 1071
32	252-207-0410 (ОР)Наконечник кабельный типа SAL1.27 болтовой со срывной головкой 1

Заказ 63 Локальная смета № 2-01-00-01

№ п/п	Показатели
33	252-108-0503 (ОР) 2
34	252-207-1018 (ОР) 5
35	252-207-2902 (ОР) 5
36	252-108-0501 (ОР) 1
37	252-207-2111 (ОР) 0,3
38	252-108-0607 (ОР) 6
39	252-207-1150 (ОР) 6
40	290-000-0000 (кпл) (ОР) Искровой разрядник SDI10.2 1 шт 6 7763
	2 Угловая промежуточная ж/б опора 10 кВ УПоБ10-1,2с
41	1133-0202-0102 4
42	225-204-0309 (ОР) 2 (Коб = 4)
43	252-207-0508 (ОР)Траверс типа SH151.1R, одноцепные промежуточные с горизонтальным расположением фаз 1 (Коб = 4)
44	214-210-0101 (ОР)Сталь арматурная гладкого профиля класса A-I (A240) СТ РК 2591-2014 диаметром 10 мм (0,617х10м) (проводник заземления В10) 0,00617 (Коб = 4)
45	290-000-0000 (кпл) (ОР) Крепление подкоса У52 1 шт 4 (Коб = 4) 10587
46	290-000-0000 (кпл) (ОР) Проодник заземляющий ЗП21 1 м 8 (Коб = 4) 1071
47	252-207-0410 (ОР)Наконечник кабельный типа SAL1.27 болтовой со срывной головкой 1 (Коб = 4)
48	252-207-1018 (ОР) 3 (Коб = 4)
49	252-207-2902 (ОР) 3 (Коб = 4)
50	252-108-0501 (ОР) 3 (Коб = 4)

№ п/п	Показатели
51	252-207-2111 (ОР) 1 (Коб = 4)
52	290-000-0000 (кпл) (ОР) Искровой разрядник SDI20.3 1 шт 12 (Коб = 4) 16456
	3 Промежуточная ж/б опора 10 кВ ПоБ10-1,2с
53	1133-0202-0101 1
54	225-204-0309 (ОР) 1
55	252-207-0508 (ОР)Траверс типа SH151.1R, одноцепные промежуточные с горизонтальным расположением фаз 1
56	214-210-0101 (ОР)Сталь арматурная гладкого профиля класса A-I (A240) СТ РК 2591-2014 диаметром 10 мм (0,617х11м) (проводник заземления В10) 0,00679
57	252-207-1018 (ОР) 1
58	252-207-2902 (ОР) 1
59	252-108-0501 (ОР) 3
60	252-207-2111 (ОР) 1
61	252-207-0410 (ОР)Наконечник кабельный типа SAL1.27 болтовой со срывной головкой 1
62	290-000-0000 (кпл) (ОР) Искровой разрядник SDI20.3 1 шт 3 16456
	4 Угловая анкерная ж/б опора 10/0,38 кВ УАм10/0,38-3
63	1133-0202-0103 1
64	225-204-0312 (ОР) 3
65	290-000-0000 (кпл) (ОР) Траверса ТМ83 1 шт 1 33388
66	290-000-0000 (кпл) (ОР) Траверса ТМ80а 1 шт 1 4104
67	252-207-0201 (ОР) 2

Заказ 63 Локальная смета № 2-01-00-01

№ п/п	Показатели
68	290-000-0000 (кпл) (ОР) Крепление подкоса У52 1 шт 2 10587
69	290-000-0000 (кпл) (ОР) Проодник заземляющий ЗП21 1 м 3 1071
70	290-000-0000 (кпл) (ОР) Проодник заземляющий ЗП22 1 м 2 603
71	252-207-1018 (ОР) 6
72	252-207-2902 (ОР) 6
73	252-108-0501 (ОР) 1
74	252-207-2111 (ОР) 0,3
75	252-201-0502 (ОР) 6
76	252-108-0607 (ОР) 6
77	252-207-1150 (ОР) 6
78	252-207-2619 (ОР)Зажим прокалывающий типа SLW26 3
79	252-207-0803 (ОР) 2
80	252-207-1802 (ОР) 2,6
81	252-207-2320 (ОР) 2
82	252-207-1126 (ОР) 2
83	252-207-2613 (ОР) 1
84	252-207-2615 (ОР)Зажим прокалывающий типа SLIP22.12 2
85	252-207-0410 (ОР)Наконечник кабельный типа SAL1.27 болтовой со срывной головкой 2
86	243-701-0702 (ОР) 1

№ п/п	Показатели
87	252-207-0803 (ОР) 2
88	252-207-1802 (ОР) 2,6
89	252-207-2320 (ОР) 2
90	252-207-1110 (ОР) 2
91	252-207-2613 (ОР) 8
92	252-207-2615 (ОР)Зажим прокалывающий типа SLIP22.12 2
93	252-207-0410 (ОР)Наконечник кабельный типа SAL1.27 болтовой со срывной головкой 2
94	243-701-0702 (ОР) 1
	5 Промежуточная ж/б опора 10 кВ Пр10-3.1с
95	1133-0202-0101 1
96	225-204-0311 (ОР) 1
97	290-000-0000 (кпл) (ОР) Оголовок ОГs54 1 шт 1 33061
98	252-207-1018 (ОР) 1
99	252-207-2902 (ОР) 1
100	252-108-0501 (ОР) 6
101	252-207-2111 (ОР) 2
102	252-207-2619 (ОР)Зажим прокалывающий типа SLW26 3
103	1133-0208-0103 1
104	515-201-0503 (ОР)Разъединитель линейный для наружной установки, двухколонкового типа РЛНД-1-10Б/400 (трехполюсный) с приводом ПРНЗ-10У1 1

Заказ 63 Локальная смета № 2-01-00-01

№ п/п	Показатели
105	252-207-3911 (ОР) 1
106	252-206-0504 (ОР) 6
107	252-207-3920 (ОР) 1
108	252-207-3921 (ОР) 1
109	252-207-3922 (ОР) 3
110	252-207-3924 (ОР) 1
111	252-207-0207 (ОР) 3
112	252-207-0208 (ОР) 1
113	252-207-3910 (ОР) 4
	6 Концевая опора 10 кВ КтБ10-1.2с
114	1133-0202-0102 1
115	225-204-0309 (ОР) 2
116	252-207-0504 (ОР)Траверс типа SH188.1R, одноцепные анкерные с горизонтальным расположением фаз 1
117	214-210-0101 (ОР)Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром 10 мм (0,617х10м) (проводник заземления В10) 0,00617
118	252-207-3925 (ОР) 1
119	290-000-0000 (кпл) (ОР) Проодник заземляющий ЗП21 1 м 2 1071
120	252-207-0410 (ОР)Наконечник кабельный типа SAL1.27 болтовой со срывной головкой 1
121	252-207-1018 (ОР) 5
122	252-207-2902 (ОР) 5

№ п/п	Показатели
123	252-108-0501 (ОР) 4
124	252-207-2107 (ОР) 5
125	290-000-0000 (кпл) (ОР) Искровой разрядник SDI10.2 1 шт 3 7763
126	252-108-0607 (ОР) 3
127	252-207-1150 (ОР) 3
	7 Переходная угловая промежуточная опора 10 кВ УП-10-15
128	1133-0202-0102 1
129	225-204-0317 (ОР) 2
130	1133-0101-0110 0,02 (Коб = 2)
131	261-101-0383 (ОР)Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80) (Плита МП501) 0,02 (Коб = 2)
132	252-207-0268 (ОР)Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Г-51 стяжка , Т.П.3.407.1-143 2
133	290-000-0000 (кпл) (ОР) Траверса ТМ507 1 шт 1 21627
134	290-000-0000 (кпл) (ОР) Траверса ТМ508 1 шт 1 18118
135	290-000-0000 (кпл) (ОР) Хомут Х511 1 шт 1 6459
136	290-000-0000 (кпл) (ОР) Хомут Х512 1 шт 1 34266
137	290-000-0000 (кпл) (ОР) Крепление подкоса У71 1 шт 1 31488
138	252-204-0912 (ОР)Зажим заземляющий типа ЗПС-100-3 (3м) 1
139	217-104-0102 (ОР)Шпилька ГОСТ ISO 8992-2015 резьбовая ШП501 1,13 (Коб = 2)
140	252-108-0501 (ОР) 3

Заказ 63 Локальная смета № 2-01-00-01

№ п/п	Показатели
141	252-207-2111 (ОР) 1
142	290-000-0000 (кпл) (ОР) Искровой разрядник SDI20.3 1 шт 3 16456
	8 Подвеска проводов
143	1133-0204-0206 0,3
144	243-701-0502 (ОР)Провод самонесущий защитный с токопроводящей жилой из алюминиевого сплава, с защитной изоляцией из светостабилизированного сшитого полиэтилена, для воздушных линий электропередачи, напряжение 20 кВ СТ РК 2794-2015, марки СИП-31х35-20 970
	9 Заземление
145	1308-0208-0201 Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 10 мм. Монтаж оборудования 50
146	1101-0101-0367 7,5
147	1101-0104-0401 7,5
Раздел №3 Линия ВЛ-0,4 кВ	
	1 Одноцепная промежуточная опора П1
148	1133-0202-0101 4
149	225-204-0303 (ОР) 1 (Коб = 4)
150	252-207-2353 (ОР) 1 (Коб = 4)
151	252-202-0543 (ОР) 1 (Коб = 4)
152	252-207-1051 (ОР) 1 (Коб = 4)
153	252-207-1023 (ОР)Зажим ответвительный типа SL2.11 плашечный (аналог CD35) 1 (Коб = 4)
154	252-207-1205 (ОР) 1 (Коб = 4)
155	243-603-0103 (ОР) 0,5 (Коб = 4)

№ п/п	Показатели
	2 Одноцепная угловая анкерная ж/б опора УАЗ
156	1133-0202-0102 3
157	225-204-0303 (ОР) 2 (Коб = 3)
158	1133-0203-0201 Плиты анкерные объемом до 0,2 м3 для опор ВЛ 0,4 кВ. Установка 2 (Коб = 3)
159	225-204-1001 (ОР) 2 (Коб = 3)
160	252-207-2355 (ОР) 2 (Коб = 3)
161	261-107-0492 (ОР)Лента крепления шириной 20 мм, толщиной 0,7 мм, длиной 50 м из нержавеющей стали (в пластмасовой коробке с кабельной бухтой) F207 (СИП) (1м) 2 (Коб = 3)
162	243-906-2205 (ОР) 2 (Коб = 3)
163	252-207-4806 (ОР) 2 (Коб = 3)
164	252-207-1050 (ОР) 4 (Коб = 3)
165	252-207-1051 (ОР) 1 (Коб = 3)
166	252-207-1205 (ОР) 1 (Коб = 3)
167	243-603-0103 (ОР) 2 (Коб = 3)
168	252-204-0801 (ОР) 1 (Коб = 3)
169	290-000-0000 (кпл) (ОР) Заземляющий проводник ЗП6 1 шт 3 (Коб = 3) 603
170	290-000-0000 (кпл) (ОР) Кронштейн УЗ 1 шт 3 (Коб = 3) 9259
171	252-207-0268 (ОР) 2 (Коб = 3)
	3 Подвеска проводов
172	1133-0204-0103 0,205

Заказ 63 Локальная смета № 2-01-00-01

№ п/п	Показатели
173	243-701-0718 (ОР) 230
	4 Заземление ВЛИ-0,4 кВ
174	1308-0208-0201 Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 10 мм. Монтаж оборудования 20
175	1101-0101-0367 3
176	1101-0104-0401 3
Раздел №4 Кабельная линия КЛ-0,4 кВ	
177	1101-0101-0367 19,92
178	1101-0205-0501 Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 (подсыпка песком) 5,64
179	211-401-0101 5,64
180	1101-0104-0401 11,28
181	1101-0107-1301 5,64
182	1308-0201-3410 4
183	241-207-1105 (ОР) 4
184	1308-0201-0704 26
185	1308-0201-0203 90
186	1308-0201-0903 4
187	1121-0102-0102 20
188	243-907-0115 (ОР)Канал кабельный из ПВХ, размерами 80 мм х 80 мм 20 (Коб = 1,03)
189	1308-0201-0903 20

№ п/п	Показатели
190	243-113-0911 (ОР) 120
191	1308-0206-1903 Труба винипластовая диаметром 70 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами 2
192	241-201-0411 (ОР) 2
193	1308-0201-0903 4
194	261-105-0654 (ОР) 1
195	1308-0201-0405 94
196	249-101-0503 (ОР) 94
197	1308-0201-2703 2
198	243-903-7503 (ОР)Муфта концевая внутренней установки, для 4-х жильного кабеля с пластмассовой изоляцией, без брони, с болтовыми наконечниками со срывными головками, напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа 4ПКВтпнг-HF-в-70/120 (4ПКТП-1 (70-120) Б (КВТ)) 2
Раздел №5 Наружное освещение	
	1 Кабельная траншея
199	1101-0101-0367 32,76
200	1101-0102-0385 Грунты 1 группы в траншеях. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3 (погрузка излишек грунта) 16,38
201	412-102-0205 Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км (вывоз излишек грунта (16,38х1,65)) 27,027
202	1101-0205-0501 Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 (подсыпка песком) 16,38
203	211-401-0101 16,38
204	1101-0104-0401 32,76
205	1308-0201-0405 273

Заказ 63 Локальная смета № 2-01-00-01

№ п/п	Показатели
206	249-101-0502 (ОР) 273
207	1308-0201-3414 34
208	241-207-1102 (ОР) 34
209	243-113-1002 (ОР) 299
210	1308-0201-0901 34
211	1308-0201-0201 239
212	1121-0102-0102 20
213	243-907-0109 (ОР) 20
214	1308-0201-0901 20
215	243-110-0501 (ОР)Кабель силовой число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГ 3х1,5 (ок)-0,66 168
216	1308-0206-2202 165
217	1308-0104-0201 1
218	515-301-0116 (ОР)Ящик управления ГОСТ 30011.1-2003 типа ЯОУ-9601-3474УХЛ4 с автоматическими выключателями на каждый фидер, количество фидеров - 1, номинальный ток 25 А, предел регулирования тока теплового реле от 18 А до 25 А 1
	2 Установка светильников
219	1133-0303-0109 22
220	1106-0101-0113 0,5 (Коб = 22)
	Ресурс заменен 212-101-0301->212-101-0501
221	247-306-0203 (ОР) 1 (Коб = 22)
222	1308-0205-0301 1 (Коб = 22)

№ п/п	Показатели
223	247-306-0309 (ОР) 1 (Коб = 22)
224	1308-0205-0904 Установка светильников 1 (Коб = 22)
225	247-103-0257 (ОР) 1 (Коб = 22)
226	247-306-0923 (ОР) 1 (Коб = 22)
227	1308-0303-0601 1 (Коб = 22)
228	247-204-0606 (ОР) 1 (Коб = 22)
229	247-216-0201 3 (Коб = 22)
230	290-000-0000 (пл) (ОР) DIN рейка 35 мм 1 м 3,3 (Коб = 22) 4000
231	290-000-0000 (пл) (ОР) Сжим ответвительный У731М 1 м 66 (Коб = 22) 450

Заказ 63 Локальная смета № 2-02-00-01

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
Заказ Наименование: "Строительство инженерно-коммуникационных сетей и благоустройство 60-тиквартирного жилого дома по. ул. Акын Сара в г. Уштобе Каратальского района Адматинской области"	
	Регион: Область Жетісу Каратальский район
	Текущие цены с 05.04.2024 г.
	НДС 12,00 %
	Кпер - 9
	Общеплощадочные затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке 5,9% (табл.1 п. 1.41)
	сметная прибыль 5%
	Коэф. на ветер 1
	Температурная зона II
	Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
	-материалы: 1,106719368 (стоимость не округлять)
	Оборудование:1,111993646 (стоимость не округлять)
	Непредвиденные работы и затраты: 3,00%
	Учитываются климатические условия
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 1 группе работ 1,04
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 2 группе работ 1,06

№ п/п	Показатели
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 3 группе работ 1,08
	В сметном расчете приняты:
	2025 г. 2 квартал - 45% (Кпер=1,1141)
	2025 г. 3 квартал - 55% (Кпер=1,1342)
Объект: №2-02 Наименование: Наружные сети телефонизации Директор ТОО «Геодезия Сервис» Приходько О.Д. ГИП ТОО «Геодезия Сервис» Приходько О.Д. Сметчик ТОО «Геодезия Сервис» Королевская Н.С.	
Раздел объектной сметы: 0. 0	
Локальная смета №2-02-00-01 Наружные сети телефонизации	
	Коэф. на ЗП 1,00
	Коэф. на материалы 1,00
	Коэф. на оборудование 1,00
	Коэф. к объему в смете 1,00
	Коэф. для учета в объектной смете 1,00
	Составил: Королевская Н.С.
	Проверил: Приходько О.Д.
Раздел №1 Земляные работы	
	1 Колодцы
1	**1101-0101-0337 Грунты 1 группы в котлованах объемом до 1000 м3. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3 (в том числе излишки грунта - 12,99 м3 использовать для засыпки сущ.арыка) 34,88**

Заказ 63 Локальная смета № 2-02-00-01

№ п/п	Показатели
2	1101-0205-0301 Грунты 1 группы. Доработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами 3,49 т.ч.п.3.179:К1трр=1,2;
3	1101-0101-0337 Грунты 1 группы в котлованах объемом до 1000 м3. Засыпка экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3 25,38
	2 Трубопровод
4	1101-0101-0367 138,34
5	1101-0205-0301 Грунты 1 группы. Доработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами 84,06 т.ч.п.3.179:К1трр=1,2;
6	1123-0101-0101 Основание под трубопроводы из мягкого грунта. Устройство 22,24
7	1101-0205-0501 Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 (подбивка пазух) 13,9
8	1101-0101-0367 Грунты 1 группы в траншеях. Обратная засыпка экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3 31,14
9	1101-0201-0501 31,14
10	1101-0104-0401 154,23
11	1101-0201-0106 154,23
12	1101-0107-1301 0,89
Раздел №2 Оборудование	
	1 Подраздел без наименования
13	1310-0301-0104 2
14	580-000-0000 (кпл) (ОР) Абонентская плата на 16 портов GPON GPFD-16 с SFP-модулями-1 шт. Модуль SFP GPON для подключения OLT к сплиттерам 1 шт 1 3696900
15	1310-0904-0401 Шнур ШСС. Прокладка, проверка затухания и ввод в УССЛК (монтаж сплиттера) 2
16	290-000-0000 (пл) (ОР) Сплиттер PLC 1x2, коннекторы SC/APC, Вход 900 мкм/ выход 900 мкм, корпус SHC SPL2-SHC/in900/out900-SC/APC-W 1 шт 1 2600
Раздел №3 Кабель и кабельные изделия	
17	1308-0201-0703 25
18	1310-0904-0204 21
19	1310-0904-0203 695
20	290-000-0000 (кпл) (ОР) Оптическийкабель бронированный, одномодовый, число волокон 8 КС-ОКЛ-SM-8-FF 1 м 783 341
21	1310-0904-0401 Монтаж патчкорда (25x1+3x1) 28
22	290-000-0000 (кпл) (ОР) Патчкорд FTTH с волокном стандарта G.657A2 оконеченный разъемами SC/APC, 25м, с аксессуарамиFTTH-A-SC/APC-25м 1 шт 1 3960
23	290-000-0000 (кпл) (ОР) Патчкорд FTTH с волокном стандарта G.657A2 оконеченный разъемами SC/APC, 3м, с аксессуарамиFTTH-A-SC/APC-3м 1 шт 1 1430
24	1310-0904-0502 Муфты прямые. Монтаж в колодце с учетом измерений рефлектометром в процессе монтажа на кабеле ГТС с числом волокон 8 (монтаж существующей муфты) 1
Раздел №4 Измерение	
25	1310-0904-0702 1
26	1310-0904-0902 1
Раздел №5 Телефонная канализация	
27	1134-0201-0301 1,316
28	241-207-1005 (ОР) 1316
29	261-301-0320 (ОР) 219
Раздел №6 Установка колодцев	
30	1134-0201-0504 6
31	225-201-0103 (ОР) 6
32	244-202-0201 (ОР) 6

Заказ 63 Локальная смета № 2-02-00-01

№ п/п	Показатели
33	**261-404-0521 (ОР) 24**
34	**1310-0902-0209 24**
35	**1134-0201-1201 45**
36	**1108-0101-0307 25,2**

Заказ 63 Локальная смета № 2-03-00-01

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
Заказ Наименование: "Строительство инженерно-коммуникационных сетей и благоустройство 60-тиквартирного жилого дома по. ул. Акын Сара в г. Уштобе Каратальского района Адматинской области"	
	Регион: Область Жетісу Каратальский район
	Текущие цены с 05.04.2024 г.
	НДС 12,00 %
	Кпер - 9
	Общеплощадочные затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке 5,9% (табл.1 п. 1.41)
	сметная прибыль 5%
	Коэф. на ветер 1
	Температурная зона II
	Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
	-материалы: 1,106719368 (стоимость не округлять)
	Оборудование:1,111993646 (стоимость не округлять)
	Непредвиденные работы и затраты: 3,00%
	Учитываются климатические условия
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 1 группе работ 1,04
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 2 группе работ 1,06

№ п/п	Показатели
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 3 группе работ 1,08
	В сметном расчете приняты:
	2025 г. 2 квартал - 45% (Кпер=1,1141)
	2025 г. 3 квартал - 55% (Кпер=1,1342)
Объект: №2-03 Наименование: Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газоснабжения Директор ТОО «Геодезия Сервис» Приходько О.Д. ГИП ТОО «Геодезия Сервис» Приходько О.Д. Сметчик ТОО «Геодезия Сервис» Королевская Н.С.	
Раздел объектной сметы: 0. 0	
Локальная смета №2-03-00-01 Наружные сети водопровода	
	Коэф. на ЗП 1,00
	Коэф. на материалы 1,00
	Коэф. на оборудование 1,00
	Коэф. к объему в смете 1,00
	Коэф. для учета в объектной смете 1,00
	Составил: Королевская Н.С.
	Проверил: Приходько О.Д.
Раздел №1 Водопровод В1	
	1 Земляные работы

Заказ 63 Локальная смета № 2-03-00-01

№ п/п	Показатели
1	1101-0101-0367 494,7
2	1101-0205-0301 Грунты 1 группы. Доработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами 15,3 т.ч.п.3.179:К1трр=1,2;
3	1101-0205-0501 Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 (подбивка пазух) 0,76
4	1101-0205-0501 57,19
5	1101-0101-0367 Грунты 1 группы в траншеях. Обратная засыпка экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3 171,56
6	1101-0201-0501 171,56
7	1101-0104-0401 280,5
8	1101-0201-0106 280,5
	2 Прокладка труб и запорной арматуры
9	1122-1001-0103 2
10	244-404-0106 (ОР) 2
11	1122-0801-0101 Фасонные части чугунные диаметром 50-100 мм. Установка (крест фланцевый, рожарная подставка (1х58,9+1х39,9)) 0,0988
12	241-509-0102 (ОР)Крест фланцевый с пожарной подставкой ППКФ ГОСТ 5525-88 размерами 100х100 мм 1
13	241-515-0201 (ОР) 1
14	1122-0801-0105 Фасонные части стальные сварные диаметром до 100 мм. Установка (переход (3х0,91)) 0,00273
15	241-114-0125 (ОР) 3
16	1122-0901-0103 2
17	242-101-1205 (ОР) 2
18	1122-0901-0101 Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 65 мм. Установка 3

№ п/п	Показатели
19	242-101-1203 (ОР) 3
20	1122-0301-0106 Трубы водопроводные стальные, диаметр 200 мм. Укладка с гидравлическим испытанием (укладка футляров диаметром 219 мм (0,2х3)) 0,0006
	Ресурс удален 324-105-0401
21	241-102-0226 (ОР) 0,6
22	1122-0601-0306 Трубопроводы стальные диаметром 219 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции 0,0006
23	1122-0301-0105 Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм. Укладка с гидравлическим испытанием(укладка футляров диаметром 159мм (0,2х3)) 0,0006
	Ресурс удален 324-105-0401
24	241-102-0218 (ОР) 0,6
25	1122-0601-0305 Трубопроводы стальные диаметром 159 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции 0,0006
26	1122-0801-0205 Фасонные части полимерные диаметром 63-75 мм. Установка на сварном соединении(установка втулок под фланец) 1
27	241-214-0105 (ОР) 1
28	1122-0801-0206 Фасонные части полимерные диаметром 110 мм. Установка на сварном соединении (установка втулок под фланец) 3
29	241-214-0108 (ОР) 3
30	241-116-0210 (ОР) 3
31	1122-1201-0101 Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 65 мм. Приварка 6
32	241-116-0208 (ОР) 7
33	241-119-0204 (ОР) 6
34	1116-0601-0101 3
35	242-301-0302 (ОР) 3

Заказ 63 Локальная смета № 2-03-00-01

№ п/п	Показатели
36	1122-0301-0101 Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с гидравлическим испытанием (вставки диаметром 60 мм (0,2х3)) 0,0006
37	241-102-0145 (ОР) 0,6
38	1122-0601-0301 Трубопроводы стальные диаметром 60 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции 0,0006
39	1122-0501-0423 Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 63 мм. Укладка в траншею 0,022
40	241-201-0610 (ОР) 22 (Коб = 1,01)
41	1122-0501-0401 0,103
42	241-201-0812 (ОР) 103 (Коб = 1,01)
43	1113-0301-0401 2,4
44	1113-0301-1418 2,4
45	1134-0201-0804 Установка указателя пожарного гидранта 2
46	261-401-0327 (ОР)Знаки путевые и сигнальные железных дорог ГОСТ 8442-65 (прим. к указательному знакупож. гидранта) 2
47	1122-0301-0107 Трубы водопроводные стальные, диаметр 250 мм. Укладка с гидравлическим испытанием (футляр диаметром 273 мм (0,2х3)) 0,0006
48	241-102-0232 (ОР) 0,6
49	1122-0601-0307 Трубопроводы стальные диаметром 273 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции 0,0006
50	1122-0301-0108 Трубы водопроводные стальные, диаметр 325 мм. Укладка с гидравлическим испытанием (футляр диаметром 325 мм) 0,009
	Ресурс удален 217-603-0103
51	241-102-0238 (ОР) 9
52	1122-0601-0308 Трубопроводы стальные диаметром 325 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции 0,009

№ п/п	Показатели
53	1116-1101-0102 Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 110 мм. Испытание гидравлическое 125
54	1122-0701-0101 Трубопроводы диаметром 63 мм. Промывка с дезинфекцией 0,022
55	1122-0701-0103 Трубопроводы диаметром 110 мм. Промывка с дезинфекцией 0,103
56	1308-0201-0405 Покрытие лентой защитно-сигнальной 125
57	249-101-0602 (ОР) 125
58	1125-0211-0101 2
Раздел №2 Водопроводные колодцы Дк=1500мм	
	1 Земляные работы
59	1101-0101-0337 Грунты 1 группы в котлованах объемом до 1000 м3. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3(в том числе излишки грунта - 3,99 м3 использовать для засыпки сущ.арыка) 26,85
60	1101-0205-0301 Грунты 1 группы. Доработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами 0,83 т.ч.п.3.179:К1трр=1,2;
61	1101-0104-0401 23,69
62	1101-0201-0501 23,69
	2 Устройство сборных ж/б колодцев
63	1122-1301-0101 1,41
64	225-101-0602 (ОР) 1
65	225-101-0109 (ОР)Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9а 2
66	225-101-0610 (ОР)Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-2 1
67	225-101-0201 (ОР) 3
68	244-202-0106 (ОР) 1

Заказ 63 Локальная смета № 2-03-00-01

№ п/п	Показатели
69	222-506-0401 (ОР) 0,02368
70	1113-0301-1406 Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за два раза 0,7 :К1трр=2;К1трм=2;К1экс=2;К1мат=2;
71	1107-0107-0104 Изделия монтажные массой свыше 20 кг. Установка (МС-3, МС-7, МС-5) 0,04014
72	1106-0101-0101 Отмостка бетонная. Устройство 0,55
	Ресурс заменен 212-101-0101->212-101-0301
73	1108-0101-0307 9,5
Раздел №3 Водопроводные колодцы Дк=2000мм	
	1 Земляные работы
74	1101-0101-0337 Грунты 1 группы в котлованах объемом до 1000 м3. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3(в том числе излишки грунта - 6,84 м3 использовать для засыпки сущ.арыка) 35,05
75	1101-0205-0301 Грунты 1 группы. Доработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами 1,08 т.ч.п.3.179:К1трр=1,2;
76	1101-0104-0401 29,3
77	1101-0201-0501 29,3
	2 Устройство сборных ж/б колодцев
78	1122-1301-0101 2,01
79	225-101-0603 (ОР) 1
80	225-101-0111 (ОР)Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-9б 2
81	225-101-0616 (ОР) 1
82	225-101-0201 (ОР) 3
83	244-202-0106 (ОР) 1

№ п/п	Показатели
84	222-506-0401 (ОР) 0,02368
85	1113-0301-1406 Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за два раза 0,7 :К1трр=2;К1трм=2;К1экс=2;К1мат=2;
86	1107-0107-0104 Изделия монтажные массой свыше 20 кг. Установка (МС-3, МС-7, МС-5) 0,04014
87	1106-0101-0101 Отмостка бетонная. Устройство 0,55
	Ресурс заменен 212-101-0101->212-101-0301
88	1108-0101-0307 12,44

Заказ 63 Локальная смета № 2-03-00-02

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
Заказ Наименование: "Строительство инженерно-коммуникационных сетей и благоустройство 60-тиквартирного жилого дома по. ул. Акын Сара в г. Уштобе Каратальского района Адматинской области"	
	Регион: Область Жетісу Каратальский район
	Текущие цены с 05.04.2024 г.
	НДС 12,00 %
	Кпер - 9
	Общеплощадочные затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке 5,9% (табл.1 п. 1.41)
	сметная прибыль 5%
	Коэф. на ветер 1
	Температурная зона II
	Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
	-материалы: 1,106719368 (стоимость не округлять)
	Оборудование:1,111993646 (стоимость не округлять)
	Непредвиденные работы и затраты: 3,00%
	Учитываются климатические условия
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 1 группе работ 1,04
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 2 группе работ 1,06
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 3 группе работ 1,08
	В сметном расчете приняты:
	2025 г. 2 квартал - 45% (Кпер=1,1141)
	2025 г. 3 квартал - 55% (Кпер=1,1342)
Объект: №2-03 Наименование: Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газоснабжения Директор ТОО «Геодезия Сервис» Приходько О.Д. ГИП ТОО «Геодезия Сервис» Приходько О.Д. Сметчик ТОО «Геодезия Сервис» Королевская Н.С.	
Раздел объектной сметы: 0. 0	
Локальная смета №2-03-00-02 Наружные сети канализации	
	Коэф. на ЗП 1,00
	Коэф. на материалы 1,00
	Коэф. на оборудование 1,00
	Коэф. к объему в смете 1,00
	Коэф. для учета в объектной смете 1,00
	Составил: Королевская Н.С.
	Проверил: Приходько О.Д.
Раздел №1 Канализация К1	
	1 Земляные работы

Заказ 63 Локальная смета № 2-03-00-02

№ п/п	Показатели
1	1101-0101-0367 1113,13
2	1101-0205-0301 Грунты 1 группы. Доработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами 34,43 т.ч.п.3.179:К1трр=1,2;
3	1101-0205-0501 Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 (подбивка пазух) 5,56
4	1101-0205-0501 127,71
5	1101-0101-0367 Грунты 1 группы в траншеях. Обратная засыпка экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3 383,14
6	1101-0201-0501 383,14
7	1101-0104-0401 631,16
8	1101-0201-0106 631,16
	2 Прокладка труб
9	1122-0501-0406 0,274
10	241-204-0504 (ОР) 274 (Коб = 1,01)
11	1116-1101-0103 274
12	1308-0201-0405 Покрытие лентой защитно-сигнальной 274
13	249-101-0602 (ОР) 274
14	1122-0301-0108 Трубы водопроводные стальные, диаметр 325 мм. Укладка с гидравлическим испытанием (футляр диаметром 325 мм) 0,015
15	241-102-0238 (ОР) 15
16	1122-0601-0308 Трубопроводы стальные диаметром 325 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции 0,015
Раздел №2 Канализационные колодцы Дк=1000 мм	
	1 Земляные работы

№ п/п	Показатели
17	1101-0101-0337 Грунты 1 группы в котлованах объемом до 1000 м3. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3(в том числе излишки грунта - 7,16 м3 использовать для засыпки сущ.арыка) 63,02
18	1101-0205-0301 Грунты 1 группы. Доработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами 1,95 т.ч.п.3.179:К1трр=1,2;
19	1101-0104-0401 57,81
20	1101-0201-0501 57,81
	2 Устройство сборных ж/б колодцев
21	1123-0601-0103 3,4
22	225-101-0601 (ОР) 6
23	225-101-0105 (ОР) 2
24	225-101-0106 (ОР) 4
25	225-101-0606 (ОР) 6
26	225-101-0201 (ОР) 22
27	244-202-0108 (ОР) 6
28	222-506-0401 (ОР) 0,0552
29	1113-0301-1406 Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за два раза 1,6 :К1трр=2;К1трм=2;К1экс=2;К1мат=2;
30	1107-0107-0103 Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка (МС-5, МС-6) 0,15264
31	1106-0101-0101 Отмостка бетонная. Устройство 0,55 (Коб = 6)
	Ресурс заменен 212-101-0101->212-101-0301
32	1108-0101-0307 24,71
Раздел №3 Канализационные колодцы Дк=1500 мм	

Заказ 63 Локальная смета № 2-03-00-02

№ п/п	Показатели
	1 Земляные работы
33	**1101-0101-0337 Грунты 1 группы в котлованах объемом до 1000 м3. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3(в том числе излишки грунта - 23,93 м3 использовать для засыпки сущ.арыка) 197,49**
34	**1101-0205-0301 Грунты 1 группы. Доработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами 6,11 т.ч.п.3.179:К1трр=1,2;**
35	**1101-0104-0401 179,67**
36	**1101-0201-0501 179,67**
	2 Устройство сборных ж/б колодцев
37	**1123-0601-0105 10,57**
38	**225-101-0602 (ОР) 8**
39	**225-101-0108 (ОР) 12**
40	**225-101-0109 (ОР) 4**
41	**225-101-0610 (ОР)Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-2 8**
42	**225-101-0201 (ОР) 19**
43	**225-101-0101 (ОР) 3**
44	**244-202-0108 (ОР) 8**
45	**222-506-0401 (ОР) 0,1164**
46	**1113-0301-1406 Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за два раза 3,4 :К1трр=2;К1трм=2;К1экс=2;К1мат=2;**
47	**1107-0107-0104 Изделия монтажные массой свыше 20 кг. Установка (МС-2, МС-5, МС-6) 0,29856**
48	**1106-0101-0101 Отмостка бетонная. Устройство 0,55 (Коб = 8)**
	Ресурс заменен 212-101-0101->212-101-0301

№ п/п	Показатели
49	**1108-0101-0307 57**
50	**1122-1101-0105 Штуцеры (патрубки) полиэтиленовые, диаметр 200 мм. Врезка в существующий колодец 1**
	Ресурс заменен 261-301-0172->241-204-0504

Заказ 63 Локальная смета № 2-03-00-03

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
Заказ Наименование: "Строительство инженерно-коммуникационных сетей и благоустройство 60-тиквартирного жилого дома по. ул. Акын Сара в г. Уштобе Каратальского района Адматинской области"	
	Регион: Область Жетісу Каратальский район
	Текущие цены с 05.04.2024 г.
	НДС 12,00 %
	Кпер - 9
	Общеплощадочные затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке 5,9% (табл.1 п. 1.41)
	сметная прибыль 5%
	Коэф. на ветер 1
	Температурная зона II
	Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
	-материалы: 1,106719368 (стоимость не округлять)
	Оборудование:1,111993646 (стоимость не округлять)
	Непредвиденные работы и затраты: 3,00%
	Учитываются климатические условия
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 1 группе работ 1,04
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 2 группе работ 1,06

№ п/п	Показатели
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 3 группе работ 1,08
	В сметном расчете приняты:
	2025 г. 2 квартал - 45% (Кпер=1,1141)
	2025 г. 3 квартал - 55% (Кпер=1,1342)
Объект: №2-03 Наименование: Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газоснабжения Директор ТОО «Геодезия Сервис» Приходько О.Д. ГИП ТОО «Геодезия Сервис» Приходько О.Д. Сметчик ТОО «Геодезия Сервис» Королевская Н.С.	
Раздел объектной сметы: 0. 0	
Локальная смета №2-03-00-03 Наружные тепловые сети	
	Коэф. на ЗП 1,00
	Коэф. на материалы 1,00
	Коэф. на оборудование 1,00
	Коэф. к объему в смете 1,00
	Коэф. для учета в объектной смете 1,00
	Составил: Королевская Н.С
	Проверил: Приходько О.Д.
Раздел №1 Земляные работы	
	1 Земляные работыТС бесканальным способом

Заказ 63 Локальная смета № 2-03-00-03

№ п/п	Показатели
1	1101-0101-0367 Грунты 1 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3(в том числе излишки грунта - 32,59м3 использовать для засыпки сущ.арыка) 55,32
2	1101-0205-0301 Грунты 1 группы. Доработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами 1,71 т.ч.п.3.179:К1трр=1,2;
3	1123-0101-0101 11,62
4	1101-0101-0367 Грунты 1 группы в траншеях. Обратная засыпка экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3 (засыпка песком) 20,97
5	211-401-0101 (ОР) 20,97
6	1101-0201-0501 20,97
7	1101-0104-0401 24,44
8	1101-0201-0106 24,44
	2 Земляные работы ТС в непроходных лотках
9	1101-0101-0367 10,4
10	1101-0102-0385 Грунты 1 группы в траншеях. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3 (погрузка излишек грунта) 14,88
11	412-102-0205 Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км (вывоз излишек грунта (1,65х14,88)) 24,5454 (Коб = 5)
12	1101-0205-0301 Грунты 1 группы. Доработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами 2,92 т.ч.п.3.179:К1трр=1,2;
13	1123-0101-0102 2,4
14	1101-0104-0401 11,19
15	1101-0201-0501 23,85
Раздел №2 Тепловые сети (ТС)	
	1 Прокладка труб и запорной арматуры

№ п/п	Показатели
16	1124-0108-0103 0,0874
17	1124-0101-0203 Трубопроводы в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 89 мм. Прокладка 0,0522
18	241-402-0111 (ОР) 139,6
19	1116-1101-0102 Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром 89 мм. Испытание гидравлическое 139,6
20	241-412-0106 (ОР) 14
21	241-411-0106 (ОР) 2
22	242-201-0301 (ОР) 2
23	1122-0901-0101 Клапаны обратные чугунные диаметром 50 мм. Установка 2
24	242-301-1205 (ОР)Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч18п ГОСТ 5761-2005 DN 40 2
25	1122-0901-0202 Клапаны обратные стальные диаметром 100 мм. Установка 1
26	242-306-0107 (ОР)Клапан обратный стальной межфланцевый однострворчатый, для воды, Т до 130°С, PN 16 ГОСТ 33423-2015 DN 100 (клапан захлопка) 1
27	1122-0301-0101 Трубы водопроводные стальные, диаметр 40 мм. Укладка с гидравлическим испытанием (дренаж) 0,008
	Ресурс удален 217-603-0103
28	241-102-0121 (ОР) 8
29	1122-0601-0301 Трубопроводы стальные диаметром 40 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции 0,008
30	261-301-0310 (ОР)Штуцер для ответвления 89х4,0-40х2,5 2
31	241-408-0101 Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2006 длиной до 600 мм, диаметром 89 мм 16
32	1308-0201-0405 Трубопроводыв траншее. Покрытие лентой защитно-сигнальной 45
33	249-101-0601 (ОР) 45

Заказ 63 Локальная смета № 2-03-00-03

№ п/п	Показатели
34	1124-0104-0101 Компенсаторы сильфонные диаметром труб 80 мм. Установка 2
	Ресурс удален 261-302-0293
35	242-403-0303 (ОР) 2
36	241-704-0101 (ОР)Манжета термоусадочная для изоляции трубопровода из труб с заводской изоляцией диаметром 160 мм 2 (Коб = 2)
37	1106-0101-0101 Подготовка бетонная. Устройство (прим.) 0,095 (Коб = 2)
38	241-213-0212 (ОР)Концевая заглушка изоляции 89х4,0/160-1-ППУ-ПЭ 2
39	241-406-0145 (ОР)Тройник параллельный стальной изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 159х 89х 159 мм 2
40	241-407-0120 (ОР)Переход стальной изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 159х89 мм 2
41	241-407-0120 (ОР)Переход стальной изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 159х76 мм 2
42	241-405-0106 (ОР) 6
43	242-201-0304 (ОР) 2
	2 Герметизация вводов теплотрассы диаметром 89х3,5
44	1134-0201-1201 Колодцы. Устройство ввода труб (прим. на Устройство герметизированного ввода труб диаметром 89 мм в здание) 1
45	241-102-0229 (ОР) 1,5
46	1122-1201-0108 4
47	241-116-0215 (ОР) 4
48	234-201-0305 (ОР) 0,049
49	212-101-0301 (ОР) 0,11
	3 Реконструкция теплотрассы

№ п/п	Показатели
50	1101-0101-0367 Грунты 1 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3(в том числе излишки грунта - 82,49м3 использовать для засыпки сущ.арыка) 1149,78
51	1101-0102-0385 Грунты 1 группы в траншеях. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3 (погрузка излишек грунта) 530,44
52	412-102-0205 Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км(вывоз излишек грунта (530,44х1,65)) 875,226 (Коб = 5)
53	1101-0205-0301 Грунты 1 группы. Доработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами 51,97 т.ч.п.3.179:К1трр=1,2;
54	1123-0101-0101 133,245
55	1101-0101-0367 Грунты 1 группы в траншеях. Обратная засыпка экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3 (засыпка песком) 479,68
56	211-401-0101 (ОР) 479,68
57	1101-0201-0501 479,68
58	1101-0104-0401 1119,26
59	1101-0201-0106 1119,26
60	1124-0108-0106 Трубопроводы из стальных труб предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром труб 159 мм. Прокладка бесканальная 1,692
61	241-402-0116 (ОР) 1692
62	1116-1101-0103 Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром 159 мм. Испытание гидравлическое 1692
Раздел №3 Система ОДК	
63	1124-0108-0504 2
64	245-403-0206 (ОР) 1
65	245-403-0204 (ОР) 1
66	243-906-2102 (ОР) 2

Заказ 63 Локальная смета № 2-03-00-03

№ п/п	Показатели
67	243-906-2101 (ОР) 2
68	1124-0108-0501 1
69	1124-0108-0502 1
70	1116-0301-0206 5
71	241-101-0406 (ОР) 5
72	243-906-2101 (ОР) 1
73	1311-0301-0101 1
74	580-0000-0000 (кпл) (ОР) Детектор повреждений переносной многоуровневый"ДПС-2АМ/ТВ" 1 компл 1 326062
Раздел №4 Тепловые сети (ТС.АС)	
	1 Укладка ж/б лотков
75	1107-0601-0101 5,205
76	225-203-0103 (ОР)Лотки теплотрасс с расчетной нагрузкой 8 тс/м2, объемом до 1 м3 ГОСТ 13015-2012 (ЛК 300.90.45-1, ЛК 75.90.45-1) 2,34
77	225-202-1103 (ОР)Плита перекрытия лотков П под расчетную нагрузку 5 тс/м2 ГОСТ 13015-2012 (ПДУ2, П1, П2, П3, ПП4) 2,795
78	225-205-0102 (ОР) 14
	2 Гидроизоляция каналов
79	1111-0101-1101 19,71
	Ресурс заменен 212-401-0106->212-401-0104
80	1108-0101-0307 43,8
	Ресурс заменен 235-201-0204->235-201-0602

№ п/п	Показатели
81	1108-0101-0305 43,8
	Ресурс заменен 261-105-0116->235-102-0101
82	1111-0101-1101 19,71
	Ресурс заменен 212-401-0106->212-401-0104
83	1108-0201-0109 0,1
84	1107-0112-0201 Зачеканка швов 0,04
	Ресурс заменен 212-101-0601->212-401-0104
	3 Монолитные участки
85	1106-1301-0103 Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине до 150 мм. Устройство (Му-1) 0,1
	Ресурс заменен 212-101-0601->212-101-0609
86	214-210-0201 (ОР)Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром 10 мм 0,00719
87	1109-0601-0102 Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж (прим. на Монтаж неподвиджной опоры БМ1) 0,0197
88	214-203-0202 Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 14П 0,0197
89	1113-0301-0406 0,6
90	1113-0301-1406 Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за два раза 0,6 :К1трр=2;К1трм=2;К1экс=2;К1мат=2;
	4 Углы поворотов
91	1106-1301-0104 Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм. Устройство (Уп-1) 0,2 (Коб = 2)
	Ресурс заменен 212-101-0601->212-101-0609
92	214-403-0101 (ОР)Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки Вр1 диаметром 5 мм 0,00547 (Коб = 2)

Заказ 63 Локальная смета № 2-03-00-03

№ п/п	Показатели
93	214-210-0201 (ОР)Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром 10 мм 0,003 (Коб = 2)
94	214-210-0101 (ОР)Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром 6 мм 0,00021 (Коб = 2)
Раздел №5 Тепловая камера УТ1	
	1 Земляные работы
95	1101-0101-0337 67,5
96	1101-0102-0337 Грунты 1 группы в котлованах объемом до 1000 м3. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3 (погрузка излишек грунта) 17,41
97	412-102-0205 Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км (вывоз излишек грунта (17,41х1,75)) 30,4675 (Коб = 5)
98	1101-0201-0501 Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками (трамбовка основания) 3,9
99	1101-0205-0301 Грунты 1 группы. Доработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами 0,78 т.ч.п.3.179:К1трр=1,2;
100	1101-0104-0401 70,13
101	1101-0201-0501 70,13
	2 Устройство камеры
102	1111-0101-1101 Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство (0,4/0,04) 10
	Ресурс заменен 212-401-0106->212-401-0104
103	1111-0101-1102 10 :К1трр=4;К1трм=4;К1экс=4;К1мат=4;
	Ресурс заменен 212-401-0106->212-401-0104 Об=0,0051
104	1106-0101-0101 0,78
	Ресурс заменен 212-101-0101->212-101-0401
105	1107-0601-0202 Камеры со стенками из монолитного бетона. Устройство (1,37(днище) +5,52(стены)) 6,89

№ п/п	Показатели
106	214-403-0103 (ОР)Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром 10 мм ГОСТ 23279-2012 0,0837
107	214-210-0101 (ОР)Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром 8 мм 0,0076
108	1106-0301-0408 Детали закладные весом до 20 кг. Установка (МН554) 0,0084
	Ресурс заменен 222-509-1000->222-509-1003
109	214-210-0201 (ОР)Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром 12 мм 0,54576
110	214-210-0101 (ОР)Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром 6 мм 0,0117
111	214-210-0202 (ОР)Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром 16 мм 0,11881
112	1106-0301-0407 Детали закладные весом до 4 кг. Установка (Зд-1) 0,01164
	Ресурс заменен 222-509-1000->222-509-1003
113	1106-0801-0102 1,35
114	214-210-0201 (ОР)Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром 12 мм 0,12376
115	214-210-0202 (ОР)Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром 16 мм 0,07072
116	214-210-0101 (ОР)Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром 8 мм 0,0076
117	1108-0101-0307 Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону (9,97+24,96) 34,93
118	1107-0201-0201 0,14
119	225-101-0201 (ОР) 2
120	225-101-0101 (ОР) 2
121	1123-1201-0101 2
	Ресурс удален 244-202-0200

Заказ 63 Локальная смета № 2-03-00-03

№ п/п	Показатели
122	244-202-0108 (ОР) 2
123	1109-0304-0101 0,0346
124	222-506-0401 (ОР) 0,0346
125	1109-0601-0102 Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж (монтаж решетки Р1) 0,01004
126	214-208-0102 (ОР)Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной 40 мм, толщиной 6 мм 0,00188
127	214-208-0102 (ОР)Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной 30 мм, толщиной 4 мм 0,0816
128	1113-0301-0406 1,3
129	1113-0301-1406 Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за два раза 1,3 :К1трр=2;К1трм=2;К1экс=2;К1мат=2;
130	1111-0101-1101 Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство (2,6х2,6) 6,76
131	1111-0101-1102 6,76 :К1трр=-2;К1трм=-2;К1экс=-2;К1мат=-2;
132	1111-0101-1101 6,76
133	1111-0101-1102 6,76
Раздел №6 Дренажный колодец Дк-1	
	1 Земляные работы
134	1101-0101-0337 49,73
135	1101-0102-0337 Грунты 1 группы в котлованах объемом до 1000 м3. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3 (погрузка излишек грунта) 4,17
136	412-102-0205 Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км (вывоз излишек грунта (4,17х1,75)) 7,2975 (Коб = 5)
137	1101-0205-0301 Грунты 1 группы. Доработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами 1,67 т.ч.п.3.179:К1трр=1,2;
138	1101-0104-0401 55,56

№ п/п	Показатели
139	1101-0201-0501 55,56
	2 Устройство ж/б конструкций
140	1123-0601-0103 1,17
141	1108-0101-0202 0,53
142	225-101-0106 (ОР) 1
143	225-101-0105 (ОР) 3
144	225-101-0601 (ОР) 1
145	225-101-0606 (ОР) 1
146	225-101-0201 (ОР) 1
147	225-101-0101 (ОР) 3
148	244-202-0107 (ОР) 1
149	1107-0107-0103 Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка (МС1) 0,0144
150	214-202-0101 (ОР)Балка двутавровая горячекатаная с параллельными гранями полок нормальная из углеродистой стали ГОСТ 26020-83 № 12Б 0,0144
151	214-210-0102 (ОР)Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром 16 мм 0,0171
152	1113-0301-0406 1
153	1113-0301-1406 Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за два раза 1 :К1трр=2;К1трм=2;К1экс=2;К1мат=2;
154	1108-0101-0307 3,56

Заказ 63 Локальная смета № 2-03-00-04

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
Заказ Наименование: "Строительство инженерно-коммуникационных сетей и благоустройство 60-тиквартирного жилого дома по. ул. Акын Сара в г. Уштобе Каратальского района Адматинской области"	
	Регион: Область Жетісу Каратальский район
	Текущие цены с 05.04.2024 г.
	НДС 12,00 %
	Кпер - 9
	Общеплощадочные затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке 5,9% (табл.1 п. 1.41)
	сметная прибыль 5%
	Коэф. на ветер 1
	Температурная зона II
	Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
	-материалы: 1,106719368 (стоимость не округлять)
	Оборудование:1,111993646 (стоимость не округлять)
	Непредвиденные работы и затраты: 3,00%
	Учитываются климатические условия
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 1 группе работ 1,04
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 2 группе работ 1,06

№ п/п	Показатели
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 3 группе работ 1,08
	В сметном расчете приняты:
	2025 г. 2 квартал - 45% (Кпер=1,1141)
	2025 г. 3 квартал - 55% (Кпер=1,1342)
Объект: №2-03 Наименование: Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газоснабжения Директор ТОО «Геодезия Сервис» Приходько О.Д. ГИП ТОО «Геодезия Сервис» Приходько О.Д. Сметчик ТОО «Геодезия Сервис» Королевская Н.С.	
Раздел объектной сметы: 0. 0	
Локальная смета №2-03-00-04 Наружные сети газоснабжения	
	Коэф. на ЗП 1,00
	Коэф. на материалы 1,00
	Коэф. на оборудование 1,00
	Коэф. к объему в смете 1,00
	Коэф. для учета в объектной смете 1,00
	Составил: Королевская Н.С.
	Проверил: Приходько О.Д.
Раздел №1 Подземный газопровод	
	1 Земляные работы

Заказ 63 Локальная смета № 2-03-00-04

№ п/п	Показатели
1	1101-0101-0367 Грунты 1 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3(в том числе излишки грунта - 89,6м3 использовать для засыпки сущ.арыка) 512,16
2	1101-0205-0301 Грунты 1 группы. Доработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами 15,84 т.ч.п. 3.179:К1трр=1,2;
3	1123-0101-0101 21
4	1101-0104-0401 Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1 (присыпка трубы песком на 0,2м) 60
5	211-401-0101 (ОР) 60
6	1101-0104-0401 438,4
7	1101-0201-0501 438,4
	2 Прокладка труб и запорной арматуры
8	1122-0901-0202 Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 80 мм. Установка 1
9	242-103-0302 (ОР) 1
10	1122-0801-0205 Фасонные части полимерные диаметром 63 мм. Установка на сварном соединении 1
11	290-000-0000 (кпл) (ОР) Кран шаровый ПЭ 100 SDR11 d63 PN 1,0 МПа 1 шт 1 57350
12	1122-0501-0401 Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 110 мм. Укладка в траншею (ложемент) 0,0039
13	241-202-0213 (ОР) 3,9
14	1122-1401-1101 11
15	241-202-0213 (ОР) 11 (Коб = 1,02)
16	1122-0501-0401 Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 90 мм. Укладка в траншею (ложемент) 0,009
17	241-202-0212 (ОР) 9
18	1122-0501-0401 Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 90 мм. Укладка в траншею 0,025

№ п/п	Показатели
19	241-202-0212 (ОР) 25 (Коб = 1,01)
20	1122-0501-0423 Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 63 мм. Укладка в траншею 0,275
21	241-202-0210 (ОР) 275 (Коб = 1,01)
22	1122-0301-0201 Трубы водопроводные стальные, диаметр 25 мм. Укладка с пневматическим испытанием (контрольные трубки) 0,0035
23	241-102-0107 (ОР) 3,5
24	1122-0601-0301 Трубопроводы стальные диаметром 25 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции 0,0035
25	1122-0801-0216 2
26	241-209-0374 (ОР) 1
27	241-211-0619 (ОР) 1
28	1122-0801-0206 Фасонные части полимерные диаметром до 110 мм. Установка на сварном соединении 8
29	241-208-1405 (ОР) 2
30	241-211-0608 (ОР) 5
31	241-210-0119 (ОР) 1
32	1122-0801-0205 Фасонные части полимерные диаметром 63 мм. Установка на сварном соединении 16
33	241-208-1403 (ОР) 12
34	241-211-0606 (ОР) 4
35	1122-0801-0209 2
36	241-211-0612 (ОР) 1
37	241-210-0134 (ОР) 1

Заказ 63 Локальная смета № 2-03-00-04

№ п/п	Показатели
38	1308-0201-0405 Покрытие лентой защитно-сигнальной 343
39	249-101-0202 (ОР) 343
40	1122-0801-0105 Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка (тройник (1х1,3)) 0,0013
41	241-113-0114 (ОР) 1
42	1122-1101-0104 Штуцеры (патрубки) полиэтиленовые, диаметр 160 мм. Врезка в существующие сети из полиэтиленовыхтруб диаметром 355 1
	Ресурс заменен 261-301-0172->241-201-0416
43	1125-0211-0101 25
44	1125-0210-0101 0,3
	3 Защитный футляр для подземного газопровода диаметром 63 мм (диаметр 110 мм)
45	1122-0501-0401 Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 110 мм. Укладка в траншею (футляр) 0,011
46	241-202-0213 (ОР) 11
47	1122-0501-0401 Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 90 мм. Укладка в траншею (ложемент) 0,0003
48	241-201-0412 (ОР) 0,3
49	1122-0301-0201 Трубы водопроводные стальные, диаметр 25 мм. Укладка с пневматическим испытанием (контрольные трубки) 0,0015
50	241-102-0107 (ОР) 1,5
51	261-105-0654 (ОР) 1
	4 Защитный футляр для подземного газопровода диаметром 90 мм (диаметр 140 мм)
52	1122-0501-0403 Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 140 мм. Укладка в траншею (Футляр) 0,013
53	241-202-0216 (ОР) 13

№ п/п	Показатели
54	1122-0501-0401 Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 110 мм. Укладка в траншею (ложемент) 0,0003
55	241-201-0413 (ОР) 0,3
56	1122-0301-0201 Трубы водопроводные стальные, диаметр 25 мм. Укладка с пневматическим испытанием (контрольные трубки) 0,0015
57	241-102-0107 (ОР) 1,5
58	261-105-0654 (ОР) 1
	5 Защитный футляр для подземного газопровода диаметром 63 мм (диаметр 110 мм)
59	1122-0501-0401 Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 110 мм. Укладка в траншею (футляр) 0,004 (Коб = 2)
60	241-202-0213 (ОР) 4 (Коб = 2)
61	1122-0501-0401 Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 90 мм. Укладка в траншею (ложемент) 0,0003 (Коб = 2)
62	241-201-0412 (ОР) 0,3 (Коб = 2)
63	1122-0301-0201 Трубы водопроводные стальные, диаметр 25 мм. Укладка с пневматическим испытанием (контрольные трубки) 0,0015 (Коб = 2)
64	241-102-0107 (ОР) 1,5 (Коб = 2)
65	261-105-0654 (ОР) 1 (Коб = 2)
	6 Контрольные трубки на углах поворота
66	1106-0101-0101 0,04 (Коб = 12)
	Ресурс заменен 212-101-0101->212-101-1701
67	1106-0101-0102 Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство(фундамент под ковер) 0,08 (Коб = 12)
	Ресурс заменен 212-101-0301->212-101-2001
68	1124-0207-0201 1 (Коб = 12)

Заказ 63 Локальная смета № 2-03-00-04

№ п/п	Показатели
69	1108-0101-0201 Основание под фундаменты песчаное. Устройство (0,73х0,73х0,05) 0,03 (Коб = 12)
70	1108-0101-0307 0,4 (Коб = 12)
	7 Опознавательные знаки на углах поворота
71	1127-0902-0101 1 (Коб = 12)
72	241-102-0137 (ОР) 2,5 (Коб = 12)
73	1127-0902-0201 1 (Коб = 12)
74	251-101-0123 (ОР)Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002 прямоугольный 1.32.1-1.32.3, размером 400 мм х 200 мм (прим. кразмеру 140х210) 1 (Коб = 12)
75	214-210-0101 (ОР)Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром 6 мм 0,00004 (Коб = 12)
76	1106-0101-0113 0,07 (Коб = 12)
	Ресурс заменен 212-101-0301->212-101-0601
77	1113-0301-0406 0,31 (Коб = 12)
78	1113-0301-1406 Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за два раза 0,31 (Коб = 12) :К1трр=2;К1трм=2;К1экс=2;К1мат=2;
	8 Узел выхода полиэтиленового газопровода Д=90 мм из грунта
79	1122-0301-0206 Трубы водопроводные стальные, диаметр 200 мм. Укладка с пневматическим испытанием (футляр диаметром 219 мм) 0,00125
80	241-102-0226 (ОР) 1,25
81	1122-0501-0404 Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 160 мм. Укладка в траншею (патрубки) 0,0002
82	241-202-0217 (ОР) 0,2
83	1122-0501-0401 Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 90 мм. Укладка в траншею 0,00132
84	241-202-0212 (ОР) 1,32

№ п/п	Показатели
85	1122-0801-0206 Фасонные части полимерные диаметром до 110 мм. Установка на сварном соединении 4
86	241-208-1405 (ОР) 1
87	241-210-0618 (ОР)Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 90х80 мм 1
88	241-211-0608 (ОР) 4
89	1109-0601-0102 Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж (патрубки, полосы, косынки) 0,01797
90	214-208-0102 (ОР)Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной 50 мм, толщиной 4 мм 0,001751
91	214-208-0103 (ОР)Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной 150 мм, толщиной 5 мм 0,002911
92	214-101-0201 (ОР)Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой сталиГОСТ 19903-2015 толщиной 5 мм 0,01331
93	1123-0101-0101 0,03
94	261-107-0495 (ОР) 0,07
95	261-105-0654 (ОР) 1
96	1113-0301-0406 1,3
97	1113-0301-1406 Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за два раза 1,3 :К1трр=2;К1трм=2;К1экс=2;К1мат=2;
	9 Дорожный знак
98	1127-0902-0101 1 (Коб = 6)
99	241-102-0137 (ОР) 2 (Коб = 6)
100	251-101-0101 (ОР) 3 (Коб = 6)
101	261-301-0219 (ОР)Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/ (0,56+3,22+5,21) 8,99 (Коб = 6)
102	1108-0101-0201 0,077 (Коб = 6)

Заказ 63 Локальная смета № 2-03-00-04

№ п/п	Показатели
103	1106-0101-0101 0,288 (Коб = 6)
104	1106-0101-0113 0,35 (Коб = 6)
105	1124-0401-0101 6
Раздел №2 Надземный газопровод	
	1 Прокладка газопровода
106	1122-0301-0201 Трубы водопроводные стальные, диаметр 57 мм. Укладка с пневматическим испытанием 0,17
107	241-102-0137 (ОР) 170 (Коб = 1,04)
108	1125-0211-0201 1
109	1125-0211-0101 5
110	1125-0210-0101 0,17
111	1122-0801-0105 Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка (переходы, отводы (2х0,53+10х0,4+20х0,7)) 0,01906
112	241-114-0117 (ОР) 2
113	241-113-0208 (ОР) 10
114	241-112-0125 (ОР) 20
115	1116-0601-0102 10
116	242-209-0704 (ОР) 10
117	1113-0301-0406 26,7
118	1113-0301-1406 Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за два раза 26,7 :К1трр=2;К1трм=2;К1экс=2;К1мат=2;
	2 Крепление газопровода

№ п/п	Показатели
119	1107-0107-0103 Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка (крепление газопровода к стене) 0,27202
120	214-201-0102 (ОР)Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки 45 мм, толщиной 5 мм 0,27202
121	1113-0301-0406 7,9
122	1113-0301-1406 Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за два раза 7,9 :К1трр=2;К1трм=2;К1экс=2;К1мат=2;
Раздел №3 Шкафной газораспределительный пункт (ГРПШ)	
	1 Установка оборудования
123	1125-0129-0101 1
124	580-000-0000 (кпл) ГРПШ-13-2НУ1 с измерительным комплексом на базе ротацционного счетчика газа Delta-G65 1 шт 1 4685000
125	1122-0901-0201 2
126	242-103-0301 (ОР) 2
127	1122-0301-0201 Трубы водопроводные стальные, диаметр 57 мм. Укладка с пневматическим испытанием 0,01
128	241-102-0137 (ОР) 10 (Коб = 1,004)
129	1122-0601-0101 Трубопроводы стальные диаметром 57 мм. Нанесение нормальной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции 0,01
130	1122-0801-0105 Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка (отвод (2х0,5)) 0,001
131	241-112-0124 (ОР) 2
132	1122-1201-0101 1
133	241-116-0207 (ОР) 1
134	1122-0501-0423 Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 63 мм. Укладка в траншею 0,0023
135	241-202-0210 (ОР) 2,3

Заказ 63 Локальная смета № 2-03-00-04

№ п/п	Показатели
136	1119-1101-0101 2,3
137	1122-0801-0205 4
138	241-208-1403 (ОР) 1
139	241-211-0606 (ОР) 2
140	241-210-0119 1
	2 Узел выхода полиэтиленового газопровода Д=63 мм из грунта
141	1122-0301-0203 Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с пневматическим испытанием (футляр диаметром 108 мм) 0,0013 (Коб = 2)
142	241-102-0174 (ОР) 1,3 (Коб = 2)
143	1122-0501-0401 Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 110 мм. Укладка в траншею (патрубок) 0,00025 (Коб = 2)
144	241-202-0213 (ОР) 0,25 (Коб = 2)
145	1122-0501-0423 Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 63 мм. Укладка в траншею 0,00133 (Коб = 2)
146	241-202-0210 (ОР)Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 63х5,8 мм (1,33х1,01) 1,3433 (Коб = 2)
147	1122-0801-0205 4 (Коб = 2)
148	241-208-1403 (ОР) 1 (Коб = 2)
149	241-210-0611 (ОР) 1 (Коб = 2)
150	241-211-0606 (ОР) 2 (Коб = 2)
151	1109-0601-0102 Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж (патрубки, полосы, косынки) 0,012505 (Коб = 2)
152	214-208-0102 (ОР)Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной 50 мм, толщиной 4 мм 0,001751 (Коб = 2)
153	214-208-0103 (ОР)Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной 150 мм, толщиной 5 мм 0,003305 (Коб = 2)

№ п/п	Показатели
154	214-101-0201 (ОР)Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой сталиГОСТ 19903-2015 толщиной 5 мм 0,007449 (Коб = 2)
155	1122-0901-0201 1 (Коб = 2)
156	242-103-0301 (ОР) 1 (Коб = 2)
157	1123-0101-0101 0,1 (Коб = 2)
158	261-107-0495 (ОР) 0,04 (Коб = 2)
159	261-105-0654 (ОР) 1 (Коб = 2)
160	1113-0301-0406 0,5 (Коб = 2)
161	1113-0301-1406 Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за два раза 0,5 (Коб = 2) :К1трр=2;К1трм=2;К1экс=2;К1мат=2;
Раздел №4 Площадка ГРПШ	
	1 Земляные работы
162	1101-0101-0337 Грунты 1 группы в котлованах объемом до 1000 м3. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3(в том числе излишки грунта - 1,81 м3 использовать для засыпки сущ.арыка) 2,58
163	1101-0205-0301 Грунты 1 группы. Доработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами 0,08 т.ч.п. 3.179:К1трр=1,2;
164	1101-0201-0501 Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками (трамбовка основания) 1
165	1101-0205-0501 0,84
	2 Фундамент
166	1108-0101-0202 0,22 (Коб = 2)
	Ресурс заменен 211-201-0606->211-201-0406
167	1106-0101-0101 0,11 (Коб = 2)
	Ресурс заменен 212-101-0101->212-101-0301

Заказ 63 Локальная смета № 2-03-00-04

№ п/п	Показатели
168	1106-0101-0115 0,74 (Коб = 2)
169	214-403-0103 (ОР)Сетка арматурная сварная из арматурной стали A-III (A400), диаметром 8 мм ГОСТ 23279-2012 0,0033 (Коб = 2)
170	1106-0301-0408 Детали закладные весом до 20 кг. Установка (Зд-1) 0,00614 (Коб = 2)
171	214-101-0201 (ОР)Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой сталиГОСТ 19903-2015 толщиной 8 мм (2,51х2) 0,00502 (Коб = 2)
172	214-210-0201 (ОР)Сталь арматурная периодического профиля класса A-III (A400) СТ РК 2591-2014 диаметром 12 мм (0,56х2) 0,00112 (Коб = 2)
173	1113-0301-0406 0,2 (Коб = 2)
174	1113-0301-1406 Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за два раза 0,2 (Коб = 2) :К1трр=2;К1трм=2;К1экс=2;К1мат=2;
175	1108-0101-0307 3,6 (Коб = 2)
	3 Опора Оп1
176	1101-0205-0301 Грунты 1 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами(в том числе излишки грунта - 0,57 м3 использовать для засыпки сущ.арыка) 0,86
177	1101-0201-0501 Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками (трамбовка основания) 0,36
178	1101-0205-0501 0,3
179	1108-0101-0202 0,1 (Коб = 2)
	Ресурс заменен 211-201-0606->211-201-0406
180	1106-0101-0101 0,04 (Коб = 2)
	Ресурс заменен 212-101-0101->212-101-0301
181	1106-0101-0113 0,13 (Коб = 2)
182	214-210-0201 (ОР)Сталь арматурная периодического профиля класса A-III (A400) СТ РК 2591-2014 диаметром 12 мм 0,00264 (Коб = 2)
183	214-210-0101 (ОР)Сталь арматурная гладкого профиля класса A-I (A240) СТ РК 2591-2014 диаметром 6 мм 0,00132 (Коб = 2)

№ п/п	Показатели
184	1106-0301-0408 Детали закладные весом до 20 кг. Установка (Зд-2) 0,00701 (Коб = 2)
185	214-101-0201 (ОР)Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой сталиГОСТ 19903-2015 толщиной 8 мм 0,00565 (Коб = 2)
186	214-210-0201 (ОР)Сталь арматурная периодического профиля класса A-III (A400) СТ РК 2591-2014 диаметром 12 мм 0,00136 (Коб = 2)
187	1113-0301-0406 0,2 (Коб = 2)
188	1113-0301-1406 Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за два раза 0,2 (Коб = 2) :К1трр=2;К1трм=2;К1экс=2;К1мат=2;
189	1108-0101-0307 1,44 (Коб = 2)
190	1109-0302-0112 0,00763 (Коб = 2)
191	241-102-0164 (ОР) 0,655 (Коб = 2)
192	214-101-0201 (ОР)Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой сталиГОСТ 19903-2015 толщиной 5 мм 0,00083 (Коб = 2)
193	1113-0301-0406 0,02 (Коб = 2)
194	1113-0301-1406 Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за два раза 0,02 (Коб = 2) :К1трр=2;К1трм=2;К1экс=2;К1мат=2;
	4 Отмостка
195	1108-0101-0202 0,352
	Ресурс заменен 211-201-0606->211-201-0406
196	1127-0602-0301 3,2
	Ресурс заменен 216-201-0301->216-201-0202
	Ресурс заменен 261-101-0223->212-501-0204
197	1127-0602-0401 3,2 :К1трр=2;К1трм=2;К1экс=2;К1мат=2;
	Ресурс заменен 261-101-0223->212-501-0204 Об=0,0121

Заказ 63 Локальная смета № 2-03-00-04

№ п/п	Показатели
	Ресурс заменен 216-201-0301->216-201-0202 Об=0,0000014
	5 Ограждение
198	**1107-0111-0112 13**
199	**212-101-0601 (ОР) 3,2**
200	**1106-0101-0101 0,4**
	Ресурс заменен 212-101-0101->212-101-0301
201	**1108-0101-0307 18,48**
202	**241-102-0160 (ОР) 15,4**
203	**214-210-0101 (ОР)Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром 8 мм 0,00261**
204	**224-105-0401 (ОР)Заглушка конька плоского простая для кровли, из оцинкованной стали без покрытия ГОСТ 14918-80 (прим. к заглушке плоской диаметром 89х3) 12**
205	**214-201-0102 (ОР)Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки 50 мм, толщиной 5 мм 0,0377 (Коб = 3)**
206	**214-210-0101 (ОР)Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром 6 мм 0,00209 (Коб = 3)**
207	**214-208-0101 (ОР)Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной 12 мм, толщиной 4 мм 0,00046 (Коб = 3)**
208	**214-201-0101 (ОР)Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки 32 мм, толщиной 4 мм 0,00764 (Коб = 3)**
209	**214-401-0111 (ОР)Сетка стальная плетеная одинарная без покрытия ГОСТ 5336-80 размерами 2 мм х 50 мм (прим. к размерам 2,5 мм х 45 мм) 5,31 (Коб = 3)**
210	**214-201-0102 (ОР)Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки 50 мм, толщиной 5 мм 0,03016 (Коб = 2)**
211	**214-210-0101 (ОР)Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром 6 мм 0,00173 (Коб = 2)**
212	**214-208-0101 (ОР)Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной 12 мм, толщиной 4 мм 0,00042 (Коб = 2)**
213	**214-201-0101 (ОР)Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки 32 мм, толщиной 4 мм 0,00764 (Коб = 2)**

№ п/п	Показатели
214	**214-401-0111 (ОР)Сетка стальная плетеная одинарная без покрытия ГОСТ 5336-80 размерами 2 мм х 50 мм (прим. к размерам 2,5 мм х 45 мм) 4,76 (Коб = 2)**
215	**1107-0111-0208 1**
216	**214-201-0102 (ОР)Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки 50 мм, толщиной 5 мм 0,0211**
217	**214-210-0101 (ОР)Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром 6 мм 0,00114**
218	**214-208-0101 (ОР)Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной 12 мм, толщиной 4 мм 0,00042**
219	**214-401-0111 (ОР)Сетка стальная плетеная одинарная без покрытия ГОСТ 5336-80 размерами 2 мм х 50 мм (прим. к размерам 2,5 мм х 45 мм) 1,44**
220	**223-502-0201 (ОР)Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3 (прим. к навесам) 2**
221	**1113-0301-0406 12**
222	**1113-0301-1406 Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за два раза 12 :К1трр=2;К1трм=2;К1экс=2;К1мат=2;**

Заказ 63 Локальная смета № 7-01-00-01

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
	Заказ **Наименование: "Строительство инженерно-коммуникационных сетей и благоустройство 60-тиквартирного жилого дома по. ул. Акын Сара в г. Уштобе Каратальского района Адматинской области"**
	Регион: Область Жетісу Каратальский район
	Текущие цены с 05.04.2024 г.
	НДС 12,00 %
	Кпер - 9
	Общеплощадочные затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке 5,9% (табл.1 п. 1.41)
	сметная прибыль 5%
	Коэф. на ветер 1
	Температурная зона II
	Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
	-материалы: 1,106719368 (стоимость не округлять)
	Оборудование:1,111993646 (стоимость не округлять)
	Непредвиденные работы и затраты: 3,00%
	Учитываются климатические условия
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 1 группе работ 1,04
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 2 группе работ 1,06

№ п/п	Показатели
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 3 группе работ 1,08
	В сметном расчете приняты:
	2025 г. 2 квартал - 45% (Кпер=1,1141)
	2025 г. 3 квартал - 55% (Кпер=1,1342)
	Объект: №7-01 **Наименование: Благоустройство территории Директор ТОО «Геодезия Сервис» Приходько О.Д. ГИП ТОО «Геодезия Сервис» Приходько О.Д. Сметчик ТОО «Геодезия Сервис» Королевская Н.С.**
	Раздел объектной сметы: 0. Раздел без наименования
	Локальная смета №7-01-00-01 Благоустройство территории
	Коэф. на ЗП 1,00
	Коэф. на материалы 1,00
	Коэф. на оборудование 1,00
	Коэф. к объему в смете 1,00
	Коэф. для учета в объектной смете 1,00
	Составил: Королевская Н.С.
	Проверил: Приходько О.Д.
	Раздел №1 Вертикальная планировка
	1 Подраздел без наименования
1	**1101-0104-0102 Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м(насыпь) 662,3**

Заказ 63 Локальная смета № 7-01-00-01

№ п/п	Показатели
2	1101-0104-0110 662,3
3	1101-0104-0102 Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м(выемка (6,2+665)) 671,2
4	1101-0104-0110 671,2
5	1101-0102-0320 340,1
6	412-102-0215 561,165 (Коб = 15)
Раздел №2 Покрытие	
	1 Тип I
7	1127-0401-0101 1840 (Коб = 0,15)
8	1127-0403-0201 Основания из щебня фракции 20-40 мм однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2)(1840+622) 1840
	Ресурс заменен 211-201-0504->211-201-0506 Об=0,204
	Ресурс удален 211-201-0507
9	1127-0602-0901 Основания. Розлив вяжущих материалов (0,8х1840) 1,472
10	1127-0602-0306 1840
	Ресурс заменен 261-101-0223->212-501-0402
	Ресурс заменен 216-201-0301->216-201-0202
11	1127-0602-0406 1840 :К1трр=4;К1трм=4;К1экс=4;К1мат=4;
	Ресурс заменен 261-101-0223->212-501-0402 Об=0,0116
	Ресурс заменен 216-201-0301->216-201-0202 Об=0,0000014
12	1127-0602-0301 1840

№ п/п	Показатели
	Ресурс заменен 261-101-0223->212-501-0204
	Ресурс заменен 216-201-0301->216-201-0202
13	1127-0201-1002 357
	Ресурс заменен 212-101-0601->212-101-0301
14	255-101-0103 (ОР) 357
15	1108-0101-0202 Основание под фундаменты щебеночное. Устройство (357х0,45х0,1) 16,065
	Ресурс заменен 211-201-0606->211-201-0506
	2 Тип II
16	1127-0403-0201 Основания из щебня фракции 20-40 мм однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2) 465
	Ресурс заменен 211-201-0504->211-201-0506 Об=0,204
17	1127-0403-0204 Основания из щебня фракции 20-40 мм. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2). Добавлять или исключать на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0403-0201, 1127-0403-0202, 1127-0403-0203 465 :К1трр=-3;К1трм=-3;К1экс=-3;К1мат=-3;
	Ресурс заменен 211-201-0507->211-201-0506 Об=0,0126
18	1127-0401-0101 Слои оснований подстилающие и выравнивающие из цементно-песчанной смеси. Устройство 465 (Коб = 0,05)
19	1111-0101-2501 465
20	255-102-0201 (ОР) 465
21	1127-0201-1002 332
	Ресурс заменен 212-101-0601->212-101-0301
22	255-101-0106 (ОР)Камень бортовой тротуарный с сечением сторон 150х80 мм ГОСТ 6665-91 332

Заказ 63 Локальная смета № 7-01-00-01

№ п/п	Показатели
23	1108-0101-0202 Основание под фундаменты щебеночное. Устройство (332+0,19x0,1) 6,308
	Ресурс заменен 211-201-0606->211-201-0506
	3 Тип III
24	1108-0101-0203 517 (Коб = 0,08)
	Ресурс заменен 211-301-0404->211-301-0401
25	1106-0101-0101 517 (Коб = 0,1)
	Ресурс заменен 212-101-0101->212-101-0301
26	1106-0301-0410 1,637856
27	214-403-0101 (ОР)Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки Вр1 диаметром 5 мм 1,637856
28	1147-0402-0102 517
29	1127-0201-1002 188
	Ресурс заменен 212-101-0601->212-101-0301
30	255-101-0106 (ОР)Камень бортовой тротуарный с сечением сторон 150x80 мм ГОСТ 6665-91 188
31	1108-0101-0202 Основание под фундаменты щебеночное. Устройство (355+0,19x0,1) 3,572
	Ресурс заменен 211-201-0606->211-201-0506
	4 Тип IV
32	1111-0101-0102 263
33	1106-0101-0101 Отмостка бетонная. Устройство 263 (Коб = 0,05)
	Ресурс заменен 212-101-0101->212-101-0301

№ п/п	Показатели
	5 Покрытие из тактильных плит
34	1111-0101-2705 Устройство покрытий изтактильных плитокна клею из сухих смесей 54,5
	Ресурс удален 261-201-0507
35	251-104-0101 (ОР) 54,5 (Коб = 1,02)
Раздел №3 МАФы	
	1 Подраздел без наименования
36	8601-0302-0306 16
37	8601-0303-0205 16
38	8601-0104-0510 1
39	8601-0104-0406 3
40	8601-0103-0201 2
41	8601-0103-0303 1
42	8601-0104-0513 1
43	8601-0104-0107 1
44	8601-0104-0106 1
45	8601-0202-0101 1
46	8601-0106-0103 1
47	8601-0113-0107 1
48	8601-0201-0109 1

Заказ 63 Локальная смета № 7-01-00-01

№ п/п	Показатели
49	8601-0201-0119 1
50	8601-0109-0304 1
51	8601-0106-0304 2
52	8601-0201-0115 1
53	8601-0104-0410 1
54	8601-0106-0111 1
55	8601-0102-0105 1
56	8601-0302-0403 1
57	8601-0302-0405 1
58	8601-0302-0401 1
59	8601-0302-0407 1
60	8601-0216-0301 1
61	8601-0307-0302 2
62	8601-0307-0301 2
63	8601-0602-0503 221
64	1127-0902-0101 2
65	1106-0101-0113 0,045 (Коб = 2)
66	241-102-0153 (ОР) 2,5 (Коб = 2)
67	1127-0902-0201 2 (Коб = 2)

№ п/п	Показатели
68	251-101-0127 (ОР) 1 (Коб = 2)
69	251-101-0112 (ОР) 1 (Коб = 2)
70	8601-0307-0102 1
71	8601-0307-0403 3
72	8601-0605-0201 1
73	8601-0602-0303 11
74	8601-0306-0305 7
Раздел №4 Озеленение	
	1 Посадка деревьев
75	1147-0102-0408 26
	Ресурс удален 211-101-0102
76	1147-0103-0106 26
77	254-103-4402 (ОР) 8
78	254-103-0202 (ОР) 11
79	254-104-0404 (ОР) 7
80	1147-0102-0118 7
	Ресурс удален 211-101-0102
81	1147-0103-0104 7
82	254-103-1202 (ОР)Дуб обыкновенный Н свыше 3 м до 3,5 м, размеры кома 0,8 м х 0,8 м х 0,5 м (прим. дуб красный, размер кома 0,8х0,6) 7

Заказ 63 Локальная смета № 7-01-00-01

№ п/п	Показатели
	2 Живая изгородь
83	1147-0108-0103 335
	Ресурс удален 211-101-0102
84	1147-0109-0101 335
85	254-102-0701 (ОР) 670
	3 Газон
86	1147-0112-0103 1483,2
	Ресурс удален 211-101-0102
87	1147-0112-0105 1483,2
	Ресурс удален 211-101-0102
88	1147-0112-0201 0,14832
89	254-106-0101 (ОР) 74,16
	4 Цветник
90	1147-0113-0102 90
91	1147-0113-0201 90
	Ресурс удален 211-101-0102
92	1147-0113-0301 Цветники многолетние при густоте посадкидо 16 шт. на м2. Посадка 90
93	254-105-0101 (ОР) 360
	5 Растительная земля для озеленения

№ п/п	Показатели
94	211-101-0102 (ОР) 296,64
Раздел №5 Арычная система	
	1 Арычные лотки
95	1127-0201-0401 Устройство сооружений водосбросныхиз лотков 144
	Ресурс удален 261-101-0363
	Ресурс удален 211-201-0506
96	211-201-0506 (ОР) 26
97	1106-0101-0116 31
98	225-203-0501 (ОР)Лоток арычный ГОСТ 13015-2012 (Арычный лоток Б-3) 0,17 (Коб = 72)
99	1108-0201-0703 0,206 (Коб = 10)
100	261-301-0261 (ОР)Решетки для приямков стальные (Решетка сливная ДМ) 0,206 (Коб = 10)
	2 Арычный переход
101	1101-0101-0367 5,04
102	1101-0205-0301 Грунты 1 группы. Доработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами 0,16 т.ч.п. 3.179:К1трр=1,2;
103	1101-0104-0401 1,42
104	1101-0107-1301 3,78
105	1127-0401-0102 0,54
106	1106-0101-0101 1,44
	Ресурс заменен 212-101-0101->212-101-0301

Заказ 63 Локальная смета № 7-01-00-01

№ п/п	Показатели
107	1106-0101-0101 Подготовка бетонная. Устройство (подбивка пазух труб) 0,6
108	1122-0401-0101 0,06
109	241-702-0204 (ОР) 6
110	1107-0501-0101 8
111	261-101-0383 (ОР)Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В20 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80) (звено, откосная стена, портальная ст) 0,34
112	212-101-0701 (ОР) 0,05
Раздел №6 Водоотводной слив	
	1 Подраздел без наименования
113	1127-0201-1002 Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий (0,5*2) 1 (Коб = 9)
114	255-101-0108 (ОР) 1 (Коб = 9)
115	1106-0101-0101 0,03 (Коб = 9)
	Ресурс заменен 212-101-0101->212-101-0301
Раздел №7 Площадка под мусорные контейнеры	
	1 Подраздел без наименования
116	1108-0101-0202 1,2
	Ресурс заменен 211-201-0606->211-201-0506
117	1106-0101-0115 8 (Коб = 0,1)
118	214-403-0101 (ОР)Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром 4 мм 0,00205 (Коб = 8)
119	1111-0101-1508 8
120	1127-0201-1002 12,8
121	255-101-0103 (ОР) 12,8
122	1108-0101-0202 Основание под фундаменты щебеночное. Устройство (12,8х0,31х0,1) 0,3968
	Ресурс заменен 211-201-0606->211-201-0506
Раздел №8 Металлическая решетка для очистки обуви	
	1 Подраздел без наименования
123	1106-1301-0103 0,15 (Коб = 3)
124	241-102-0117 (ОР) 0,5 (Коб = 3)
125	1109-0601-0102 Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж (монтаж решетки) 0,02985 (Коб = 3)
126	214-201-0102 (ОР)Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки 50 мм, толщиной 5 мм 0,01204 (Коб = 3)
127	214-208-0102 (ОР)Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной 50 мм, толщиной 5 мм 0,01781 (Коб = 3)
128	1113-0301-0406 0,9 (Коб = 3)
129	1113-0301-1406 Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за два раза 0,9 (Коб = 3) :К1трр=2;К1трм=2;К1экс=2;К1мат=2;
Раздел №9 Разметка	
	1 Разметка парковочных мест
130	1127-0903-0107 Проезжая часть. Разметка краской стрел, островков безопасности, букв, цифр и прочих символов за два раза (примн.на нанесение разметки парковка для инвалидов) 2,07 :К1трр=2;К1трм=2;К1экс=2;К1мат=2;
131	1127-0903-0101 Проезжая часть. Разметка краской. Ширина линии 0,1 м, сплошная за два раза 0,64 :К1трр=2;К1трм=2;К1экс=2;К1мат=2;
	2 Рисунки на детских площадках
132	1127-0903-0107 Проезжая часть. Разметка краской стрел, островков безопасности, букв, цифр и прочих символов за два раза(примн.на нанесение рисунков на детскую площадку (35+ 45+ 2х41) лист 13, 14) 162 :К1трр=2;К1трм=2;К1экс=2;К1мат=2;

Наименование стройки: "Строительство инженерно-коммуникационных сетей и благоустройство 60-тиквартирного жилого дома по. ул. Акын Сара в г. Уштобе Каратальского района Адматинской области"

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 1-01-00-01

Демонтажные работы

Основание:

Составлен(а) в ценах, введенных с 05.04.2024 г.

№ п/п	Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу	Стоимость всего, тенге
					в.т.ч. ЗП маш.	
1	2	3	4	5	6	7
		Трудовые ресурсы				
1		Затраты труда рабочих		554		
2		Средневзвешенный разряд работы		7,1		
		Итого ФОТ				**3 087 371**
		Машины и механизмы				
1	311-101-0101	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	3,727998	10695	39 871
					2694	10 043
2	311-101-0501	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса при работе на водохозяйственном строительстве мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	0,589572	11478	6 767
					2694	1 588

Заказ 63 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 1-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
3	311-401-0105	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,5 до 0,65 м3, масса свыше 10 до 13 т	маш.-ч	0,1511136	18015	2 722
					3848	581
4	311-401-0107	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 1 до 1,25 м3, масса свыше 20 до 23 т	маш.-ч	26,5572	21310	565 934
					3848	102 192
5	311-402-0104	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу ковш свыше 0,5 до 0,65 м3, масса свыше 10 до 13 т	маш.-ч	26,495424	16220	429 756
					3848	101 954
6	311-504-0201	Трамбовки электрические	маш.-ч	0,0317952	367	12
7	311-601-1101	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	4,1472	11808	48 970
					3848	15 958
8	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	6,2848116	12736	80 043
					3848	24 184
9	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,0978048	22631	2 213
					4599	450
10	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,02484	11518	286
					2694	67
11	314-504-0101	Автогидроподъемники высотой подъема 12 м	маш.-ч	3,6288	10071	36 546
					2694	9 776
12	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,01643	6096	100
					2255	37
13	315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	10,231466314	6457	66 065
					2694	27 564

Заказ 63 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 1-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
14	315-102-0101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 2,2 м3/мин	маш.-ч	6,53462208	8161	53 329
					2694	17 604
15	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	14,98612441	8303	124 430
					2694	40 373
16	315-201-0102	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	13,588102771	1350	18 344
17	315-202-1301	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 40 мм, работающих от передвижных электростанций	маш.-ч	3,084108566	18	56
18	315-203-0501	Дефектоскопы переносные магнитные	маш.-ч	3,547125043	71	252
19	321-206-0403	Бетоноукладчик с боковой скользящей формой, ширина укладки до 1800 мм, типа SP15	маш.-ч	0,22896	36539	8 366
					4599	1 053
20	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,00137376	12228	17
					2694	4
21	321-212-0401	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.-ч	0,2106432	89	19
22	324-102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, грузоподъёмность 6,3 т	маш.-ч	38,562977318	14812	571 195
					3848	148 390
23	324-105-0401	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	0,2376	119	28

Заказ 63 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 1-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
24	324-108-0401	Горелки газопламенные	маш.-ч	14,512600742	5	73
25	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	9,808827494	8224	80 668
					2694	26 425
26	332-101-0102	Автомобили-самосвалы общестроительные (дорожные) грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	5,3107488	8781	46 634
					2694	14 307
27	332-301-0101	Автобетоносмесители объемом барабана 6 м3	маш.-ч	0,183168	13874	2 541
					3221	590
28	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	4,010689728	54	217
29	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	3,093208819	19	59
30	343-401-0201	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	37,47446208	86	3 223
31	343-501-0301	Опрыскиватели бензиновые объемом бака 20 л	маш.-ч	0,091584	307	28
		Итого по машинам и механизмам		**237,451382325**		**2 188 761**
						543 141

Материалы

1	211-201-0306	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М400 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3		5741	
2	211-501-0100	Песок из отсевов дробления ГОСТ 31424-2010	м3			
3	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3		20981	
4	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3		20859	

Заказ 63 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 1-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
5	215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3		122783	
6	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т		64460	
7	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг		861	
8	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3		244	
9	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,008904	36	0
10	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг		251	
11	218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2		4351	
12	218-103-0201	Ветошь	кг		1103	
13	218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2		4057	
14	236-104-0107	Ацетон	т		2179535	
15	261-101-0210	Бетон	м3			
16	261-101-0330	Кольца для колодцев сборные железобетонные СТ РК 1971-2010	м			
17	261-101-0382	Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, круглые СТ РК 937-92	м3		98283	
18	261-102-0301	Металлические конструкции (стремянка для колодцев) из профильного проката	т			
19	261-107-0517	Пленкообразующие материалы для дорожных работ ПМ-100А	т	0,00636	197366	1 255
20	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т		278998	
21	261-107-0626	Скобы ходовые	шт.		785	
22	261-301-0163	Трубы стальные изолированные пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	м			
23	261-301-0174	Трубы железобетонные раструбные	м			
24	261-301-0332	Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2006	комплект			
25	261-301-0502	Люки чугунные	комплект			

Заказ 63 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 1-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
		Итого по материалам				**1 256**
		Перевозка грузов				
1	411-103-0210	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 10 км	т·км	4190	86	360 340
2	414-104-0501	Мусор строительный (механизированная). Погрузка (строительный мусор после демонтажа зданий)	т	419	252	105 588
		Итого по перевозке грузов				**465 928**

Наименование стройки: "Строительство инженерно-коммуникационных сетей и благоустройство 60-тиквартирного жилого дома по. ул. Акын Сара в г. Уштобе Каратальского района Адматинской области"

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

Наружное электроснабжение

Основание:

Составлен(а) в ценах, введенных с 05.04.2024 г.

№ п/п	Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу	Стоимость всего, тенге
					в.т.ч. ЗП маш.	
1	2	3	4	5	6	7
		Трудовые ресурсы				
1		Затраты труда рабочих		563		
2		Средневзвешенный разряд работы		6,7		
		Итого ФОТ				**2 935 799**
		Машины и механизмы				
1	311-101-0101	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	0,443588832	10695	4 744
					2694	1 195
2	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,00659988	15528	102
					3848	25

Заказ 63 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
3	311-101-0501	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса при работе на водохозяйственном строительстве мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	0,06273936	11478	720
					2694	169
4	311-401-0104	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,4 до 0,5 м3, масса свыше 8 до 10 т	маш.-ч	2,49547068	17490	43 646
					3848	9 603
5	311-601-1101	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	36,8496	11808	435 120
					3848	141 797
6	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	3,8806128	62	241
7	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,2239488	28	6
8	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	2,7057888	13629	36 877
					2694	7 289
9	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	24,47983384	12736	311 775
					3848	94 198
10	314-401-1001	Краны на тракторе 121 кВт (165 л.с.), грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,040176	11396	458
					3221	129
11	314-501-0101	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью 6,3 т	маш.-ч	0,111807	9	1
12	314-501-0104	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	16,011512	25	400

Заказ 63 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
13	314-502-0202	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	0,726192	18	13
14	314-502-0308	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	16,011512	8744	140 005
					2255	36 106
15	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0373248	11518	430
					2694	101
16	314-504-0101	Автогидроподъемники высотой подъема 12 м	маш.-ч	1,606257	10071	16 177
					2694	4 327
17	314-504-0102	Автогидроподъемники высотой подъема 18 м	маш.-ч	4,212	12557	52 890
					2694	11 347
18	314-504-1201	Вышки телескопические, высота подъёма 25 м	маш.-ч	43,482896	9723	422 784
					3221	140 058
19	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	0,057078	8303	474
					2694	154
20	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	10,8273824	295	3 194
21	315-201-0102	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	2,0088	1350	2 712
22	315-202-0203	Аппарат для сварки полиэтиленовых труб, диаметры свариваемых труб свыше 100 до 355 мм	маш.-ч	0,176808	412	73
23	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,1213056	1090	132
24	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	16,776700768	8224	137 972
					2694	45 196

Заказ 63 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
25	332-501-0201	Спецавтомашины-вездеходы грузоподъёмностью до 8 т	маш.-ч	0,01296	8941	116
					2694	35
26	334-102-0104	Тракторы на пневмоколесном ходу мощностью 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	2,22588	8790	19 565
					2694	5 997
27	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	1,944	40	78
28	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	2,484	22	55
29	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	2,0992	19	40
30	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	2,592	23	60
31	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,228312	18	4
		Итого по машинам и механизмам		**194,942286560**		**1 630 863**
						497 727

Материалы

1	211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	0,000098	5860	1
2	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	22,02	6605	145 442
3	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,44064	20981	9 245
4	212-101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	11,22	22313	250 352
5	212-101-0603	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F50, W4	м3	1,827	23506	42 945

Заказ 63 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
6	214-101-0201	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной 10 мм	т	0,04239	342079	14 501
7	214-201-0102	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,1745	382168	66 688
8	214-208-0102	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм	т	0,0364	391672	14 257
9	214-208-0103	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм	т	0,00329	391672	1 289
10	214-209-0209	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 2,5 мм	кг	13,2	705	9 306
11	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,0588	705	41
12	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	8,9274	2146	19 158
13	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром 10 мм (0,617х10м) (проводник заземления В10)	т	0,04773	349152	16 665
14	214-210-0102	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм	т	0,08096	347344	28 121
15	214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром 12 мм	т	0,0187	349832	6 542
16	214-210-0202	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром 14 мм	т	0,01008	343155	3 459
17	214-302-0201	Роли свинцовые ГОСТ 89-73 толщиной 1,0 мм	т	0,001072	4216417	4 520
18	215-204-0303	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,00252	120524	304
19	215-204-0402	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3		117663	
20	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,08546	120524	10 300

Заказ 63 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
21	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00947	64460	610
22	216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,0009216	204572	189
23	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,004048	954056	3 862
24	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг		1590	
25	217-104-0102	Шпилька ГОСТ ISO 8992-2015 резьбовая ШП501	кг	2,26	1165	2 633
26	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,72	1186	854
27	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	3,534	861	3 043
28	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	2,34	2284	5 345
29	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	2,9152	1234	3 597
30	217-504-0103	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром от 2 мм до 2,5 мм	т	0,001	4735824	4 736
31	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,052598	36	2
32	217-605-0301	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0,00054	1022349	552
33	217-605-0302	Смазка для электрооборудования	кг	1,74	2233	3 885
34	217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,0013824	961398	1 329
35	217-701-0116	Тальк молотый 1 сорта	т	0,00099	228109	226
36	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	7,8666	2667	20 980
37	218-103-0201	Ветошь	кг	0,3992	1103	440
38	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	1,09176	7006	7 649
39	222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,022	1147327	25 241
40	225-204-0303	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ95-2А	шт.	10	66904	669 040
41	225-204-0309	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-5	шт.	14	106027	1 484 378
42	225-204-0311	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ110-3,5	шт.	1	85795	85 795

Заказ 63 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
43	225-204-0312	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ110-5А	шт.	3	91083	273 249
44	225-204-0317	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ164-12	шт.	2	340981	681 962
45	225-204-1001	Плита опорно-анкерная ГОСТ 13015-2012 марки П 3 и	шт.	6	11000	66 000
46	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	13,824	1112	15 372
47	235-202-0119	Герметик ГОСТ 25621-83 силиконовый 310 мл	шт.	0,085	2117	180
48	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00021	675666	142
49	236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	4,8	501	2 405
50	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0128275	884809	11 350
51	241-201-0411	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 75х6,8 мм	м	2	1236	2 472
52	241-207-1102	Труба полиэтиленовая двухслойная со структурированной стенкой, со состойкостью к сжатию 750 Н, жесткая, нормальная (N) ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 DN/OD 63	м	34	787	26 758
53	241-207-1105	Труба полиэтиленовая двухслойная со структурированной стенкой, со состойкостью к сжатию 750 Н, жесткая, нормальная (N) ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 DN/OD 110	м	4	1968	7 872
54	243-110-0501	Кабель силовой число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГ 3х1,5 (ок)-0,66	м	168	105	17 640
55	243-113-0911	Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х120 (ок)-1	м	120	4834	580 080
56	243-113-1002	Кабель силовой число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 5х4 (ок)-0,66	м	299	475	142 025
57	243-601-0101	Провод медный неизолированный для воздушных линий электропередач, марки М 4 мм2	км	0,31438	235554	74 053
58	243-603-0103	Провод неизолированный для воздушных линий электропередач алюминиевый ГОСТ 839-80, марки А 25 мм2	м	8	131	1 048

Заказ 63 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
59	243-701-0502	Провод самонесущий защитный с токопроводящей жилой из алюминиевого сплава, с защитной изоляцией из светостабилизированного сшитого полиэтилена, для воздушных линий электропередачи, напряжение 20 кВ СТ РК 2794-2015, марки СИП-3 1х35-20	м	970	362	351 140
60	243-701-0702	Провод самонесущий изолированный без несущего элемента, с алюминиевыми токопроводящими жилами, с изоляцией из светостабилизированного термопластичного полиэтилена, для воздушных линий электропередачи, без жилы освещения СТ РК 2794-2015, марки СИП-4 2х16-0,6/1,0	м	2	246	492
61	243-701-0718	Провод самонесущий изолированный без несущего элемента, с алюминиевыми токопроводящими жилами, с изоляцией из светостабилизированного термопластичного полиэтилена, для воздушных линий электропередачи, без жилы освещения СТ РК 2794-2015, марки СИП-4 4х35-0,6/1,0	м	230	978	224 940
62	243-902-0103	Гильза кабельная медная ГОСТ 23469.0-81, марки ГМ6-4, внутренним диаметром 4 мм, сечением жил 6 мм2	шт.	8,25	61	503
63	243-902-0111	Гильза кабельная медная ГОСТ 23469.0-81, марки ГМ120-17, внутренним диаметром 17 мм, сечением жил 120 мм2	шт.	6,2	948	5 878
64	243-903-7503	Муфта концевая внутренней установки, для 4-х жильного кабеля с пластмассовой изоляцией, без брони, с болтовыми наконечниками со срывными головками, напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа 4ПКВтпнг-HF-в-70/120 (4ПКТП-1 (70-120) Б (КВТ))	шт.	2	17509	35 018
65	243-906-2205	Бугель NB 20	шт.	6	136	816
66	243-907-0109	Канал кабельный из ПВХ, размерами 40 мм х 40 мм	м	20	303	6 060
67	243-907-0115	Канал кабельный из ПВХ, размерами 80 мм х 80 мм	м	20,6	842	17 345
68	247-103-0257	Светильник уличный светодиодный LED типа Победа LED-100-ШБ/К50, мощность 100 Вт, IP65 СТ РК 2942-2016	шт.	22	47315	1 040 930
69	247-204-0606	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 3А 4,5 кА "В"	шт.	22	945	20 790
70	247-216-0201	Зажим наборный типа ЗН-101 24А 2,5 мм2	шт.	66	132	8 712
71	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,748	4837	3 618

Заказ 63 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
72	247-306-0203	Стойка стальная оцинкованная, круглоконическая, фланцевая для уличного освещения, толщиной 3 мм ГОСТ 23118-2012, типа СКФ 6-3 70/136-А высотой 6000 мм, диаметром 70/136 мм, фланец типа А	шт.	22	76667	1 686 674
73	247-306-0309	Кронштейн гнутый типа КРГ1,5/20-1,07 высотой 1070 мм, длина вылета 1500 мм, угол наклона оси крепления светильника к горизонтали 20°, толщиной 3,2 мм	шт.	22	13247	291 434
74	247-306-0923	Фундамент закладной анкерный ЗФ-220-М20-1150-4 (ЗФ2)	шт.	22	13907	305 954
75	249-101-0502	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,25 м	м	273	88	24 024
76	249-101-0503	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,3 м	м	94	106	9 964
77	252-108-0501	Изолятор штыревой ГОСТ 30531-97 типа SDI37	шт.	30	16899	506 970
78	252-108-0503	Изолятор штыревой ГОСТ 30531-97 типа SOT24	шт.	2	6360	12 720
79	252-108-0607	Изолятор композитный натяжной типа типа SDI90.150	шт.	15	14295	214 425
80	252-201-0502	Скоба типа СК-7-1А	шт.	6	1283	7 698
81	252-202-0543	Зажим поддерживающий типа PSP 25/120.M	шт.	4	6472	25 888
82	252-204-0801	Зажим соединительный плашечный типа ПС-1-1	шт.	3	514	1 542
83	252-204-0912	Зажим заземляющий типа ЗПС-100-3 (3м)	шт.	1	2983	2 983
84	252-206-0504	Зажим аппаратный прессуемый с двумя отверстиями в контактной лапке и с гальваническим покрытием контактной поверхности, типа А2А35Г-1	шт.	6	1717	10 302
85	252-207-0105	Стяжка для кабеля и провода типа Е778 (СИП) стяжной хомут	шт.	4,1	89	365
86	252-207-0201	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-1 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	2	2288	4 576
87	252-207-0207	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-7 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	3	1940	5 820
88	252-207-0208	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-8 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	1	1940	1 940
89	252-207-0268	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Г-1 стяжка , Т.П.3.407.1-143	шт.	8	12157	97 256

Заказ 63 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
90	252-207-0410	Наконечник кабельный типа SAL1.27 болтовой со срывной головкой	шт.	11	2674	29 414
91	252-207-0504	Траверс типа SH188.2R, одноцепные анкерные с горизонтальным расположением фаз	шт.	2	251617	503 234
92	252-207-0508	Траверс типа SH151.1R, одноцепные промежуточные с горизонтальным расположением фаз	шт.	5	156177	780 885
93	252-207-0609	Подвес типа ES1500E промежуточный	шт.	3,485	2926	10 197
94	252-207-0803	Скрепа для ленты типа COT36	шт.	4	257	1 028
95	252-207-0806	Скрепа для ленты типа NC20	шт.	4,1	111	455
96	252-207-0914	Колпачок изолирующий типа CE6.35 (СИП) герметичный	шт.	4,1	552	2 263
97	252-207-1002	Зажим ответвительный типа P95 с прокалыванием изоляции (СИП)	шт.	0,82	2261	1 854
98	252-207-1018	Зажим ответвительный типа SL37.2	шт.	30	2421	72 630
99	252-207-1023	Зажим ответвительный типа SL2.11 плашечный (аналог CD35)	шт.	4	830	3 320
100	252-207-1050	Зажим ответвительный типа P 70 прокалывающий	шт.	12	2437	29 244
101	252-207-1051	Зажим ответвительный типа P 71 с раздельной затяжкой болтов	шт.	7	2681	18 767
102	252-207-1110	Зажим анкерный типа SO 158.1 (СИП)	шт.	2	2447	4 894
103	252-207-1126	Зажим анкерный типа SO118.1201S	шт.	2	25661	51 322
104	252-207-1150	Зажим анкерный типа SO255	шт.	15	33138	497 070
105	252-207-1205	Зажим плашечный типа CD 35	шт.	7	1380	9 660
106	252-207-1802	Лента крепления типа COT37 бандажная стальная	м	5,2	1299	6 754
107	252-207-2107	Вязка спиральная типа CO35	шт.	5	1038	5 190
108	252-207-2111	Вязка спиральная типа SO115.5073	комплект	8,6	29675	255 204
109	252-207-2320	Крюк типа SOT29.10 сквозной	шт.	4	4564	18 256
110	252-207-2353	Крюк типа B 16/240 монтажный	шт.	4	5025	20 100
111	252-207-2355	Крюк типа CF 16 бандажный	шт.	6	2997	17 982
112	252-207-2613	Зажим прокалывающий типа SLIP22.1	шт.	9	3120	28 080
113	252-207-2615	Зажим прокалывающий типа SLIP22.12	шт.	4	3120	12 480

Заказ 63 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
114	252-207-2619	Зажим прокалывающий типа SLW26	шт.	6	9369	56 214
115	252-207-2902	Кожух защитный типа SP15 для зажима	шт.	30	561	16 830
116	252-207-3910	Проводник ЗП-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	4	1737	6 948
117	252-207-3911	Кронштейн КМ-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	4669	4 669
118	252-207-3920	Кронштейн РА 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	21725	21 725
119	252-207-3921	Кронштейн РА 2, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	4126	4 126
120	252-207-3922	Вал привода РА 3, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	3	17496	52 488
121	252-207-3924	Кронштейн РА 5, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	3148	3 148
122	252-207-3925	Кронштейн У 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	12814	12 814
123	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	23	1446	33 258
124	252-207-4806	Зажим анкерный для крепления СИП RPA 425/70	шт.	6	9536	57 216
125	261-101-0336	Сборные железобетонные стойки СТ РК 2387-2013	шт.			
126	261-101-0363	Сборные железобетонные изделия и конструкции	м3	0,04		
127	261-101-0383	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80) (Плита МП501)	м3	0,04	64528	2 581
128	261-102-0122	Арматура ГОСТ 10922-2012	т			
129	261-102-0237	Проволока из алюминия диаметром 3 мм ГОСТ 14838-78	т	0,00105	717966	754
130	261-102-0305	Металлические плакаты	шт.			
131	261-102-0322	Конструкции стальные	т			
132	261-102-0324	Детали крепления стальные	кг			
133	261-105-0646	Клей марки БМК-5к	кг	0,011	310	3
134	261-105-0654	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	1	1957	1 957

Заказ 63 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
135	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,308	594	183
136	261-107-0450	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,022	401	9
137	261-107-0458	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,022	1416	31
138	261-107-0492	Лента крепления шириной 20 мм, толщиной 0,7 мм, длиной 50 м из нержавеющей стали (в пластмасовой коробке с кабельной бухтой) F207 (СИП) (1м)	шт.	6,2665	640	4 011
139	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,055426	2313	128
140	261-107-0568	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00136	309392	421
141	261-107-0631	Сталь стержневая диаметром до 10 мм	т			
142	261-107-0636	Траверсы стальные	т			
143	261-107-0639	Хомуты стальные электромонтажные	кг			
144	261-107-0684	Комплект для простого анкерного крепления EA1500-3 в составе: кронштейн CS10.3, зажим PA1500	комплект	0,615	4838	2 975
145	261-107-0694	Лента ПХВ-304	кг	0,264	421	111
146	261-107-0782	Трубка поливинилхлоридная ХВТ	кг	0,016	495	8
147	261-107-0783	Трубка полихлорвиниловая	кг	0,22	492	108
148	261-107-0913	Парафины нефтяные твердые марки Т-1 ГОСТ 23683-89	т	0,00004	1562871	63
149	261-107-0914	Вазелин технический	кг	0,132	939	124
150	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,598512	1438	861
151	261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,00054	7763690	4 192
152	261-201-0323	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	6,8	605	4 114
153	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	5,7114	1293	7 385
154	261-201-0361	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,132	246	32
155	261-201-0364	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,000018	77199	1
156	261-301-0227	Патрубки	10 шт.	0,036	2011	72
157	261-302-0471	Канал кабельный из ПВХ	м	41,2		
158	261-302-0473	Фасонные части для кабель-каналов	шт.			
159	261-302-0476	Провода самонесущие изолированные	1000 м	0,2091		

Заказ 63 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
160	261-302-0478	Провода неизолированные	т			
161	261-404-0208	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	2,652	322	854
162	261-404-0209	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,134	300	40
163	261-404-0449	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	шт.	20,49	16	328
164	261-404-0476	Наконечники кабельные для электротехнических установок ГОСТ Р 51177-2017	шт.	22,5	463	10 418
165	261-404-0477	Наконечники кабельные медные для электротехнических установок ГОСТ Р 51177-2017	шт.	2,04	609	1 242
166	261-404-0530	Сжимы ответвительные	100 шт.	0,5115	5671	2 901
167	261-404-0536	Колпачки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	1,32	160	211
168	261-404-0537	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017	шт.	102	59	6 018
169	261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,0163104	501	8
170	261-404-0603	Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых проводов (СОАС) 062-3 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	1,02	558	569
171	261-404-0648	Штыри ГОСТ Р 51177-98	комплект			
172	261-404-0655	Изоляторы ГОСТ Р 51177-98	100 шт.			
173	261-404-0657	Изоляторы штыревые ГОСТ Р 51177-98	шт.			
174	261-404-0660	Арматура линейная ГОСТ Р 51177-98	т			
175	261-601-0101	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-2013	т	0,0016	93332	149
176	290-000-0000	Траверса ТМ508	шт	1	16293,26	16 371
177	290-000-0000	Искровой разрядник SDI20.3	шт	18	14798,65	267 646
178	290-000-0000	Проодник заземляющий ЗП22	м	2	542,27	1 090
179	290-000-0000	Хомут Х511	шт	1	5808,49	5 836
180	290-000-0000	Траверса ТМ80а	шт	1	3690,67	3 708
181	290-000-0000	DIN рейка 35 мм	м	3,3	3597,14	13 200
182	290-000-0000	Заземляющий проводник ЗП6	шт	3	542,27	1 635

Заказ 63 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
183	290-000-0000	Сжим ответвительный У731М	м	66	404,68	29 700
184	290-000-0000	Крепление подкоса У52	шт	8	9520,74	76 528
185	290-000-0000	Траверса ТМ507	шт	1	19448,85	19 542
186	290-000-0000	Искровой разрядник SDI10.2	шт	9	6981,15	63 130
187	290-000-0000	Проодник заземляющий ЗП21	м	17	963,13	16 451
188	290-000-0000	Траверса ТМ83	шт	1	30025,35	30 168
189	290-000-0000	Крепление подкоса У71	шт	1	28316,71	28 452
190	290-000-0000	Оголовок ОГs54	шт	1	29731,28	29 873
191	290-000-0000	Хомут Х512	шт	1	30814,92	30 962
192	290-000-0000	Кронштейн У3	шт	3	8326,49	25 099

Итого по материалам **13 158 881**

Перевозка грузов

1	412-102-0205	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км (вывоз излишек грунта (16,38x1,65))	т·км	27,027	69	1 865
2	412-102-0218	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 30 до 50 км (привоз грунта (0,7x1,75))	т·км	50,225	23	1 155

Итого по перевозке грузов **3 020**

Заказ 63 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
		Инженерное оборудование				
1	515-101-0105	Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный, с алюминиевой обмоткой, напряжение 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85 типа ТМ-160/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой типа ТМГ-160/6(10) /0,4, номинальная мощность 160 кВА	шт.	1	1783124	1 783 124
2	515-102-0412	Подстанция комплектная трансформаторная, без силовых трансформаторов, наружной установки тупиковая, номинальное напряжение на стороне ВН 6; 10 кВ, номинальное напряжение на стороне НН 0,4 кВ типа КТПН-160 кВА, мощность силового трансформатора 160 кВА, исполнение по вводу - воздушный, исполнение по выводу - кабельный	шт.	1	2274080	2 274 080
3	515-201-0503	Разъединитель линейный для наружной установки, двухколонкового типа РЛНД-1-10Б/400 (трехполюсный) с приводом ПРНЗ-10У1	шт.	1	183716	183 716
4	515-301-0116	Ящик управления ГОСТ 30011.1-2003 типа ЯОУ-9601-3474УХЛ4 с автоматическими выключателями на каждый фидер, количество фидеров - 1, номинальный ток 25 А, предел регулирования тока теплового реле от 18 А до 25 А	шт.	1	439632	439 632

Итого по инженерному оборудованию **4 680 552**

Наименование стройки: "Строительство инженерно-коммуникационных сетей и благоустройство 60-тиквартирного жилого дома по. ул. Акын Сара в г. Уштобе Каратальского района Адматинской области"

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

Наружные сети телефонизации

Основание:

Составлен(а) в ценах, введенных с 05.04.2024 г.

№ п/п	Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу	Стоимость всего, тенге
					в.т.ч. ЗП маш.	
1	2	3	4	5	6	7
		Трудовые ресурсы				
1		Затраты труда рабочих		596		
2		Средневзвешенный разряд работы		7,2		
		Итого ФОТ				**2 860 723**
		Машины и механизмы				
1	311-101-0101	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	1,150987644	10695	12 310
					2694	3 101
2	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,543012984	15528	8 432
					3848	2 090

Заказ 63 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-02-00-01

1	2	3	4	5	6	7
3	311-101-0501	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса при работе на водохозяйственном строительстве мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	0,00990036	11478	114
					2694	27
4	311-401-0104	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,4 до 0,5 м3, масса свыше 8 до 10 т	маш.-ч	6,4881108	17490	113 477
					3848	24 966
5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	3,97955	12736	50 684
					3848	15 313
6	314-501-0104	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	1,18985	25	30
7	314-502-0308	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	1,18985	8744	10 404
					2255	2 683
8	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	1,031472	11518	11 880
					2694	2 779
9	314-504-1201	Вышки телескопические, высота подъёма 25 м	маш.-ч	1,59	9723	15 460
					3221	5 121
10	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	0,882819	8303	7 330
					2694	2 378
11	321-102-0302	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу массой 25 т	маш.-ч	0,088281252	1001	88
12	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,530712	1090	578

Заказ 63 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-02-00-01

1	2	3	4	5	6	7
13	324-203-0101	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	31,306782	8881	278 036
					2694	84 340
14	324-203-0301	Лаборатория передвижная монтажно-измерительная для волоконно-оптических линий связи	маш.-ч	10,1018	14884	150 355
					2694	27 214
15	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,210782	8224	1 733
					2694	568
16	334-101-0102	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,088281252	11037	974
					3221	284
17	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	3,531276	18	64
		Итого по машинам и механизмам		**63,913467292**		**661 949**
						170 865

Материалы

1	212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	м3	0,351	18509	6 497
2	213-101-0101	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 шт.	0,0765	63996	4 896
3	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,025	705	18
4	214-302-0201	Роли свинцовые ГОСТ 89-73 толщиной 1,0 мм	т	0,0004	4216417	1 687
5	215-201-0103	Брус необрезной хвойных породдлиной от 3 м до 6,5 м,толщинойот 100 до 125 мм, любой ширины ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,10528	90707	9 550
6	216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,004032	204572	825

Заказ 63 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-02-00-01

1	2	3	4	5	6	7
7	217-601-0101	Бензин АИ-92	кг	1,0528	257	271
8	217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,006048	961398	5 815
9	225-201-0103	Колодец кабельной канализации и связи ГОСТ 13015-2012 марки ККС 2-10	шт.	6	70940	425 640
10	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	60,48	1112	67 254
11	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	3,6	790	2 844
12	241-207-1005	Труба полиэтиленовая двухслойная со структурированной стенкой, со состойкостью к сжатию 450 Н, гибкая, легкая (L) ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 DN/OD 110	м	1316	1391	1 830 556
13	244-202-0201	Люк чугунный ГОСТ 3634-2019 ГТС, тип Л	комплект	6	71564	429 384
14	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,0716	3255	233
15	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,15	4837	726
16	261-102-0222	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	7,16	112	802
17	261-105-0618	Замазка защитная	кг	3	472	1 416
18	261-107-0364	Спирт этиловый ректификованный технический ГОСТ 18300-87	т	0,000053	414094	22
19	261-107-0487	Лента "Сэвилен"	кг	0,32	1744	558
20	261-107-0498	Лента полиэтиленовая с липким слоем А50 ГОСТ 20477-86	кг	0,18016	5445	981
21	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,006125	2313	14
22	261-107-0681	Компаунд липкий полиизобутиленовый (ЛПК)	кг	0,0025	1096	3
23	261-107-0716	Паста паяльная ПБК-26М	кг	0,01	5790	58
24	261-107-0735	Припои оловянно-свинцовые сурьмянистые марки ПОССу30-2 ГОСТ 21930-76	кг	0,013	1720	22
25	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,00025	1438	0
26	261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000125	7763690	970
27	261-201-0324	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,24	605	145

Заказ 63 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-02-00-01

1	2	3	4	5	6	7
28	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,72	1293	931
29	261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,48	986	473
30	261-301-0176	Трубы полиэтиленовые канализационные	м	1316		
31	261-301-0320	Манжеты полиэтиленовые	10 шт.	21,9	1703	37 296
32	261-302-0435	Муфта оптическая МОГ-М-01-IV	комплект	1	15806	15 806
33	261-404-0208	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	2,55	322	821
34	261-404-0454	Гильзы полиэтиленовые ГП-1 длина 70 мм внутренний диаметр 6,5 мм ГОСТ Р 51177-2017	шт.	10	4	40
35	261-404-0456	Консоли для кабельных колодцев и шахт связи ККч-2 ГОСТ Р 51177-2017	100 шт.	0,24	42694	10 247
36	261-404-0521	Кронштейны для кабельных колодцев с двумя ершами, длина 600 мм, ККП-1-600 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	24	1346	32 304
37	261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,0052	501	3
38	261-601-0101	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-2013	т	0,00025	93332	23
39	290-000-0000	Оптический кабель бронированный, одномодовый, число волокон 8 КС-ОКЛ-SM-8-FF	м	783	306,66	241 256
40	290-000-0000	Патчкорд FTTH с волокном стандарта G.657A2 оконеченный разъемами SC/APC, 3м, с аксессуарамиFTTH-A-SC/APC-3м	шт	1	1285,98	1 292
41	290-000-0000	Патчкорд FTTH с волокном стандарта G.657A2 оконеченный разъемами SC/APC, 25м, с аксессуарамиFTTH-A-SC/APC-25м	шт	1	3561,17	3 578
42	290-000-0000	Сплиттер PLC 1x2, коннекторы SC/APC, Вход 900 мкм/ выход 900 мкм, корпус SHC SPL2-SHC/in900/out900-SC/APC-W	шт	1	2338,14	2 600

Итого по материалам **3 137 854**

Инженерное оборудование

Заказ 63 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-02-00-01

1	2	3	4	5	6	7
1	580-000-0000	Абонентская плата на 16 портов GPON GPFD-16 с SFP-модулями- 1 шт. Модуль SFP GPON для подключения OLT к сплиттерам	шт	1	3324569,36	3 324 569

Итого по инженерному оборудованию **3 324 569**

Наименование стройки: "Строительство инженерно-коммуникационных сетей и благоустройство 60-тиквартирного жилого дома по. ул. Акын Сара в г. Уштобе Каратальского района Адматинской области"

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

Наружные сети водопровода

Основание:

Составлен(а) в ценах, введенных с 05.04.2024 г.

№ п/п	Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу	Стоимость всего, тенге
					в.т.ч. ЗП маш.	
1	2	3	4	5	6	7
		Трудовые ресурсы				
1		Затраты труда рабочих		227		
2		Средневзвешенный разряд работы		6,8		
		Итого ФОТ				**1 019 411**
		Машины и механизмы				
1	311-101-0101	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	2,488769172	10695	26 617
					2694	6 705
2	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,9875844	15528	15 335
					3848	3 800

Заказ 63 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-03-00-01

1	2	3	4	5	6	7
3	311-101-1302	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса при сооружении магистральных трубопроводов мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,01974456	16408	324
					3848	76
4	311-401-0104	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,4 до 0,5 м3, масса свыше 8 до 10 т	маш.-ч	21,70729584	17490	379 661
					3848	83 530
5	311-504-0201	Трамбовки электрические	маш.-ч	0,1181952	367	43
6	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,57024	28	16
7	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0631072	201	13
8	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,21384	13629	2 914
					2694	576
9	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	5,21424	12736	66 409
					3848	20 064
10	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,5030964	22631	11 386
					4599	2 314
11	314-401-1201	Краны-манипуляторы, грузоподъёмность 1,6 т	маш.-ч	3,5486235	8259	29 308
					2694	9 560
12	314-502-0203	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	0,69560856	18	13

Заказ 63 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-03-00-01

1	2	3	4	5	6	7
13	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0007904	38	0
14	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,09881336	11518	1 138
					2694	266
15	315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	0,4467312	6457	2 885
					2694	1 203
16	315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	7,953201972	648	5 154
17	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	6,3659925	8303	52 857
					2694	17 150
18	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	4,021059792	295	1 186
19	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,18702576	293	55
20	315-201-0401	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	1,285761924	12536	16 118
					3221	4 141
21	315-202-0202	Аппарат для сварки полиэтиленовых труб, диаметры свариваемых труб от 40 до 100 мм	маш.-ч	1,170231624	173	202
22	315-202-0203	Аппарат для сварки полиэтиленовых труб, диаметры свариваемых труб свыше 100 до 355 мм	маш.-ч	6,006720348	412	2 475
23	321-102-0302	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу массой 25 т	маш.-ч	0,1605582	1001	161

Заказ 63 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-03-00-01

1	2	3	4	5	6	7
24	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,4620564	1090	504
25	321-201-0103	Котлы битумные передвижные, 1000 л	маш.-ч	1,0012896	1809	1 811
26	324-102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, грузоподъёмность 6,3 т	маш.-ч	0,48787272	14812	7 226
					3848	1 877
27	324-105-0201	Лаборатории для контроля сварных соединений, высокопроходимые передвижные	маш.-ч	4,5792	20023	91 689
					3848	17 621
28	324-105-0401	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	2,318064	119	276
29	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	3,354513684	8224	27 588
					2694	9 037
30	333-101-0101	Тягачи седельные грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	0,9602982	10907	10 474
					3221	3 093
31	333-201-0101	Полуприцепы общего назначения грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	0,9602982	965	927
32	334-101-0102	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,1605582	11037	1 772
					3221	517
33	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,55064448	54	30
34	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	25,46397	18	458

Заказ 63 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-03-00-01

1	2	3	4	5	6	7
		Итого по машинам и механизмам		**104,125997396**		**757 024**
						181 531
		Материалы				
1	211-201-0306	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М400 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	0,77292	5741	4 437
2	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	1,57686	20981	33 084
3	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,0342	20859	713
4	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,63	1030	649
5	215-101-0102	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-2016 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	м3	0,00285	122915	350
6	215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,016224	122783	1 992
7	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0003762	64460	24
8	216-102-0401	Известь хлорная ГОСТ 1692-85марки А	т	0,00025503	711131	181
9	216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,0035104	204572	718
10	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0143	831695	11 893
11	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,2736	861	236
12	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	1,986	2284	4 536
13	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,42	2492	1 047
14	217-301-0107	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм	кг	0,2457	2108	518
15	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	9,8506	244	2 404

Заказ 63 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-03-00-01

1	2	3	4	5	6	7
16	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,0032602	36	0
17	217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,0052656	961398	5 062
18	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,025	426	11
19	218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,4104	4351	1 786
20	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,278534	7006	1 951
21	218-103-0208	Каболка	т	0,002299076	423648	974
22	222-506-0401	Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями	т	0,04736	1143119	54 138
23	222-509-1006	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,08028	1195418	95 968
24	225-101-0109	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9а	шт.	2	21299	42 598
25	225-101-0111	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-9б	шт.	2	25360	50 720
26	225-101-0201	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	6	6328	37 968
27	225-101-0602	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15	шт.	1	18946	18 946
28	225-101-0603	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН20	шт.	1	25360	25 360
29	225-101-0610	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-2	шт.	1	45849	45 849
30	225-101-0616	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 2ПП20-2	шт.	1	97120	97 120
31	233-402-0104	Раствор асбоцементный	м3	0,0013832	25928	36
32	234-203-0204	Холст стекловолокнистый ВВ-Г	10 м2	2,5746	4702	12 106
33	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	52,656	1112	58 553
34	235-201-0701	Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения ГОСТ 15836-79 марки МБР	кг	101,808	1065	108 426
35	236-101-0101	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0017052	642686	1 096
36	236-101-0109	Грунтовка химостойкая ХС-010 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0003408	1105992	377
37	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,025	750	19
38	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0000392	675666	26
39	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,00014952	991185	148

Заказ 63 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-03-00-01

1	2	3	4	5	6	7
40	236-201-0201	Лак сополимеро-винилхлоридный ГОСТ Р 52165-2003 ХС-76	кг	0,1272	2217	282
41	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0625	790	49
42	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,000252	884809	223
43	241-102-0145	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 60х3,2 мм	м	0,6	1984	1 190
44	241-102-0218	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,0 мм	м	0,6	5685	3 411
45	241-102-0226	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х4,0 мм	м	0,6	8607	5 164
46	241-102-0232	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 273х4,0 мм	м	0,6	11153	6 692
47	241-102-0238	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х4,0 мм	м	9	15564	140 076
48	241-114-0125	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 108х4,0-76х4,0 мм	шт.	3	1733	5 199
49	241-116-0208	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 65 мм	шт.	7	2847	19 929
50	241-116-0210	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	3	4003	12 009
51	241-119-0204	Сгон стальной с цилиндрической резьбой без покрытия ГОСТ 8965-75 диаметром 32 мм	шт.	6	476	2 856
52	241-201-0610	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 63х3,8 мм	м	22,22	605	13 443
53	241-201-0812	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х5,3 мм	м	104,03	1498	155 837
54	241-214-0105	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 63 мм	шт.	1	1011	1 011
55	241-214-0108	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм	шт.	3	1751	5 253

Заказ 63 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-03-00-01

1	2	3	4	5	6	7
56	241-509-0102	Крест фланцевый с пожарной подставкой ППКФ ГОСТ 5525-88 размерами 100х100 мм	шт.	1	94320	94 320
57	241-515-0201	Подставка пожарная фланцевая ППФ ГОСТ 5525-88 диаметром 100 мм	шт.	1	151884	151 884
58	241-703-0502	Прокладка паронитовая исполнение А ПМБ ГОСТ 15180-86 давление 1,0 — 4,0 (10-40), наружный диаметр 50 мм	1000 шт.	0,006	10452	63
59	242-101-1203	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ, со штурвалом, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 65	шт.	3	75492	226 476
60	242-101-1205	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ, со штурвалом, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 100	шт.	2	106393	212 786
61	242-301-0302	Клапан (вентиль) запорный чугунный фланцевый для воды, Т до +50°С, PN 16, марки 15ч9рГОСТ 5761-2005 DN 32	шт.	3	4851	14 553
62	244-202-0106	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип С (В125)	комплект	2	33261	66 522
63	244-404-0106	Гидрант пожарный подземный ГОСТ 8220-85 Н 1750 мм	шт.	2	69930	139 860
64	249-101-0602	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Теплосеть", "Канализация","Водопровод" размерами 150 м х 0,2 м детекционная	м	125	92	11 500
65	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,47	951	447
66	261-101-0330	Кольца для колодцев сборные железобетонные СТ РК 1971-2010	м			
67	261-101-0382	Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, круглые СТ РК 937-92	м3		98283	
68	261-102-0301	Металлические конструкции (стремянка для колодцев) из профильного проката	т			
69	261-107-0412	Бумага оберточная листовая ГОСТ 8273-75	1000 м2	0,022044	22383	493
70	261-107-0429	Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 г/м2	м2	0,01368	346	5

Заказ 63 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-03-00-01

1	2	3	4	5	6	7
71	261-107-0512	Пленка радиографическая рулонная	м	1,1		
72	261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0024084	274757	662
73	261-107-0626	Скобы ходовые	шт.		785	
74	261-107-0857	Проявитель для цветной дефектоскопии	л	0,1	262	26
75	261-301-0172	Трубы стальные	м			
76	261-301-0191	Трубы полимерные	м	126,25		
77	261-301-0277	Фасонные части	шт.	4		
78	261-301-0282	Фланцы стальные	шт.	12		
79	261-301-0502	Люки чугунные	комплект			
80	261-301-0512	Гидранты пожарные подземные ГОСТ 8220-85	шт.	2		
81	261-401-0327	Знаки путевые и сигнальные железных дорог ГОСТ 8442-65 (прим. к указательному знакупож. гидранта)	100 шт.	0,02	152037	3 041
82	261-701-0101	Арматура трубопроводная	шт.	3		
83	261-701-0115	Задвижки чугунные ГОСТ 5762-2002	шт.	5		

Итого по материалам **2 017 283**

Наименование стройки: "Строительство инженерно-коммуникационных сетей и благоустройство 60-тиквартирного жилого дома по. ул. Акын Сара в г. Уштобе Каратальского района Адматинской области"

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-03-00-02

Наружные сети канализации

Основание:

Составлен(а) в ценах, введенных с 05.04.2024 г.

№ п/п	Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу	Стоимость всего, тенге
					в.т.ч. ЗП маш.	
1	2	3	4	5	6	7
		Трудовые ресурсы				
1		Затраты труда рабочих		570		
2		Средневзвешенный разряд работы		6		
		Итого ФОТ				**2 607 548**
		Машины и механизмы				
1	311-101-0101	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	6,482486592	10695	69 330
					2694	17 464
2	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	2,222188128	15528	34 506
					3848	8 551

Заказ 63 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-03-00-02

1	2	3	4	5	6	7
3	311-101-1302	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса при сооружении магистральных трубопроводов мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,02673	16408	439
					3848	103
4	311-401-0104	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,4 до 0,5 м3, масса свыше 8 до 10 т	маш.-ч	51,38714736	17490	898 761
					3848	197 738
5	311-504-0201	Трамбовки электрические	маш.-ч	0,4069656	367	149
6	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	3,99168	28	112
7	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0676	201	14
8	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	1,49688	13629	20 401
					2694	4 033
9	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	19,1245968	12736	243 571
					3848	73 591
10	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	14,736579264	22631	333 504
					4599	67 774
11	314-401-1201	Краны-манипуляторы, грузоподъёмность 1,6 т	маш.-ч	7,778582712	8259	64 243
					2694	20 956
12	314-502-0203	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	0,97119	18	17

Заказ 63 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-03-00-02

1	2	3	4	5	6	7
13	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,00104	38	0
14	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,2580476	11518	2 972
					2694	695
15	315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	0,7672428	6457	4 954
					2694	2 067
16	315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	24,023762136	648	15 567
17	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	17,594577	8303	146 088
					2694	47 400
18	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	10,058390784	295	2 967
19	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,28188	293	83
20	315-201-0401	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	3,233142	12536	40 531
					3221	10 414
21	315-202-0203	Аппарат для сварки полиэтиленовых труб, диаметры свариваемых труб свыше 100 до 355 мм	маш.-ч	22,795694136	412	9 392
22	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,756	96	73
23	321-102-0302	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу массой 25 т	маш.-ч	0,361275984	1001	362

Заказ 63 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-03-00-02

1	2	3	4	5	6	7
24	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	1,7208126	1090	1 876
25	321-201-0103	Котлы битумные передвижные, 1000 л	маш.-ч	1,41426	1809	2 558
26	324-102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, грузоподъёмность 6,3 т	маш.-ч	0,701946	14812	10 397
					3848	2 701
27	324-105-0401	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	4,8414	119	576
28	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	9,984803632	8224	82 115
					2694	26 899
29	333-101-0101	Тягачи седельные грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	6,384355632	10907	69 634
					3221	20 564
30	333-201-0101	Полуприцепы общего назначения грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	6,384355632	965	6 161
31	334-101-0102	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,361275984	11037	3 987
					3221	1 164
32	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,8019	54	43
33	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	70,378308	18	1 267

Итого по машинам и механизмам **291,797096376** **2 066 650**

502 112

Материалы

Заказ 63 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-03-00-02

1	2	3	4	5	6	7
1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	2,07665	6605	13 716
2	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	7,854	20981	164 785
3	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	6,8904	22782	156 977
4	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	1,12854	20859	23 540
5	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,9	1030	927
6	215-101-0102	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-2016 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	м3	0,00375	122915	461
7	215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,00345	122783	424
8	216-101-0101	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021ПЦ 400-Д0	т	0,010119	28736	291
9	216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,0130736	204572	2 674
10	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	2,63	2284	6 007
11	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	44,662	244	10 898
12	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,0154	36	1
13	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,59	474	280
14	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,177	5628	996
15	217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,0196104	961398	18 853
16	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,0548	426	23
17	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	1,92965	7006	13 519
18	222-506-0401	Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями	т	0,1716	1143119	196 159
19	222-509-1006	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,4512	1195418	539 373

Заказ 63 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-03-00-02

1	2	3	4	5	6	7
20	222-519-0402	Опалубка стальная ГОСТ 34329-2017	т	0,025863	1262477	32 651
21	225-101-0101	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	3	8918	26 754
22	225-101-0105	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-6	шт.	2	13070	26 140
23	225-101-0106	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-9	шт.	4	16484	65 936
24	225-101-0108	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6	шт.	12	17500	210 000
25	225-101-0109	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9	шт.	4	21299	85 196
26	225-101-0201	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	41	6328	259 448
27	225-101-0601	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН10	шт.	6	12589	75 534
28	225-101-0602	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15	шт.	8	18946	151 568
29	225-101-0606	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-2	шт.	6	16094	96 564
30	225-101-0610	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-2	шт.	8	45849	366 792
31	233-402-0104	Раствор асбоцементный	м3	0,16764	25928	4 347
32	234-203-0204	Холст стекловолокнистый ВВ-Г	10 м2	3,75	4702	17 633
33	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	196,104	1112	218 068
34	235-201-0701	Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения ГОСТ 15836-79 марки МБР	кг	148,2	1065	157 833
35	236-101-0101	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,002475	642686	1 591
36	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0548	750	41
37	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00014	675666	95
38	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,137	790	108
39	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0009	884809	796
40	241-102-0238	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х4,0 мм	м	15	15564	233 460
41	241-204-0504	Труба двухслойная полимерная дренажная со структурированной стенкой SN 8 с соединительным элементом (раструб, муфта) внутренний диаметр 200 мм ГОСТ Р 54475-2011	м	277,14	8789	2 435 784
42	244-202-0108	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 с шарниром и замком, тип Т (С250)	комплект	14	63066	882 924

Заказ 63 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-03-00-02

1	2	3	4	5	6	7
43	249-101-0602	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Теплосеть", "Канализация","Водопровод" размерами 150 м х 0,2 м детекционная	м	274	92	25 208
44	261-101-0330	Кольца для колодцев сборные железобетонные СТ РК 1971-2010	м			
45	261-101-0382	Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, круглые СТ РК 937-92	м3		98283	
46	261-102-0301	Металлические конструкции (стремянка для колодцев) из профильного проката	т			
47	261-107-0412	Бумага оберточная листовая ГОСТ 8273-75	1000 м2	0,0321	22383	718
48	261-107-0429	Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 г/м2	м2	0,018	346	6
49	261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0150624	274757	4 138
50	261-107-0626	Скобы ходовые	шт.		785	
51	261-301-0172	Трубы стальные	м			
52	261-301-0191	Трубы полимерные	м	276,74		
53	261-301-0502	Люки чугунные	комплект			

Итого по материалам **6 529 236**

Наименование стройки: "Строительство инженерно-коммуникационных сетей и благоустройство 60-тиквартирного жилого дома по. ул. Акын Сара в г. Уштобе Каратальского района Адматинской области"

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

Наружные тепловые сети

Основание:

Составлен(а) в ценах, введенных с 05.04.2024 г.

№ п/п	Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу	Стоимость всего, тенге
					в.т.ч. ЗП маш.	
1	2	3	4	5	6	7
		Трудовые ресурсы				
1		Затраты труда рабочих		1611		
2		Средневзвешенный разряд работы		7,1		
		Итого ФОТ				**8 944 838**
		Машины и механизмы				
1	311-101-0101	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	9,556712424	10695	102 209
					2694	25 746
2	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	4,02673896	15528	62 527
					3848	15 495

Заказ 63 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-03-00-03

1	2	3	4	5	6	7
3	311-101-1302	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса при сооружении магистральных трубопроводов мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,0076032	16408	125
					3848	29
4	311-401-0104	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,4 до 0,5 м3, масса свыше 8 до 10 т	маш.-ч	68,46615288	17490	1 197 473
					3848	263 458
5	311-504-0201	Трамбовки электрические	маш.-ч	0,037908	367	14
6	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	5,93441208	62	368
7	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	7,94112384	28	222
8	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0729872	201	15
9	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,6511328	13629	8 874
					2694	1 754
10	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	4,355447296	12736	55 471
					3848	16 760
11	314-102-0103	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 16 т	маш.-ч	0,084024	14917	1 253
					3848	323
12	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,026118288	22631	591
					4599	120

Заказ 63 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-03-00-03

1	2	3	4	5	6	7
13	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	4,37037336	10839	47 370
					3221	14 077
14	314-501-0105	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 63 до 100 т	маш.-ч	0,03213648	34	1
15	314-502-0203	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	0,597024	18	11
16	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0009048	38	0
17	314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,291642336	128	37
18	314-503-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	0,045792	12221	560
					3221	147
19	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	5,6379972	11518	64 938
					2694	15 189
20	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,90390768	6096	5 510
					2255	2 038
21	315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	25,885504303	6457	167 143
					2694	69 736
22	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	22,222278871	8303	184 512
					2694	59 867
23	315-102-0201	Компрессоры передвижные с электродвигателем давлением 600 кПа (6 атм), производительность 0,5 м3/мин	маш.-ч	0,4068144	167	68

Заказ 63 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-03-00-03

1	2	3	4	5	6	7
24	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,37719972	519	196
25	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	10,63457424	295	3 137
26	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,029438208	293	9
27	315-201-0102	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	79,889846746	1350	107 851
28	315-201-0401	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0832896	12536	1 044
					3221	268
29	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,888959952	96	85
30	315-202-1301	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 40 мм, работающих от передвижных электростанций	маш.-ч	5,405696201	18	97
31	315-203-0501	Дефектоскопы переносные магнитные	маш.-ч	12,969779702	71	921
32	321-102-0302	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу массой 25 т	маш.-ч	0,65465388	1001	655
33	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	7,52574132	1090	8 203
34	321-201-0103	Котлы битумные передвижные, 1000 л	маш.-ч	0,2578176	1809	466

Заказ 63 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-03-00-03

1	2	3	4	5	6	7
35	324-102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, грузоподъёмность 6,3 т	маш.-ч	104,375594088	14812	1 546 011
					3848	401 637
36	324-105-0102	Агрегаты наполнительно-опрессовочные до 70 м3/ч	маш.-ч	1,4094	16215	22 853
					3848	5 423
37	324-105-0401	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	28,64208	119	3 408
38	324-108-0401	Горелки газопламенные	маш.-ч	45,190964837	5	226
39	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	4,424863788	8224	36 390
					2694	11 921
40	334-101-0102	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,65465388	11037	7 225
					3221	2 109
41	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	15,780030552	54	852
42	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,558468	22	12
43	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	5,421646742	19	103
44	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	74,700414	18	1 345

Итого по машинам и механизмам **561,429849454** **3 640 385**

906 097

Материалы

Заказ 63 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-03-00-03

1	2	3	4	5	6	7
1	211-201-0306	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М400 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	3	5741	17 223
2	211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	0,6095	5947	3 625
3	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	660,3587	6605	4 361 669
4	212-101-0101	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,1938	20590	3 990
5	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,19	20981	3 986
6	212-101-0401	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,7956	22313	17 752
7	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	8,09229	22782	184 359
8	212-101-0609	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F100, W6	м3	0,5075	23879	12 119
9	212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	м3	0,0876	17636	1 545
10	212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	м3	0,0258	18509	478
11	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	1,612603	20859	33 637
12	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м3	0,241332	23348	5 635
13	213-101-0101	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 шт.	0,0417	63996	2 669
14	214-202-0101	Балка двутавровая горячекатаная с параллельными гранями полок нормальная из углеродистой стали ГОСТ 26020-83 № 12Б	т	0,0144	661749	9 529
15	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,00012482	546193	68
16	214-203-0202	Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 14П	т	0,0197	431601	8 503
17	214-208-0102	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной 40 мм, толщиной 6 мм	т	0,08348	391672	32 696

Заказ 63 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-03-00-03

1	2	3	4	5	6	7
18	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,1566	754	118
19	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,02	1030	21
20	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,5019302	2146	1 077
21	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром 8 мм	т	0,02732	349152	9 540
22	214-210-0102	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром 16 мм	т	0,0171	347344	5 940
23	214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром 10 мм	т	0,68271	349832	238 833
24	214-210-0202	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром 16 мм	т	1,55375	343155	533 177
25	214-214-0108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37 (1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м	0,001203158	10602	13
26	214-403-0101	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки Вр1 диаметром 5 мм	т	0,01094	383597	4 197
27	214-403-0103	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром 10 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,0837	445275	37 270
28	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,000328	624577	205
29	215-101-0102	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-2016 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	м3	0,0045	122915	553
30	215-202-0202	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,013365	119169	1 593
31	215-202-0501	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	м3	0,000035638	119169	4
32	215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,08557	122783	10 507

Заказ 63 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-03-00-03

1	2	3	4	5	6	7
33	215-204-0303	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,042515	120524	5 124
34	215-204-0403	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,013533	120524	1 631
35	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,041705	120524	5 026
36	216-101-0101	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021ПЦ 400-Д0	т	0,000936	28736	27
37	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00171	64460	110
38	216-102-0401	Известь хлорная ГОСТ 1692-85марки А	т	0,0001044	711131	74
39	216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,0131664	204572	2 693
40	216-201-0501	Битум нефтяной строительный изоляционный ГОСТ 9812-74 марки БНИ IV	т	0,17697	270051	47 791
41	216-201-0601	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 90/30	т	0,057876	270051	15 629
42	217-101-0101	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	0,035	1092	38
43	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0031	831695	2 578
44	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,000561782	954056	536
45	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	1,4	1590	2 226
46	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	5,3125934	861	4 574
47	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	5,7384	2284	13 107
48	217-301-0207	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-6 диаметром 6 мм	кг	2,39083	2669	6 381
49	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	2,7666	1234	3 414
50	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	281,1008	244	68 589
51	217-603-0104	Вода техническая	м3	3,6512575	36	131

Заказ 63 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-03-00-03

1	2	3	4	5	6	7
52	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,524312	474	249
53	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	83,71454092	251	21 012
54	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,07	5628	394
55	217-605-0109	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	кг	0,019	4007	76
56	217-606-0101	Топливо дизельное	кг	11,7423	311	3 652
57	217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,0197496	961398	18 987
58	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,36932	426	157
59	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	1,34195	2667	3 579
60	218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	12,402	4351	53 961
61	218-103-0201	Ветошь	кг	45,789666	1103	50 506
62	218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	8,92636	4057	36 214
63	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,2507715	7006	1 757
64	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,000006434	1352536	9
65	222-506-0401	Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями	т	0,0346	1143119	39 552
66	222-509-1003	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,02004	1179654	23 640
67	222-509-1006	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,0144	1195418	17 214
68	222-519-0201	Опоры скользящие	т		1126773	
69	222-519-0202	Опоры неподвижные	т		1126773	
70	222-519-0402	Опалубка стальная ГОСТ 34329-2017	т	0,001989	1262477	2 511
71	222-525-0101	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,0081	1132558	9 174

Заказ 63 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-03-00-03

1	2	3	4	5	6	7
72	222-525-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,0000346	1122582	39
73	225-101-0101	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	5	8918	44 590
74	225-101-0105	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-6	шт.	3	13070	39 210
75	225-101-0106	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-9	шт.	1	16484	16 484
76	225-101-0201	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	3	6328	18 984
77	225-101-0601	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН10	шт.	1	12589	12 589
78	225-101-0606	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-2	шт.	1	16094	16 094
79	225-202-1103	Плита перекрытия лотков П под расчетную нагрузку 5 тс/м2 ГОСТ 13015-2012 (ПДУ2, П1, П2, П3, ПП4)	м3	2,795	114794	320 849
80	225-203-0103	Лотки теплотрасс с расчетной нагрузкой 8 тс/м2, объемом до 1 м3 ГОСТ 13015-2012 (ЛК 300.90.45-1, ЛК 75.90.45-1)	м3	2,34	96272	225 276
81	225-205-0102	Подушка опорная ОП ГОСТ 13015-2012 марки ОП2	шт.	14	1376	19 264
82	233-402-0104	Раствор асбоцементный	м3	0,01404	25928	364
83	234-201-0305	Мат из минеральной ваты прошивной теплоизоляционный ГОСТ 21880-2011 без обкладки МП-100 толщиной 40 мм	м3	0,049	51061	2 502
84	234-203-0204	Холст стекловолокнистый ВВ-Г	10 м2	0,344	4702	1 617
85	235-102-0101	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	м2	100,74	435	43 822
86	235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	11,388	687	7 824
87	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	227,718	1112	253 222
88	235-201-0602	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г-65	кг	105,12	304	31 956
89	235-201-0701	Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения ГОСТ 15836-79 марки МБР	кг	13,84	1065	14 740
90	236-101-0101	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00024	642686	154
91	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000280945	733984	206
92	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,39732	750	298

Заказ 63 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-03-00-03

1	2	3	4	5	6	7
93	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0000812	675666	55
94	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,000038604	991185	38
95	236-104-0107	Ацетон	т	0,0059276	2179535	12 919
96	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,9428	790	745
97	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,000522	884809	462
98	241-101-0400	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75	м	5		
99	241-101-0406	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 50х3,5 мм	м	5	3582	17 910
100	241-102-0121	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 40х2,5 мм	м	8	933	7 464
101	241-102-0229	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х6,0 мм	м	1,5	12177	18 266
102	241-116-0215	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 300 мм	шт.	4	17334	69 336
103	241-213-0212	Концевая заглушка изоляции 89х4,0/160-1-ППУ-ПЭ	шт.	2	4526	9 052
104	241-402-0111	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 1 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 89х4,0 мм	м	139,6	7136	996 186
105	241-402-0116	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 1 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 159х4,5 мм	м	1692	13090	22 148 280
106	241-405-0106	Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 89х4,0 мм	шт.	6	31461	188 766
107	241-406-0145	Тройник параллельный стальной изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 159х 89х 159 мм	шт.	2	53505	107 010
108	241-407-0120	Переход стальной изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 159х89 мм	шт.	4	29400	117 600
109	241-408-0101	Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2006 длиной до 600 мм, диаметром 89 мм	комплект	16	4782	76 512

Заказ 63 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-03-00-03

1	2	3	4	5	6	7
110	241-411-0106	Неподвижная опора стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 89-295х16-1	шт.	2	101205	202 410
111	241-412-0106	Опора скользящая стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 диаметром 89 мм	шт.	14	6122	85 708
112	241-704-0101	Манжета термоусадочная для изоляции трубопровода из труб с заводской изоляцией диаметром 160 мм	шт.	4	5280	21 120
113	242-201-0301	Кран чугунный фланцевый, пробковый, конусный сальниковый, для жидких щелочных сред, Т до +100°С, PN 16, марки 11ч16бк ГОСТ 21345-2005 DN 80	шт.	2	118066	236 132
114	242-201-0304	Кран чугунный фланцевый, пробковый, конусный сальниковый, для жидких щелочных сред, Т до +100°С, PN 16, марки 11ч16бк ГОСТ 21345-2005 DN 150	шт.	2	269856	539 712
115	242-301-1205	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч18п ГОСТ 5761-2005 DN 40	шт.	2	5498	10 996
116	242-306-0107	Клапан обратный стальной межфланцевый однострорчатый, для воды, Т до 130°С, PN 16 ГОСТ 33423-2015 DN 100 (клапан захлопка)	шт.	1	36005	36 005
117	242-403-0303	Компенсатор сильфонный осевой односекционный под приварку, в ППУ/ПЭ изоляции, Т от -260°С до +850°С, PN 16 ГОСТ 27036-86 DN 80	шт.	2	103226	206 452
118	243-906-2101	Комплект удлинения трехжильного кабеля системы ОДК	комплект	3	12314	36 942
119	243-906-2102	Комплект удлинения пятижильного кабеля системы ОДК	комплект	2	14119	28 238
120	244-202-0107	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 с шарниром, тип Т (С250)	комплект	1	44521	44 521
121	244-202-0108	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 с шарниром и замком, тип Т (С250)	комплект	2	63066	126 132
122	245-403-0101	Ковер наземный КНЗ системы ОДК	шт.	1	175766	175 766
123	245-403-0102	Ковер настенный КНС системы ОДК	шт.	1	84593	84 593
124	245-403-0204	Терминал коммутационный системы ОДК КТ-13	шт.	1	17130	17 130
125	245-403-0206	Терминал коммутационный системы ОДК КТ-15	шт.	1	20984	20 984
126	249-101-0601	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Теплосеть", "Канализация","Водопровод" размерами 150 м х 0,2 м	м	45	125	5 625

Заказ 63 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-03-00-03

1	2	3	4	5	6	7
127	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,18	951	171
128	261-101-0330	Кольца для колодцев сборные железобетонные СТ РК 1971-2010	м			
129	261-101-0363	Сборные железобетонные изделия и конструкции	м3	6,3096		
130	261-101-0382	Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, круглые СТ РК 937-92	м3		98283	
131	261-102-0122	Арматура ГОСТ 10922-2012	т			
132	261-102-0301	Металлические конструкции (стремянка для колодцев) из профильного проката	т			
133	261-102-0322	Конструкции стальные	т	0,06434		
134	261-103-0107	Инвентарные стойки деревометаллические раздвижные	шт.	0,0378	27340	1 033
135	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0000435	380806	17
136	261-107-0412	Бумага оберточная листовая ГОСТ 8273-75	1000 м2	0,00296	22383	66
137	261-107-0429	Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 г/м2	м2	0,0096	346	3
138	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,09295308	278998	25 934
139	261-107-0572	Электроды, d=6 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,000084	285359	24
140	261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,000041636	289955	12
141	261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0007753	274757	213
142	261-107-0626	Скобы ходовые	шт.		785	
143	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,04	1438	58
144	261-301-0163	Трубы стальные изолированные пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	м	1779,4		
145	261-301-0172	Трубы стальные	м	52,722		
146	261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг		708	
147	261-301-0277	Фасонные части	шт.			
148	261-301-0282	Фланцы стальные	шт.	4		
149	261-301-0310	Штуцер для ответвления 89х4,0-40х2,5	шт.	2	755	1 510

Заказ 63 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-03-00-03

1	2	3	4	5	6	7
150	261-301-0332	Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2006	комплект			
151	261-301-0410	Запорная арматура	шт.			
152	261-301-0502	Люки чугунные	комплект	0,7579		
153	261-701-0108	Задвижки стальные ГОСТ 5762-2002	шт.	1		
154	261-701-0115	Задвижки чугунные ГОСТ 5762-2002	шт.	2		
		Итого по материалам				**32 753 047**
		Перевозка грузов				
1	412-102-0205	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км (вывоз излишек грунта (530,44x1,65))	т·км	4687,682	69	323 450
		Итого по перевозке грузов				**323 450**
		Инженерное оборудование				
1	580-0000-0000	Детектор повреждений переносной многоуровневый "ДПС-2АМ/ТВ"	компл	1	293222,9	293 223
		Итого по инженерному оборудованию				**293 223**

Наименование стройки: "Строительство инженерно-коммуникационных сетей и благоустройство 60-тиквартирного жилого дома по. ул. Акын Сара в г. Уштобе Каратальского района Адматинской области"

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-03-00-04

Наружные сети газоснабжения

Основание:

Составлен(а) в ценах, введенных с 05.04.2024 г.

№ п/п	Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу	Стоимость всего, тенге
					в.т.ч. ЗП маш.	
1	2	3	4	5	6	7
		Трудовые ресурсы				
1		Затраты труда рабочих		627		
2		Средневзвешенный разряд работы		6,5		
		Итого ФОТ				**3 144 936**
		Машины и механизмы				
1	311-101-0101	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	3,71945952	10695	39 780
					2694	10 020
2	311-101-1302	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса при сооружении магистральных трубопроводов мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,1854171	16408	3 042
					3848	713

Заказ 63 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-03-00-04

1	2	3	4	5	6	7
3	311-401-0104	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,4 до 0,5 м3, масса свыше 8 до 10 т	маш.-ч	15,70966488	17490	274 762
					3848	60 451
4	311-402-0101	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу ковш от 0,15 до 0,25 м3, масса от 5 до 6,5 т	маш.-ч	0,000864	11908	10
					3221	3
5	311-402-0104	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу ковш свыше 0,5 до 0,65 м3, масса свыше 10 до 13 т	маш.-ч	0,009504	16220	154
					3848	37
6	311-601-0901	Машины бурильные с глубиной бурения 3,5 м на тракторе мощностью 85 кВт (115 л.с.)	маш.-ч	2,1384	14573	31 163
					3848	8 229
7	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	1,49861664	62	93
8	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	1,5075072	28	42
9	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	1,34548128	201	270
10	313-403-0401	Нарезчик швов	маш.-ч	0,0003456	1533	1
11	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	1,87920864	13629	25 612
					2694	5 063
12	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	6,563297808	12736	83 590
					3848	25 256

Заказ 63 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-03-00-04

1	2	3	4	5	6	7
13	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	1,406591464	22631	31 833
					4599	6 469
14	314-104-0102	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,01565676	12861	201
					3221	50
15	314-301-0303	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования грузоподъёмностью 32 т	маш.-ч	0,014503104	12833	186
					3221	47
16	314-401-1201	Краны-манипуляторы, грузоподъёмность 1,6 т	маш.-ч	11,081227883	8259	91 520
					2694	29 853
17	314-502-0203	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	0,680238	18	12
18	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,01667952	38	1
19	314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,421479072	128	54
20	314-503-0101	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 2 т	маш.-ч	0,00013824	10506	1
					3221	0
21	314-503-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	0,1567296	12221	1 915
					3221	505
22	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,83664576	11518	9 636
					2694	2 254
23	315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	1,05939684	6457	6 841
					2694	2 854

Заказ 63 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-03-00-04

1	2	3	4	5	6	7
24	315-101-0102	Электростанции передвижные мощностью свыше 4 до 30 кВт	маш.-ч	1,674	8552	14 316
					2694	4 510
25	315-101-0103	Электростанции передвижные мощностью свыше 30 до 60 кВт	маш.-ч	1,047816	12394	12 987
					3221	3 375
26	315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	30,035014324	648	19 463
27	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	24,074388	8303	199 890
					2694	64 856
28	315-102-0103	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 11,2 м3/мин	маш.-ч	11,1672	12586	140 550
					3221	35 970
29	315-102-0503	Установки компрессорные передвижные давлением 9800 кПа (100 атм), производительностью 16 м3/мин	маш.-ч	11,1672	30227	337 551
					3221	35 970
30	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,082715472	519	43
31	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	10,2712702	295	3 030
32	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,267674976	293	78
33	315-201-0101	Агрегаты сварочные передвижные с бензиновым двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	1,06002	1291	1 368

Заказ 63 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-03-00-04

1	2	3	4	5	6	7
34	315-201-0102	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	5,3136	1350	7 173
35	315-201-0301	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на автомобильном прицепе	маш.-ч	11,57328	9437	109 217
					2255	26 098
36	315-201-0401	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	5,498000928	12536	68 923
					3221	17 709
37	315-202-0202	Аппарат для сварки полиэтиленовых труб, диаметры свариваемых труб от 40 до 100 мм	маш.-ч	17,821733404	173	3 083
38	315-202-0203	Аппарат для сварки полиэтиленовых труб, диаметры свариваемых труб свыше 100 до 355 мм	маш.-ч	9,75176436	412	4 018
39	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,738395216	96	167
40	321-101-0302	Катки дорожные самоходные комбинированные больших типоразмеров с рабочей массой от 8,8 до 9,2 т	маш.-ч	0,0131328	22953	301
					3221	42
41	321-101-0402	Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров с рабочей массой от 9,1 до 10,1 т	маш.-ч	0,0196992	20954	413
					3848	76
42	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,7025616	1090	766
43	321-201-0103	Котлы битумные передвижные, 1000 л	маш.-ч	0,2941272	1809	532
44	321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,00134784	154	0

Заказ 63 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-03-00-04

1	2	3	4	5	6	7
45	321-209-0101	Асфальтоукладчики, типоразмер 3	маш.-ч	0,0072576	47730	346
					3848	28
46	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,0253368	12228	310
					2694	68
47	324-101-0801	Установки горизонтального направленного бурения с тяговым усилием 12 тс (D24x40)	маш.-ч	1,05138	47199	49 624
					7696	8 091
48	324-101-0901	Установки насосно-смесительного узла для приготовления и подачи бурового раствора (ГНБ 12 тс)	маш.-ч	1,01574	10844	11 015
					3221	3 272
49	324-101-1003	Установки утилизации бурового раствора производительностью 1000 л/мин	маш.-ч	0,032076	6129	197
50	324-102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, грузоподъёмность 6,3 т	маш.-ч	11,183535	14812	165 651
					3848	43 034
51	324-105-0102	Агрегаты наполнительно-опрессовочные до 70 м3/ч	маш.-ч	0,81216	16215	13 169
					3848	3 125
52	324-105-0201	Лаборатории для контроля сварных соединений, высокопроходимые передвижные	маш.-ч	69,9624	20023	1 400 857
					3848	269 215
53	324-203-1701	Система картографирования трубопроводов АВМ-90	маш.-ч	0,1188	1160	138
54	325-103-0701	Насос для перекачки чистой воды с бензиновым двигателем производительностью 58 м3/час	маш.-ч	0,032076	390	13
55	326-101-1001	Ямокопатели	маш.-ч	0,073008	417	30
56	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	6,699569532	8224	55 097
					2694	18 049

Заказ 63 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-03-00-04

1	2	3	4	5	6	7
57	331-101-0201	Автомобили бортовые, грузопассажирские грузоподъёмностью до 1,5 т	маш.-ч	0,775008	7635	5 917
					2694	2 088
58	332-101-0101	Автомобили-самосвалы общестроительные (дорожные) грузоподъёмностью 7 т	маш.-ч	0,009504	8434	80
					2694	26
59	332-204-0101	Илососные машины, ёмкость 7 м3	маш.-ч	0,026136	13757	360
					3221	84
60	333-101-0101	Тягачи седельные грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	2,762996132	10907	30 136
					3221	8 900
61	333-201-0101	Полуприцепы общего назначения грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	2,762996132	965	2 666
62	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	4,133205144	54	223
63	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	51,2272944	18	922
		Итого по машинам и механизмам		**346,532473171**		**3 261 340**
						696 388

Материалы

1	211-201-0406	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	1,1408	5821	6 641
2	211-301-0403	Гравий для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	м3	0,11	7978	878
3	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	84,4972	6605	558 104
4	211-401-0103	Песок ГОСТ 8736-2014 для строительных работ: 50% природный, 50% обогащенный	м3	0,35	7741	2 709
5	212-101-0101	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	1,76256	20590	36 291

Заказ 63 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-03-00-04

1	2	3	4	5	6	7
6	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	3,1712	20981	66 535
7	212-101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,012	22313	268
8	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	5,6	22782	127 579
9	212-101-1701	Бетон тяжелый класса В7,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,4896	21217	10 388
10	212-101-2001	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,9792	23045	22 566
11	212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	м3	0,00015	17636	3
12	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,00117	20859	24
13	212-501-0204	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	0,38976	24534	9 562
14	213-101-0101	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 шт.	0,00037	63996	24
15	214-101-0201	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной 5 мм	т	0,051208	342079	17 516
16	214-201-0101	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки 32 мм, толщиной 4 мм	т	0,0382	408286	15 597
17	214-201-0102	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки 45 мм, толщиной 5 мм	т	0,46654	382168	178 296
18	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,000112986	546193	62
19	214-208-0101	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной 12 мм, толщиной 4 мм	т	0,00264	393914	1 040
20	214-208-0102	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм	т	0,006753	391672	2 646

Заказ 63 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-03-00-04

1	2	3	4	5	6	7
21	214-208-0103	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной 150 мм, толщиной 5 мм	т	0,009521	391672	3 729
22	214-209-0106	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	0,26	508	132
23	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,0625	1030	64
24	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	2,9511072	2146	6 333
25	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром 6 мм	т	0,01666	349152	5 817
26	214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром 12 мм (0,56х2)	т	0,01024	349832	3 583
27	214-214-0108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37 (1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м	0,001089088	10602	12
28	214-401-0111	Сетка стальная плетеная одинарная без покрытия ГОСТ 5336-80 размерами 2 мм х 50 мм (прим. к размерам 2,5 мм х 45 мм)	м2	26,89	800	21 512
29	214-403-0103	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром 8 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,0066	445275	2 939
30	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,00576	624577	3 598
31	215-101-0102	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-2016 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	м3	0,003375	122915	415
32	215-202-0501	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	м3	0,000015718	119169	2
33	215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,034828	122783	4 276
34	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,02952	120524	3 558

Заказ 63 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-03-00-04

1	2	3	4	5	6	7
35	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0030312	64460	195
36	216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,0073376	204572	1 501
37	216-201-0202	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т	0,00004352	194583	8
38	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0157	831695	13 058
39	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,009312874	954056	8 885
40	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	1,2186624	861	1 049
41	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	4,646604	2284	10 613
42	217-301-0107	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм	кг	1,9224	2108	4 052
43	217-301-0207	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-6 диаметром 6 мм	кг	1,76	2669	4 697
44	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	1,4	1234	1 728
45	217-302-0205	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/55 диаметром 4 мм	кг	1,08	1038	1 121
46	217-501-0106	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 6К-30	т	0,0002	187734	38
47	217-601-0102	Бензин АИ-95	кг	0,0007	331	0
48	217-603-0104	Вода техническая	м3	1,8717216	36	67
49	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,033327	474	490
50	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	42,8743444	251	10 761
51	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,089	5628	501
52	217-605-0306	Смазка графитомедистая	кг	0,121	7531	911
53	217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,0080064	961398	7 697
54	217-701-0305	Мыло твердое хозяйственное 72 %	шт.	0,0069	227	2
55	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,01035	426	4
56	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	2,69856	2667	7 197

Заказ 63 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-03-00-04

1	2	3	4	5	6	7
57	218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,05328	4351	232
58	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	1,162465	7006	8 144
59	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,000005824	1352536	8
60	218-202-0101	Бентонитовый глинопорошок для буровых растворов	кг	43,252	367	15 873
61	218-202-0201	Полимер сухой гранулированный, содержащий сополимер частично гидролизованного полиакриламида/полиакрилата для стабилизации пластов глинистых пород	кг	3,432	5540	19 013
62	222-509-1006	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,00026	1195418	311
63	222-525-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,0000763	1122582	86
64	223-502-0201	Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3 (прим. к навесам)	шт.	2	601	1 202
65	224-105-0401	Заглушка конька плоского простая для кровли, из оцинкованной стали без покрытия ГОСТ 14918-80 (прим. к заглушке плоской диаметром 89х3)	шт.	12	1446	17 352
66	234-203-0204	Холст стекловолокнистый ВВ-Г	10 м2	0,3605	4702	1 695
67	235-102-0101	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	м2	2,2	435	957
68	235-102-0401	Бризол ГОСТ 30547-97	1000 м2	0,0005	1034751	517
69	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	80,064	1112	89 031
70	235-201-0701	Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения ГОСТ 15836-79 марки МБР	кг	13,755	1065	14 649
71	236-101-0101	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000385	642686	247
72	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,005990454	733984	4 397
73	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00149688	675666	1 011
74	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,000643344	991185	638
75	236-203-0105	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ХВ-124	т	0,0003372	1464149	494
76	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0096228	884809	8 514

Заказ 63 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-03-00-04

1	2	3	4	5	6	7
77	241-102-0107	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 25х2,5 мм	м	9,5	585	5 559
78	241-102-0137	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм	м	228,84	1511	345 777
79	241-102-0160	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х3,0 мм	м	15,4	2406	37 052
80	241-102-0164	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х5,0 мм	м	1,31	4185	5 482
81	241-102-0174	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х3,0 мм	м	2,6	2889	7 511
82	241-102-0226	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х4,0 мм	м	1,25	8607	10 759
83	241-106-0101	Труба стальная сварная со спиральным швом из стали марки Ст20, класс прочности К 42 СТ РК ГОСТ 31447-2012 размерами 159х6,0 мм	м	1,269	12082	15 332
84	241-112-0124	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х3,0 мм	шт.	2	521	1 042
85	241-112-0125	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х3,5 мм	шт.	20	700	14 000
86	241-113-0114	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 89х4,0 мм	шт.	1	3170	3 170
87	241-113-0208	Тройник приварной бесшовный переходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 57х3,5-32х3,5 мм	шт.	10	1696	16 960
88	241-114-0117	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 89х3,5-57х3,0 мм	шт.	2	770	1 540
89	241-116-0207	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	1	2149	2 149

Заказ 63 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-03-00-04

1	2	3	4	5	6	7
90	241-201-0412	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 90x8,2 мм	м	0,9	1794	1 614
91	241-201-0413	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 110x10,0 мм	м	0,3	2658	797
92	241-201-0416	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 160x14,6 мм	м	0,4	5645	2 258
93	241-202-0210	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 63x5,8 мм (1,33x1,01)	м	282,7366	1085	306 770
94	241-202-0212	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 90x8,2 мм	м	35,57	2184	77 685
95	241-202-0213	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 110x10,0 мм	м	34,62	3390	117 362
96	241-202-0216	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 140x12,7 мм	м	13	5228	67 964
97	241-202-0217	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 160x14,6 мм	м	0,2	6865	1 373
98	241-208-1403	Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 63 мм	шт.	15	665	9 975
99	241-208-1405	Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 90 мм	шт.	3	1441	4 323
100	241-209-0374	Тройник полиэтиленовый литой переходной 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 355x160x355 мм	шт.	1	74048	74 048
101	241-210-0119	Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 90x63 мм	шт.	2	986	1 972
102	241-210-0134	Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 160x90 мм	шт.	1	3697	3 697
103	241-210-0611	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 63x50 мм	шт.	2	4337	8 674
104	241-210-0618	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 90x80 мм	шт.	1	7363	7 363
105	241-211-0606	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм	шт.	10	1314	13 140

Заказ 63 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-03-00-04

1	2	3	4	5	6	7
106	241-211-0608	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 90 мм	шт.	9	2674	24 066
107	241-211-0612	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 160 мм	шт.	1	6537	6 537
108	241-211-0619	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 355 мм	шт.	1	74631	74 631
109	241-213-0601	Заглушка полимерная сварная DN/OD 110 SN8 ГОСТ Р 54475-2011	шт.	0,22	803	177
110	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,187	1403	262
111	242-101-0300	Задвижка фланцевая параллельная двухдисковая с выдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды и пара, Т до +225°С, PN 10/16, марки 30ч6бр ГОСТ 5762-2002	шт.	0,01316		
112	242-103-0301	Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем, с маховиком, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до + 425°С, PN 16, марки 30с41нж ГОСТ 5762-2002 DN 50	шт.	4	57996	231 984
113	242-103-0302	Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем, с маховиком, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до + 425°С, PN 16, марки 30с41нж ГОСТ 5762-2002 DN 80	шт.	1	88619	88 619
114	242-209-0704	Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной для газа, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 32	шт.	10	18502	185 020
115	248-201-0202	Маркер электронный с функцией самовыравнивания, рабочая температура от -20°С до 50°С, диаметр сферы 10,4 см шаровый (пассивный): 1401 XR EMS,1402 XR EMS,1403 XR EMS,1405 XR EMS,1408 XR EMS.	шт.	6	10655	63 930
116	249-101-0202	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Газ" размерами 250 м х 0,2 м детекционная	м	343	47	16 121
117	251-101-0101	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2021 1.3.1	шт.	18	10805	194 490
118	251-101-0123	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002 прямоугольный 1.32.1-1.32.3, размером 400 мм х 200 мм (прим. к размеру 140х210)	шт.	12	2793	33 516

Заказ 63 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-03-00-04

1	2	3	4	5	6	7
119	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,24	951	228
120	261-101-0332	Плиты сборные железобетонные, используемые при строительстве инженерных сооружений общего назначения СТ РК 937-92	м3	0,48		
121	261-101-0356	Столбы бетонные	шт.	4,329		
122	261-102-0122	Арматура ГОСТ 10922-2012	т			
123	261-102-0304	Металлические легкие конструкции и изделия	т			
124	261-102-0310	Панели металлические сетчатые СТ РК ГОСТ Р 52132-2008	м2	24,57		
125	261-102-0322	Конструкции стальные	т	0,05824		
126	261-102-0352	Стойки металлические опорные	т			
127	261-104-0117	Полотна калиток металлические ГОСТ 31174-2003	шт.	1		
128	261-105-0654	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	7	1957	13 699
129	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0008019	380806	305
130	261-107-0412	Бумага оберточная листовая ГОСТ 8273-75	1000 м2	0,001295	22383	29
131	261-107-0419	Картон строительный прокладочный марки Б ГОСТ 9347-74	т	0,00006	579055	35
132	261-107-0429	Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 г/м2	м2	0,0162	346	6
133	261-107-0495	Лента поливинилхлоридная для изоляции газонефтепродуктопроводов ПВХ-БК (липкая), толщина 0,4 мм ГОСТ 16214-86	м2	0,15	1019	153
134	261-107-0512	Пленка радиографическая рулонная	м	16,5		
135	261-107-0515	Пленка оберточная ПЭКОМ, толщина 0,6 мм	м2	0,02	435	9
136	261-107-0574	Электроды для сварки магистральных газонефтепроводов ГОСТ 9466-75	т	0,000188	647257	122
137	261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,000060172	289955	17
138	261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0108808	274757	2 990
139	261-107-0650	Щитки металлические	шт.	30		
140	261-107-0655	Патроны термитные со спичками	комплект	1	58	58
141	261-107-0857	Проявитель для цветной дефектоскопии	л	1,5	262	393

Заказ 63 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-03-00-04

1	2	3	4	5	6	7
142	261-107-0966	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,00001	6325216	63
143	261-201-0324	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,0207	605	13
144	261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,023	986	23
145	261-301-0172	Трубы стальные	м			
146	261-301-0191	Трубы полимерные	м	367,8308		
147	261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	53,94047	708	38 190
148	261-301-0221	Хомуты для крепления труб	шт.		549	
149	261-301-0254	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм	т	0,0013	449705	585
150	261-301-0277	Фасонные части	шт.	45		
151	261-301-0282	Фланцы стальные	шт.	21		
152	261-302-0233	Ковер	шт.	12	532	6 384
153	261-302-0261	Трубка контрольная	комплект	12	1069	12 828
154	261-302-0475	Кабельно-проводниковая продукция	м	5		
155	261-401-0342	Колонка контрольно-измерительная ГОСТ 15150-69	шт.	1		
156	261-404-0625	Стойки ГОСТ Р 51177-2017	шт.	1		
157	261-701-0101	Арматура трубопроводная	шт.	10		
158	261-701-0108	Задвижки стальные ГОСТ 5762-2002	шт.	5		
159	290-000-0000	Кран шаровый ПЭ 100 SDR11 d63 PN 1,0 МПа	шт	1	51574,04	51 820

Итого по материалам **3 584 296**

Инженерное оборудование

1	580-000-0000	ГРПШ-13-2НУ1 с измерительным комплексом на базе ротацционного счетчика газа Delta-G65	шт	1	4213153,57	4 213 154

Заказ 63 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-03-00-04

1	2	3	4	5	6	7
		Итого по инженерному оборудованию				**4 213 154**

Наименование стройки: "Строительство инженерно-коммуникационных сетей и благоустройство 60-тиквартирного жилого дома по. ул. Акын Сара в г. Уштобе Каратальского района Адматинской области"

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 7-01-00-01

Благоустройство территории

Основание:

Составлен(а) в ценах, введенных с 05.04.2024 г.

№ п/п	Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу	Стоимость всего, тенге
					в.т.ч. ЗП маш.	
1	2	3	4	5	6	7
		Трудовые ресурсы				
1		Затраты труда рабочих		4353		
2		Средневзвешенный разряд работы		6		
		Итого ФОТ				**19 978 455**
		Машины и механизмы				
1	311-101-0101	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	30,744038376	10695	328 807
					2694	82 824
2	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	7,07322564	15528	109 833
					3848	27 218

Заказ 63 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 7-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
3	311-101-0501	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса при работе на водохозяйственном строительстве мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	0,04204872	11478	483
					2694	113
4	311-201-0201	Автогрейдеры среднего типа мощностью от 88,9 до 117,6 кВт (от 121 до 160 л.с.), массой от 9,1 до 13 т	маш.-ч	5,9146686	20559	121 600
					3848	22 760
5	311-401-0104	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,4 до 0,5 м3, масса свыше 8 до 10 т	маш.-ч	0,15404256	17490	2 694
					3848	593
6	311-401-0106	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,65 до 1 м3, масса свыше 13 до 20 т	маш.-ч	3,94488792	19404	76 547
					3848	15 180
7	311-402-0101	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу ковш от 0,15 до 0,25 м3, масса от 5 до 6,5 т	маш.-ч	0,40824	11908	4 861
					3221	1 315
8	311-405-0105	Экскаваторы многоковшовые траншейные цепные ковш 45 л	маш.-ч	1,809	21135	38 233
					7069	12 788
9	311-601-0901	Машины бурильные с глубиной бурения 3,5 м на тракторе мощностью 85 кВт (115 л.с.)	маш.-ч	0,2376	14573	3 463
					3848	914
10	313-101-0802	Смеситель резиновой крошки	маш.-ч	9,324612	165	1 539
11	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	5,20184592	62	323
12	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	34,815744	28	975

Заказ 63 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 7-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
13	313-401-0302	Электромиксер строительный ручной, мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин	маш.-ч	1,320644	42	55
14	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0679536	201	14
15	313-403-0401	Нарезчик швов	маш.-ч	0,39744	1533	609
16	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	24,35500332	13629	331 934
					2694	65 612
17	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	67,906554477	12736	864 858
					3848	261 304
18	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,978048	22631	22 134
					4599	4 498
19	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0,580284	10839	6 290
					3221	1 869
20	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0008424	38	0
21	314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,87816312	128	112
22	314-503-0101	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 2 т	маш.-ч	0,158976	10506	1 670
					3221	512

Заказ 63 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 7-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
23	314-503-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	5,95311552	12221	72 753
					3221	19 175
24	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	29,35884516	11518	338 155
					2694	79 093
25	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,133692	6096	815
					2255	301
26	315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	0,413424	6457	2 669
					2694	1 114
27	315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	10,720512	648	6 947
28	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	42,01526224	8303	348 853
					2694	113 189
29	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,1692495	519	88
30	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	3,066282	295	905
31	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,01353996	293	4
32	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,17988804	96	17
33	321-101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие массой 5 т	маш.-ч	0,246168	9421	2 319
					2694	663

Заказ 63 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 7-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
34	321-101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	19,889118	12484	248 296
					3221	64 063
35	321-101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч	46,063188	15739	724 989
					3848	177 251
36	321-101-0201	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 16 т	маш.-ч	3,77568	17504	66 090
					3848	14 529
37	321-101-0204	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т	маш.-ч	22,92314256	19712	451 861
					3848	88 208
38	321-101-0302	Катки дорожные самоходные комбинированные больших типоразмеров с рабочей массой от 8,8 до 9,2 т	маш.-ч	11,32704	22953	259 990
					3221	36 484
39	321-101-0402	Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров с рабочей массой от 9,1 до 10,1 т	маш.-ч	22,65408	20954	474 694
					3848	87 173
40	321-202-0101	Автогудронаторы 3500 л	маш.-ч	0,4610304	20027	9 233
					6442	2 970
41	321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	1,470528	154	226
42	321-209-0101	Асфальтоукладчики, типоразмер 3	маш.-ч	8,34624	47730	398 366
					3848	32 116
43	321-211-0103	Машины маркировочные	маш.-ч	1,202688	10333	12 427
					3221	3 874
44	321-211-0105	Машины дорожные разметочные для ручного нанесения	маш.-ч	21,86593704	604	13 207
45	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	32,51547252	12228	397 599
					2694	87 597

Заказ 63 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 7-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
46	321-212-0101	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	1,418958	13887	19 705
					3221	4 570
47	324-102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, грузоподъёмность 6,3 т	маш.-ч	4,9248	14812	72 946
					3848	18 951
48	324-105-0401	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	3,564	119	424
49	326-101-0701	Катки прицепные кольчатые 1 т	маш.-ч	4,48987422	134	602
50	326-102-0101	Сеялки прицепные	маш.-ч	0,00233871	1262	3
51	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	7,203760046	8224	59 244
					2694	19 407
52	331-102-0101	Автомобили бортовые с гидравлической кран-манипуляторной установкой грузоподъёмностью до 5 т, грузоподъёмность КМУ на максимальном вылете стрелы до 1 т, на минимальном вылете стрелы до 3 т	маш.-ч	3,07098	9601	29 484
					2694	8 273
53	334-102-0104	Тракторы на пневмоколесном ходу мощностью 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	1,013974848	8790	8 913
					2694	2 732
54	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,03965274	54	2
55	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	74,51931648	18	1 341
56	343-501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	1,269632	153	194

Заказ 63 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 7-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
57	343-501-0102	Инструмент для сдувания мусора (воздуходувка) с пылесосом электрический с мощностью 3 кВт	маш.-ч	2,624292	107	281
58	398-888-0014	Машины и механизмы УСН 8601	маш.-ч	3		
59	398-888-0021	Машины и механизмы УСН 8601	маш.-ч	7		
60	398-888-8014	Машины и механизмы УСН 8601	маш.-ч	1	698	698
					158	158
61	398-888-8030	Машины и механизмы УСН 8601	маш.-ч	2	496	992
					108	216
62	398-888-8033	Машины и механизмы УСН 8601	маш.-ч	1	919	919
					242	242
63	398-888-8041	Машины и механизмы УСН 8601	маш.-ч	1	859	859
					218	218
64	398-888-8042	Машины и механизмы УСН 8601	маш.-ч	1	584	584
					143	143
65	398-888-8068	Машины и механизмы УСН 8601	маш.-ч	1	1257	1 257
					337	337
66	398-888-8093	Машины и механизмы УСН 8601	маш.-ч	1	750	750
					190	190
67	398-888-8110	Машины и механизмы УСН 8601	маш.-ч	1	6237	6 237
					1627	1 627
68	398-888-8119	Машины и механизмы УСН 8601	маш.-ч	1	2287	2 287
					616	616
69	398-888-8125	Машины и механизмы УСН 8601	маш.-ч	1	775	775
					170	170

Заказ 63 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 7-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
70	398-888-8217	Машины и механизмы УСН 8601	маш.-ч	16	425	6 800
					93	1 488
71	398-888-8219	Машины и механизмы УСН 8601	маш.-ч	1	566	566
					126	126
72	398-888-8221	Машины и механизмы УСН 8601	маш.-ч	1	425	425
					93	93
73	398-888-8223	Машины и механизмы УСН 8601	маш.-ч	1	425	425
					93	93
74	398-888-8225	Машины и механизмы УСН 8601	маш.-ч	1	425	425
					93	93
75	398-888-8234	Машины и механизмы УСН 8601	маш.-ч	16		
76	398-888-8255	Машины и механизмы УСН 8601	маш.-ч	1	788	788
					185	185
77	398-888-8298	Машины и механизмы УСН 8601	маш.-ч	11	17866	196 526
					5034	55 374
78	398-888-8311	Машины и механизмы УСН 8601	маш.-ч	221	226	49 946
					74	16 354
79	398-888-8317	Машины и механизмы УСН 8601	маш.-ч	1	14165	14 165
					4199	4 199
80	398-888-8536	Машины и механизмы УСН 8601	маш.-ч	1	3087	3 087
					834	834
81	398-888-8540	Машины и механизмы УСН 8601	маш.-ч	1	24337	24 337
					6613	6 613
82	398-888-8632	Машины и механизмы УСН 8601	маш.-ч	3	1299	3 897
					250	750
83	398-888-8636	Машины и механизмы УСН 8601	маш.-ч	1	878	878
					197	197

Заказ 63 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 7-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
84	398-888-8648	Машины и механизмы УСН 8601	маш.-ч	1	809	809
					184	184
85	398-888-8651	Машины и механизмы УСН 8601	маш.-ч	1	793	793
					179	179
86	398-888-8658	Машины и механизмы УСН 8601	маш.-ч	2	10254	20 508
					2780	5 560
87	398-888-8664	Машины и механизмы УСН 8601	маш.-ч	1	18433	18 433
					4993	4 993
88	398-888-8691	Машины и механизмы УСН 8601	маш.-ч	2	5679	11 358
					1538	3 076
89	398-888-8692	Машины и механизмы УСН 8601	маш.-ч	2	6349	12 698
					1722	3 444
90	398-888-8705	Машины и механизмы УСН 8601	маш.-ч	1	1391	1 391
					380	380
		Итого по машинам и механизмам		**892,219564637**		**6 324 288**
						1 467 366

Материалы

1	211-101-0102	Земля растительная	м3	296,64	1692	501 915
2	211-201-0506	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	510,31607	5904	3 012 906
3	211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	13,453812	5860	78 839
4	211-301-0401	Гравий для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	м3	47,564	8176	388 883
5	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	331,1745	6605	2 187 408
6	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м3	0,6588	8823	5 813
7	212-101-0101	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,612	20590	12 601

Заказ 63 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 7-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
8	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	125,366	20981	2 630 304
9	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	34,01995	22782	775 043
10	212-101-0701	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,05	23330	1 166
11	212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	м3	0,06624	17636	1 168
12	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	1,38328	20859	28 854
13	212-402-0103	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3	м3	1,545	19915	30 769
14	212-501-0204	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	179,584	24534	4 405 914
15	212-501-0402	Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые СТ РК 1225-2019 марки II	т	261,832	23323	6 106 708
16	214-201-0102	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки 50 мм, толщиной 5 мм	т	0,03612	382168	13 804
17	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,000173727	546193	95
18	214-208-0102	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной 50 мм, толщиной 5 мм	т	0,05343	391672	20 927
19	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,45859968	754	346
20	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	3,7648665	2146	8 079
21	214-214-0108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37 (1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м	0,001674585	10602	18
22	214-403-0101	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки Вр1 диаметром 5 мм	т	1,654256	383597	634 568
23	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,12552	624577	78 397

Заказ 63 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 7-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
24	215-101-0102	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-2016 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	м3	0,00585	122915	719
25	215-102-0201	Кол деревянный для посадки деревьев	шт.	66		
26	215-201-0104	Брус необрезной хвойных породдлиной от 3 м до 6,5 м,толщинойот 100 до 125 мм, любой ширины ГОСТ 8486-86 сорт 4	м3	1,52796	90707	138 597
27	215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,1782	122783	21 880
28	215-204-0303	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,001215	120524	146
29	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0267	120524	3 218
30	215-204-0504	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 4	м3	0,0072	120524	868
31	216-101-0101	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021ПЦ 400-Д0	т	0,0048	28736	138
32	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0038703	64460	249
33	216-201-0202	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т	0,050048	194583	9 738
34	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ70/130	т	1,51616	192759	292 253
35	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,001255515	954056	1 198
36	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	13,2658955	861	11 422
37	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	3,14	2284	7 172
38	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	23,52	244	5 739
39	217-603-0104	Вода техническая	м3	170,3754756	36	6 134
40	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,134325	474	64
41	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,0402975	251	10

Заказ 63 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 7-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
42	217-701-0119	Пигмент для резиновой крошки	кг	387,75	1376	533 544
43	217-701-0218	Клей однокомпонентный полиуретановый	кг	1628,55	2261	3 682 152
44	217-701-0306	Крошка резиновая фракции 2-4 мм	кг	6204	142	880 968
45	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,30159	2667	804
46	218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	2,1368	4351	9 297
47	218-103-0201	Ветошь	кг	1,09	1103	1 202
48	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	18,86575	7006	132 173
49	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,000008955	1352536	12
50	225-203-0501	Лоток арычный ГОСТ 13015-2012 (Арычный лоток Б-3)	м3	12,24	99103	1 213 021
51	232-502-0101	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 базовая для плитки	кг	218	85	18 530
52	232-504-0102	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 серая	кг	18,53	177	3 280
53	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000657761	733984	483
54	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	13,625	326	4 442
55	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0000756	675666	51
56	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,15522133	991185	153 853
57	236-203-0105	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ХВ-124	т	0,0001124	1464149	165
58	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,000486	884809	430
59	241-102-0117	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х3,0 мм	м	1,5	926	1 389
60	241-102-0153	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х3,5 мм	м	5	2301	11 505
61	241-702-0204	Труба безнапорная цилиндрическая раструбная типа ТС ГОСТ 6482-2011 DN/ID 500, 3,4,5 группы по несущей способности	м	6	60487	362 922

Заказ 63 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 7-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
62	251-101-0112	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2021 квадратный 2.1, 2.2, 2.7, 5.5, 5.6, 5.15-5.16.2, 5.18-5.19.3, 7.13, 5.17.1-5.17.4, 5.20.3, 5.29.1, В=600 мм	шт.	2	7453	14 906
63	251-101-0127	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2021 прямоугольный 1.4.1-1.4.6, 7.1.3, 7.1.4, 7.2.2-7.11, 7.14-7.19, 7.21.1, 7.4.8, размером 350 мм х 700 мм	шт.	2	6045	12 090
64	251-103-0101	Эмаль для дорожной разметки СТ РК 2066-2010 белая АК 511 (505)	кг	322,50666	846	272 841
65	251-103-0207	Микросферы стеклянные светоотражающие для дорожной разметки из краски размерами от 100 мкм до 600 мкм	кг	84,66012	401	33 949
66	251-104-0101	Плитка тактильная ГОСТ Р 52875-2018 дорожная из бетона	м2	55,59	8153	453 225
67	254-102-0701	Вяз перистоветвистый (карагач перистоветвистый) Н свыше 1,5 м до 2 м	шт.	670	2139	1 433 130
68	254-103-0202	Береза белая обыкновенная Н свыше 3 м до 3,5 м, размеры кома 0,8 м х 0,8 м х 0,5 м	шт.	11	7528	82 808
69	254-103-1202	Дуб обыкновенный Н свыше 3 м до 3,5 м, размеры кома 0,8 м х 0,8 м х 0,5 м (прим. дуб красный, размер кома 0,8х0,6)	шт.	7	19767	138 369
70	254-103-4402	Ясень зеленый Н свыше 3 м до 3,5 м, размеры кома 0,8 м х 0,8 м х 0,5 м	шт.	8	15612	124 896
71	254-104-0404	Сирень с комом земли размерами 0,8 м х 0,8 м х 0,5 м	шт.	7	16371	114 597
72	254-105-0101	Петуния	шт.	360	212	76 320
73	254-106-0101	Семена многолетних трав	кг	74,16	3241	240 353
74	255-101-0103	Камень бортовой дорожный с сечением сторон 300х150 мм ГОСТ 6665-91	м	369,8	2168	801 726
75	255-101-0106	Камень бортовой тротуарный с сечением сторон 150х80 мм ГОСТ 6665-91	м	520	983	511 160
76	255-101-0108	Камень бортовой тротуарный с сечением сторон 250х100 мм ГОСТ 6665-91	м	9		
77	255-102-0201	Плита бетонная тротуарная группы эксплуатации А толщиной 60 мм серая ГОСТ 17608-2017	м2	465	4391	2 041 815
78	261-101-0341	Камни бортовые	м	898,8		
79	261-101-0345	Брусчатка	м2	465		

Заказ 63 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 7-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
80	261-101-0383	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В20 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80) (звено, откосная стена, портальная ст)	м3	0,34	64528	21 940
81	261-102-0122	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	1,637856		
82	261-102-0322	Конструкции стальные	т	0,08955		
83	261-102-0352	Стойки металлические опорные	т			
84	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0000405	380806	15
85	261-107-0448	Шнур полиамидный крученый, диаметром 2 мм ГОСТ 30454-97	т	0,001024	801589	821
86	261-107-0452	Шпагат из пенькового волокна ГОСТ 17308-88	т	0,00171	316977	542
87	261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,00012537	289955	36
88	261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00005085	274757	14
89	261-107-0650	Щитки металлические	шт.	6		
90	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	10,3	1293	13 318
91	261-301-0174	Трубы железобетонные раструбные	м	59,82		
92	261-301-0261	Решетки для приямков стальные (Решетка сливная ДМ)	т	2,06	167407	344 858
93	261-501-0105	Перегной	м3	8,856	4240	37 549
94	261-501-0119	Саженцы	1000 шт.	1,038		
95	261-501-0121	Цветы	1000 шт.	1,512		
96	298-888-8014	Материалы УСН 8601	шт.	1	442654	442 654
97	298-888-8030	Материалы УСН 8601	шт.	2	64320	128 640
98	298-888-8033	Материалы УСН 8601	шт.	1	301492	301 492
99	298-888-8041	Материалы УСН 8601	шт.	1	232345	232 345
100	298-888-8042	Материалы УСН 8601	шт.	1	145671	145 671
101	298-888-8068	Материалы УСН 8601	шт.	1	440161	440 161
102	298-888-8093	Материалы УСН 8601	шт.	1	187825	187 825
103	298-888-8110	Материалы УСН 8601	шт.	1	2746943	2 746 943
104	298-888-8119	Материалы УСН 8601	шт.	1	865116	865 116

Заказ 63 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 7-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
105	298-888-8125	Материалы УСН 8601	шт.	1	196236	196 236
106	298-888-8217	Материалы УСН 8601	шт.	16	61928	990 848
107	298-888-8219	Материалы УСН 8601	шт.	1	95171	95 171
108	298-888-8221	Материалы УСН 8601	шт.	1	56805	56 805
109	298-888-8223	Материалы УСН 8601	шт.	1	94110	94 110
110	298-888-8225	Материалы УСН 8601	шт.	1	26531	26 531
111	298-888-8234	Материалы УСН 8601	шт.	16	4	64
112	298-888-8255	Материалы УСН 8601	шт.	1	310801	310 801
113	298-888-8298	Материалы УСН 8601	шт.	11	67876	746 636
114	298-888-8311	Материалы УСН 8601	шт.	221	33580	7 421 180
115	298-888-8317	Материалы УСН 8601	шт.	1	299514	299 514
116	298-888-8536	Материалы УСН 8601	шт.	1	802507	802 507
117	298-888-8540	Материалы УСН 8601	шт.	1	1163154	1 163 154
118	298-888-8632	Материалы УСН 8601	шт.	3	240061	720 183
119	298-888-8636	Материалы УСН 8601	шт.	1	707149	707 149
120	298-888-8648	Материалы УСН 8601	шт.	1	197759	197 759
121	298-888-8651	Материалы УСН 8601	шт.	1	197724	197 724
122	298-888-8658	Материалы УСН 8601	шт.	2	456561	913 122
123	298-888-8664	Материалы УСН 8601	шт.	1	901431	901 431
124	298-888-8691	Материалы УСН 8601	шт.	2	65885	131 770
125	298-888-8692	Материалы УСН 8601	шт.	2	74775	149 550
126	298-888-8705	Материалы УСН 8601	шт.	1	363851	363 851
127	298-889-0033	Материалы УСН 8601	шт.	3	122	366
128	298-889-0040	Материалы УСН 8601	шт.	7	66	462

Итого по материалам **57 183 341**

Заказ 63 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 7-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
		Перевозка грузов				
1	412-102-0215	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 15 км	т·км	8417,475	34	286 194
		Итого по перевозке грузов				**286 194**
		Инженерное оборудование				
1	519-889-2279	Оборудование УСН 8601	шт.	16	18051	288 816
2	519-889-2597	Оборудование УСН 8601	шт.	3	221916	665 748
3	519-889-2604	Оборудование УСН 8601	шт.	7	129144	904 008
		Итого по инженерному оборудованию				**1 858 572**