Сметная документация к рабочему проекту

Наименование объекта:

Корректировка ПСД по объекту: «Строительство сетей водоснабжения в с.Еркин г.Талдыкорган.»

Заказчик: ГУ "Отдел жилищно-коммунального хозяйства и жилищной инспекции города Талдыкорган"

Директор ТОО "Геодезия Сервис" _____ **Приходько О.**

ГИП ТОО "Геодезия Сервис" _____ **Гаврилов В.**

Пояснительная записка

Объект строительства "Корректировка ПСД по объекту: «Строительство сетей водоснабжения в с.Еркин г.Талдыкорган области Жетісу» " находится в регионе - Область Жетісу г.Талдыкорган, г.Текели
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 - 6,3%.
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 - 5%.
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 - 10887,849 тыс. тенге

- по авторскому надзору;

всего - 1727,038 тыс. тенге

коэффициент для перехода от цен 2023 г. в цены 2023 г. - 1

коэффициент для перехода от цен 2023 г. в цены 2024 г. - 1,075

Налог на добавленную стоимость на 2023 год - 12 %.
Сметная документация составлена с использованием программного обеспечения SANA 2024.1Д от 11.01.2024 г. в ценах, введенных с 01.01.2024 г.

SANA 2024.1Д от 11.01.2024 г. Цена региона Область Жетісу г.Талдыкорган, г.Текели Приложение Г к НДЦС РК

Заказ 1 - ВОДАААА! Форма 1

Наименование инвестиционного проекта

Заказчик: ГУ "Отдел жилищно-коммунального хозяйства и жилищной инспекции города Талдыкорган"

Утверждена

общая сметная стоимость по Сводному сметному расчету

в сумме **471 004,014** тыс тенге

в том числе:

возвратных сумм тыс тенге

налог на добавленную стоимость **50 464,716** тыс тенге

(ссылка на документ об утверждении)

"27" февраля 2024 год

Сводный сметный расчет стоимости строительства

Корректировка ПСД по объекту: «Строительство сетей водоснабжения в с.Еркин г.Талдыкорган области Жетісу»

(наименование стройки)

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.01.2024 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			1 182,670	1 182,670
		Инженерные изыскания на строительство			1 754,367	1 754,367
	Правила КВЭП	Средства на комплексную вневедомственную экспертизу			204,365	204,365
		Итого по части I			3 141,402	3 141,402
		Часть II Сметная стоимость подрядных работ				
		Глава 1. Подготовка территории строительства				
		Глава 2. Основные объекты строительства				
	2-01	Участок № 1. Ул. Берликожанова	121 118,332			121 118,332
	2-02	Участок № 2. Ул. Мерекенова	22 755,815			22 755,815
	2-03	Участок № 3. Ул. Булакты (Заречная)	48 227,595			48 227,595
	2-04	Участок № 4. Ул. Полевая	23 691,269			23 691,269

	2-05	Участок № 5. Ул. Сарыбулак	105 290,593			105 290,593
		Итого по главе 2	321 083,604			321 083,604
		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				
		Итого по главам 1-7	321 083,604			321 083,604
		сметная з/плата				54 354,109
		нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч				21,372
		Глава 8. Затраты на организацию и управление строительством				
	НДЦС РК 8.04-09-2022, табл. 1, 1.46	Общеплощадочные затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке (6,3%)	20 228,267			20 228,267
		Итого по главе 8	20 228,267			20 228,267
		Итого по главам 1-8	341 311,871			341 311,871
		Сметная прибыль (5)%	17 065,594			17 065,594
	НДЦС РК 8.01-08-2022, п.8.2.66	Непредвиденные работы и затраты (5)%	17 065,594			17 065,594
		Итого по части II	375 443,058			375 443,058
		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 (375443,058*0,46%)			1 727,038	1 727,038
	НДЦС РК 8.01-08-2022	Средства заказчика на технический надзор (375443,058+0*0,2)*2,90%			10 887,849	10 887,849
		Итого по части III			12 614,887	12 614,887
		Итого				
		Итого в ценах 2023 г.	375 443,058		15 756,289	391 199,347
		в т.ч. с разбивкой по годам				
		2023 г. -%				
		2024 г. -100%	375 443,058		15 756,289	391 199,347
		В текущих и прогнозных ценах	403 601,288		16 938,011	420 539,298
		в т.ч. с разбивкой по годам				
		2023 г. - % (Кпер = 1,000)				
		2024 г. - 100% (Кпер = 1,075)	403 601,288		16 938,011	420 539,298
	Налоговый кодекс	Налог на добавленную стоимость (12%)			50 464,716	50 464,716
		в.т.ч с разбивкой по годам				
		2023 г. - 12%				

		2024 г. - 12%			50 464,716	50 464,716
		Всего по сводному сметному расчету	403 601,288		67 402,726	471 004,014
		в т.ч. с разбивкой по годам				
		2023 г.				
		2024 г.	403 601,288		67 402,726	471 004,014
		в том числе оборудование, мебель и инвентарь поставки заказчика (без учета НДС) (справочно)				
		в том числе материалы поставки заказчика (без учета НДС) (справочно)				

Директор ТОО "Геодезия Сервис" _____ Приходько О.

ГИП ТОО "Геодезия Сервис" _____ Гаврилов В.

Наименование стройки: Корректировка ПСД по объекту: «Строительство сетей водоснабжения в с.Еркин г.Талдыкорган области Жетісу»

Заказ 1 - ВОДАААА!

Форма 3

Объектная смета №2-01
(Объектный сметный расчет)

на строительство

Участок № 1. Ул. Берликожанова

(наименование объекта)

Сметная стоимость	121118,332	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	8,281	тыс. чел.-ч
Сметная заработная плата	21001,607	тыс. тенге

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.01.2024 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	Участок № 1. Ул. Берликожанова	121 118,332			121 118,332	8,281	21 001,607	
		Итого по разделу:	**121 118,332**			**121 118,332**	**8,281**	**21 001,607**	
		Всего:	**121 118,332**	**0,000**	**0,000**	**121 118,332**	**8,281**	**21 001,607**	**0,000**

ГИП ТОО "Геодезия Сервис" Гаврилов В.

Сметчик ТОО "Геодезия Сервис" Борисенко Ю.

Наименование стройки: Корректировка ПСД по объекту: «Строительство сетей водоснабжения в с.Еркин г.Талдыкорган области Жетісу»

Заказ 1 - ВОДАААА!

Форма 3

Объектная смета №2-02
(Объектный сметный расчет)

на строительство

Участок № 2. Ул. Мерекенова

(наименование объекта)

Сметная стоимость	22755,815	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	1,267	тыс. чел.-ч
Сметная заработная плата	3393,176	тыс. тенге

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.01.2024 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	Участок № 2. Ул. Мерекенова	22 755,815			22 755,815	1,267	3 393,176	
		Итого по разделу:	**22 755,815**			**22 755,815**	**1,267**	**3 393,176**	
		Всего:	**22 755,815**	**0,000**	**0,000**	**22 755,815**	**1,267**	**3 393,176**	**0,000**

ГИП ТОО "Геодезия Сервис" Гаврилов В.

Сметчик ТОО "Геодезия Сервис" Борисенко Ю.

Наименование стройки: Корректировка ПСД по объекту: «Строительство сетей водоснабжения в с.Еркин г.Талдыкорган области Жетісу»

Заказ 1 - ВОДАААА!

Форма 3

Объектная смета №2-03
(Объектный сметный расчет)

на строительство

Участок № 3. Ул. Булакты (Заречная)

(наименование объекта)

Сметная стоимость	48227,595	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	3,395	тыс. чел.-ч
Сметная заработная плата	8592,919	тыс. тенге

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.01.2024 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	Участок № 3. Ул. Булакты (Заречная)	48 227,595			48 227,595	3,395	8 592,919	
		Итого по разделу:	**48 227,595**			**48 227,595**	**3,395**	**8 592,919**	
		Всего:	**48 227,595**	**0,000**	**0,000**	**48 227,595**	**3,395**	**8 592,919**	**0,000**

ГИП ТОО "Геодезия Сервис" Гаврилов В.

Сметчик ТОО "Геодезия Сервис" Борисенко Ю.

Наименование стройки: Корректировка ПСД по объекту: «Строительство сетей водоснабжения в с.Еркин г.Талдыкорган области Жетісу»

Заказ 1 - ВОДАААА!

Форма 3

Объектная смета №2-04
(Объектный сметный расчет)

на строительство

Участок № 4. Ул. Полевая

(наименование объекта)

Сметная стоимость	23691,269	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	1,332	тыс. чел.-ч
Сметная заработная плата	3573,032	тыс. тенге

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.01.2024 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	2-04-00-01	Участок № 4. Ул. Полевая	23 691,269			23 691,269	1,332	3 573,032	
		Итого по разделу:	**23 691,269**			**23 691,269**	**1,332**	**3 573,032**	
		Всего:	**23 691,269**	**0,000**	**0,000**	**23 691,269**	**1,332**	**3 573,032**	**0,000**

ГИП ТОО "Геодезия Сервис" Гаврилов В.

Сметчик ТОО "Геодезия Сервис" Борисенко Ю.

Наименование стройки: Корректировка ПСД по объекту: «Строительство сетей водоснабжения в с.Еркин г.Талдыкорган области Жетісу»

Заказ 1 - ВОДАААА!

Форма 3

Объектная смета №2-05
(Объектный сметный расчет)

на строительство

Участок № 5. Ул. Сарыбулак

(наименование объекта)

Сметная стоимость	105290,593	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	7,098	тыс. чел.-ч
Сметная заработная плата	17793,374	тыс. тенге

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.01.2024 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	2-05-00-01	Участок № 5. Ул. Сарыбулак	105 290,593			105 290,593	7,098	17 793,374	
		Итого по разделу:	**105 290,593**			**105 290,593**	**7,098**	**17 793,374**	
		Всего:	**105 290,593**	**0,000**	**0,000**	**105 290,593**	**7,098**	**17 793,374**	**0,000**

ГИП ТОО "Геодезия Сервис" Гаврилов В.

Сметчик ТОО "Геодезия Сервис" Борисенко Ю.

Наименование стройки: Корректировка ПСД по объекту: «Строительство сетей водоснабжения в с.Еркин г.Талдыкорган области Жетісу»

Форма 4

Наименование объекта: Участок № 1. Ул. Берликожанова

Заказ 1 - ВОДАААА!

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

на Участок № 1. Ул. Берликожанова

Основание: Раздел НВ

Сметная стоимость	**121118,332**	тыс. тенге
Средства на оплату труда	**21001,607**	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	**8,281**	тыс. чел.-ч

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.01.2024 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			**121 118 332**
		Раздел 1. Земляные работы. Водопровод, ИТОГО:	тенге			**23 939 501**
		Подраздел 1.0. Подраздел без наименования, ИТОГО:	тенге			**23 939 501**
1	**6101-0102-0115 Кклим = 1,08**	**Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м3, группа грунта 3**	**м3**	**6280**	**412**	**2 587 360**
2	**6101-0102-0116 Кклим = 1,08**	**Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м3, группа грунта 4**	**м3**	**7963,4**	**484**	**3 854 286**
3	**6101-0102-0116 Кклим = 1,08 т.ч.п.3.3:К1трр=1,1;К1трм=1,1;К1экс=1,1;**	**Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м3, группа грунта 4**	**м3**	**260**	**533**	**138 580**
4	**6101-0201-0204 Кклим = 1,08 : т.ч.п.3.29:К2трр=1,2;**	**Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 4**	**м3**	**448,6**	**21602**	**9 690 657**
5	**6101-0102-0116 Кклим = 1,08**	**Обратная засыпка грунта экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м3 группа грунта 4**	**м3**	**2990,4**	**484**	**1 447 354**
6	**6101-0107-0502 Кклим = 1,08**	**Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунта 3,4**	**м3**	**2990,4**	**739**	**2 209 906**

7	**6101-0106-0103 Кклим = 1,08**	**Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 3**	**м3**	**11790,07**	**109**	**1 285 118**
8	**6101-0107-0106 Кклим = 1,08**	**Уплотнение грунта прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т, первый проход по одному следу при толщине слоя 60 см**	**м3**	**11790,07**	**62**	**730 984**
9	**6122-0101-0101 Кклим = 1,08**	**Устройство под трубопроводы основания песчаного**	**м3**	**170,9**	**5116**	**874 324**
		неучтенные ресурсы				
9.3	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	187,99	5963	1 120 984
		Раздел 2. Земляные работы. Колодцы водопровода, ИТОГО:	тенге			**3 333 790**
		Подраздел 2.0. Без названия, ИТОГО:	тенге			**3 333 790**
10	**6101-0102-0115 Кклим = 1,08**	**Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м3, группа грунта 3**	**м3**	**701,4**	**412**	**288 977**
11	**6101-0102-0116 Кклим = 1,08**	**Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м3, группа грунта 4**	**м3**	**1153,3**	**484**	**558 197**
12	**6101-0102-0116 Кклим = 1,08 т.ч.п.3.3:К1трр=1,1;К1трм=1,1;К1экс=1,1;**	**Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м3, группа грунта 4 из под воды**	**м3**	**129,63**	**533**	**69 093**
13	**6101-0106-0103 Кклим = 1,08**	**Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 3**	**м3**	**1679,41**	**109**	**183 056**
14	**6101-0107-0502 Кклим = 1,08**	**Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунта 3,4**	**м3**	**1679,41**	**739**	**1 241 084**
15	**1101-0107-1303 Кклим = 1,08**	**Кавальеры (отвалы). Разравнивание бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м. Группа грунтов 3**	**м3 грунта**	**278**	**195**	**54 210**
16	**1101-0107-1804 Кклим = 1,08**	**Дно и откосы выемок каналов. Планировка вручную. Группа грунтов 4**	**м2 спланированной поверхности**	**433,5**	**1456**	**631 176**
17	**6111-0403-0107 Кклим = 1,04**	**Устройство гидроизоляции обмазочной из сухих смесей на цементной основе толщиной 2 мм в два слоя**	**м2**	**72,3**	**3012**	**217 768**
		неучтенные ресурсы				
17.9	217-202-0201	Сетка стекловолоконная размер ячейки 25 мм х 25 мм, разрывная нагрузка 50 кН/м	м2	7,23	680	4 916
17.10	235-301-0202	Смесь сухая гидроизоляционная на цементной основе обмазочная	кг	286,308	298	85 320
		Раздел 3. Наружные сети водоснабжения, ИТОГО:	тенге			**33 191 408**
		Подраздел 3.0. Подраздел без наименования, ИТОГО:	тенге			**33 191 408**
18	**6121-0502-0101 Кклим = 1,08**	**Установка гидрантов пожарных**	**шт.**	**10**	**12030**	**120 300**

		неучтенные ресурсы				
18.6	244-404-0107	Гидрант пожарный подземный ГОСТ 8220-85 Н 2000 мм	шт.	10	71957	719 570
19	**6121-0401-0101 Кклим = 1,08**	**Установка чугунных фасонных частей, диаметр 50-100 мм**	**т**	**0,396**	**230109**	**91 123**
20	**241-515-0201 (основной ресурс)**	**Подставка пожарная фланцевая ППФ ГОСТ 5525-88 диаметром 100 мм**	**1 шт.**	**10**	**151884**	**1 518 840**
21	**241-508-0103 (основной ресурс)**	**Крестовина прямая ГОСТ 6942-98 размерами 100х100 мм**	**1 шт.**	**2**	**16610**	**33 220**
22	**1134-0201-0804 Кклим = 1,08**	**Колодцы. Установка указателя на стене**	**шт.**	**10**	**2900**	**29 000**
23	**248-304-0108 (основной ресурс)**	**Стрелочный указатель, прим.**	**1 шт.**	**10**	**4138**	**41 380**
24	**6121-0402-0103 Кклим = 1,08**	**Установка задвижек или клапанов обратных чугунных, диаметр 100 мм**	**шт.**	**8**	**9024**	**72 192**
25	**242-101-2505 (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 ГОСТ 5762-2002 типа AVK DN 100**	**1 шт.**	**8**	**191969**	**1 535 752**
26	**6121-0402-0106 Кклим = 1,08**	**Установка задвижек или клапанов обратных чугунных, диаметр 200 мм**	**шт.**	**2**	**24178**	**48 356**
27	**242-101-2508 (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 ГОСТ 5762-2002 типа AVK DN 200**	**1 шт.**	**2**	**476175**	**952 350**
28	**6121-0402-0101 Кклим = 1,08**	**Установка задвижек или клапанов обратных чугунных, диаметр 50 мм**	**шт.**	**1**	**5463**	**5 463**
29	**242-101-2505 (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 ГОСТ 5762-2002 типа AVK DN 100**	**1 шт.**	**1**	**191969**	**191 969**
30	**6121-0103-0103 Кклим = 1,08**	**Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 100 мм**	**км**	**1,709**	**2194724**	**3 750 783**
31	**241-102-0183 (основной ресурс)**	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 114х4,0 мм**	**1 м**	**1709**	**4049**	**6 919 741**
32	**6121-0201-0139 Кклим = 1,08**	**Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы, диаметр труб 100 мм**	**км**	**1,709**	**5256797**	**8 983 866**
33	**6121-0103-0106 Кклим = 1,08 Коб =102**	**Укладка футляра изтрубопроводов из стальных водопроводных труб, диаметр труб 200 мм**	**км**	**0,0306**	**4175357**	**127 766**
34	**241-102-0226 (основной ресурс) Коб=102**	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х4,0 мм**	**1 м**	**30,6**	**8607**	**263 374**

35	**6121-0201-0142 Кклим = 1,08**	**Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы, диаметр труб 200 мм**	**км**	**0,0306**	**3022536**	**92 490**
		неучтенные ресурсы				
35.12	235-201-0701	Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения ГОСТ 15836-79 марки МБР	кг	202,878	1065	216 065
36	**6121-0103-0108 Кклим = 1,08**	**Укладка футляра из трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 325 мм**	**км**	**0,0003**	**5480775**	**1 644**
37	**241-102-0238 (основной ресурс)**	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х4,0 мм**	**1 м**	**0,3**	**15564**	**4 669**
38	**6121-0201-0144 Кклим = 1,08**	**Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы, диаметр труб 300 мм**	**км**	**0,0003**	**4051853**	**1 216**
		неучтенные ресурсы				
38.12	235-201-0701	Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения ГОСТ 15836-79 марки МБР	кг	2,964	1065	3 157
39	**6121-0103-0103 Кклим = 1,08 Коб =18**	**Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 100 мм**	**км**	**0,0054**	**2194724**	**11 852**
40	**241-102-0183 (основной ресурс) Коб=18**	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 114х4,0 мм**	**1 м**	**5,4**	**4049**	**21 865**
41	**6121-0201-0139 Кклим = 1,08 Коб =18**	**Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы, диаметр труб 100 мм**	**км**	**0,0054**	**1720997**	**9 293**
		неучтенные ресурсы				
41.11	235-201-0701	Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения ГОСТ 15836-79 марки МБР	кг	17,928	1065	19 093
42	**6121-0103-0103 Кклим = 1,08 Коб =20**	**Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 100 мм**	**км**	**0,02**	**2194724**	**43 894**
43	**241-102-0183 (основной ресурс) Коб=20**	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 114х4,0 мм**	**1 м**	**20**	**4049**	**80 980**
44	**6121-0201-0139 Кклим = 1,08 Коб =20**	**Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы, диаметр труб 100 мм**	**км**	**0,02**	**1720997**	**34 420**
		неучтенные ресурсы				
44.11	235-201-0701	Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения ГОСТ 15836-79 марки МБР	кг	66,4	1065	70 716
45	**6121-0301-0103 Кклим = 1,08**	**Промывка трубопроводов с дезинфекцией, диаметр 100 мм**	**км**	**1,697**	**257576**	**437 106**
		неучтенные ресурсы				

45.2	216-102-0401	Известь хлорная ГОСТ 1692-85марки А	т	0,00398795	711131	2 836
45.3	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	79,759	244	19 461
46	**6121-0403-0103 Кклим = 1,08**	**Приварка фланцев к стальным трубопроводам, диаметр труб 100 мм**	**шт.**	**167**	**5064**	**845 688**
47	**6121-0403-0106 Кклим = 1,08**	**Приварка фланцев к стальным трубопроводам, диаметр труб 200 мм**	**шт.**	**4**	**11929**	**47 716**
48	**241-116-0210 (основной ресурс)**	**Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм**	**1 шт.**	**167**	**4003**	**668 501**
49	**241-116-0213 (основной ресурс)**	**Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 200 мм**	**1 шт.**	**4**	**9859**	**39 436**
50	**6121-0401-0105 Кклим = 1,08**	**Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр 100-250 мм**	**т**	**0,016**	**3690228**	**59 044**
51	**241-113-0227 (основной ресурс)**	**Тройник приварной бесшовный переходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 219х6,0-159х4,5 мм**	**1 шт.**	**1**	**24982**	**24 982**
52	**241-114-0141 (основной ресурс)**	**Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 159х4,5-108х4,0 мм**	**1 шт.**	**1**	**2900**	**2 900**
53	**241-114-0122**	**Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 108х4,0-57х4,0 мм**	**1 шт.**	**1**	**1975**	**1 975**
54	**241-117-0421 (основной ресурс)**	**Заглушка эллиптическая ГОСТ 17380-2001 размерами 114х4,0 мм**	**1 шт.**	**1**	**2292**	**2 292**
55	**6111-0501-0514 Кклим = 1,04**	**Окраска поверхности металлической огрунтованной лаками ХС-76**	**м2**	**46,8**	**117**	**5 476**
		неучтенные ресурсы				
55.7	236-201-0201	Лак сополимеро-винилхлоридный ГОСТ Р 52165-2003 ХС-76	кг	2,4804	2217	5 499
56	**6111-0501-0201 Кклим = 1,04**	**Огрунтовка поверхности металлическойгрунтовкой за 1 раз ХС-010**	**м2**	**46,8**	**204**	**9 547**
		неучтенные ресурсы				
56.7	236-101-0109	Грунтовка химостойкая ХС-010 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0066456	1105992	7 350
57	**6121-0601-0105 Кклим = 1,08**	**Врезка в существующую сеть, из стальных труб, стальных штуцеров /патрубков/, диаметр труб 200 мм**	**шт.**	**3**	**52685**	**158 055**
58	**6124-0201-0303 Кклим = 1,06**	**Покрытие труб, проложенных в траншеях, лентой сигнальной**	**м**	**1709**	**23**	**39 307**
59	**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**	**1709**	**92**	**157 228**
60	**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**	**90**	**51549**	**4 639 410**
		неучтенные ресурсы				

60.5	261-107-0857	Проявитель для цветной дефектоскопии	л	4,5	262	1 179
		Раздел 4. Водомерный узел ВУ-1. 123 шт, ИТОГО:	тенге			**9 230 978**
		Подраздел 4.0. Подраздел без наименования, ИТОГО:	тенге			**9 230 978**
61	**6114-0102-0501 Кклим = 1,04**	**Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм**	**м**	**18,45**	**3859**	**71 199**
62	**241-102-0107 (основной ресурс)**	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 25х2,5 мм**	**1 м**	**18,45**	**585**	**10 793**
63	**242-207-3002 (основной ресурс)**	**Кран шаровый латунный, штуцерный (Н-Н), с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +180°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 20**	**1 шт.**	**246**	**3967**	**975 882**
64	**6116-0605-0101 Кклим = 1,04**	**Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 25 мм**	**шт.**	**123**	**4626**	**568 998**
65	**242-404-0602 (основной ресурс)**	**Фильтр латунный сетчатый, муфтовый, для систем водоснабжения и отопления, Т до +120°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 20**	**1 шт.**	**123**	**2527**	**310 821**
66	**6114-0502-0101 Кклим = 1,04**	**Установка счетчиков (водомеров), диаметр до 40 мм.**	**шт.**	**123**	**2399**	**295 077**
67	**244-301-0413 (основной ресурс)**	**Счетчик холодной воды одноструйный класса С со встроенным радиомодулем, DN 20, Qn 2,5 м3/ч, Tmax 50°**	**1 шт.**	**123**	**52592**	**6 468 816**
68	**241-211-0302 (основной ресурс)**	**Муфта полиэтиленовая компрессионная переходная с внутренней резьбой, PN 10 размерами 20х3/4″**	**1 шт.**	**123**	**130**	**15 990**
69	**261-301-0242 (основной ресурс)**	**Ниппель, d=20 мм, прим.**	**1 кг**	**246**	**2087**	**513 402**
		Раздел 5. Строительство колодцад. 1500 мм - 44 шт, ИТОГО:	тенге			**21 541 744**
		Подраздел 5.0. Подраздел без наименования, ИТОГО:	тенге			**21 541 744**
70	**6121-0701-0101 Кклим = 1,08**	**Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в грунтах сухих**	**м3**	**75,16**	**75101**	**5 644 591**
71	**225-101-0602 (основной ресурс)**	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15**	**1 шт.**	**44**	**18225**	**801 900**
72	**225-101-0109 (основной ресурс)**	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9**	**1 шт.**	**44**	**20540**	**903 760**
73	**225-101-0108 (основной ресурс)**	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6**	**1 шт.**	**88**	**16999**	**1 495 912**
74	**225-101-0609 (основной ресурс)**	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1**	**1 шт.**	**10**	**21539**	**215 390**
75	**225-101-0610 (основной ресурс)**	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-2, 2ПП15-2**	**1 шт.**	**34**	**45222**	**1 537 548**
76	**225-101-0201 (основной ресурс)**	**Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6**	**1 шт.**	**176**	**6290**	**1 107 040**
77	**244-202-0108 (основной ресурс)**	**Люк чугунный ГОСТ 3634-99 с шарниром и замком, тип Т (С250)**	**1 комплект**	**44**	**63066**	**2 774 904**

78	**222-503-0201 (основной ресурс)**	**Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы**	**1 т**	**1,04192**	**1146761**	**1 194 833**
79	**6111-0501-0505 Кклим = 1,04 Коб =29**	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115**	**м2**	**30,21568**	**121**	**3 656**
		неучтенные ресурсы				
79.7	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,002719411	884809	2 406
80	**6111-0501-0205 Кклим = 1,04 Коб =29**	**Огрунтовка поверхности металлическойгрунтовкой за 1 раз ГФ-021**	**м2**	**30,21568**	**197**	**5 952**
		неучтенные ресурсы				
80.7	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,002719411	733984	1 996
81	**6104-0802-0403 Кклим = 1,08**	**Установка монтажных изделий масса, до 20 кг**	**т**	**2,26336**	**295810**	**669 525**
		неучтенные ресурсы				
81.5	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	2,26336	1195418	2 705 661
82	**6103-0701-0807 Кклим = 1,08 Коб =44**	**Установка детали закладной, вес до 4 кг**	**т**	**0,75152**	**1067996**	**802 620**
		неучтенные ресурсы				
82.4	222-509-1001	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций	т	0,75152	1115764	838 519
83	**6104-0802-0403 Кклим = 1,08 Коб =44**	**Установка монтажных изделий масса, до 20 кг**	**т**	**0,06644**	**295810**	**19 654**
84	**214-201-0102 (основной ресурс) Коб=44**	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм**	**1 т**	**0,06644**	**382168**	**25 391**
85	**212-101-0301 (основной ресурс)**	**Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**1 м3**	**2,2**	**20442**	**44 972**
86	**6103-0701-0101 Кклим = 1,08 Коб =44**	**Устройство бетонной отмостки**	**м3**	**24,2**	**9955**	**240 911**
		неучтенные ресурсы				
86.7	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	24,684	20442	504 590
		Раздел 6. Строительство колодцад. 2000 мм - 3 шт, ИТОГО:	тенге			**1 990 854**
		Подраздел 6.1. Подраздел без наименования, ИТОГО:	тенге			**1 990 854**
87	**6121-0701-0101 Кклим = 1,08**	**Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в грунтах сухих**	**м3**	**7,92**	**75101**	**594 800**
88	**225-101-0201 (основной ресурс)**	**Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6**	**1 шт.**	**12**	**6290**	**75 480**
89	**225-101-0603 (основной ресурс)**	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН20**	**1 шт.**	**3**	**24237**	**72 711**

90	**225-101-0110 (основной ресурс)**	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-6**	**1 шт.**	**6**	**35969**	**215 814**
91	**225-101-0111 (основной ресурс)**	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-9**	**1 шт.**	**3**	**24237**	**72 711**
92	**225-101-0614 (основной ресурс)**	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП20-2**	**1 шт.**	**3**	**96243**	**288 729**
93	**244-202-0108 (основной ресурс)**	**Люк чугунный ГОСТ 3634-99 с шарниром и замком, тип Т (С250)**	**1 комплект**	**3**	**63066**	**189 198**
94	**222-503-0201 (основной ресурс)**	**Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы**	**1 т**	**0,07104**	**1146761**	**81 466**
95	**6111-0501-0505 Кклим = 1,04 Коб =29**	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115**	**м2**	**2,06016**	**121**	**249**
		неучтенные ресурсы				
95.7	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,000185414	884809	164
96	**6111-0501-0205 Кклим = 1,04 Коб =29**	**Огрунтовка поверхности металлическойгрунтовкой за 1 раз ГФ-021**	**м2**	**2,06016**	**197**	**406**
		неучтенные ресурсы				
96.7	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000185414	733984	136
97	**6104-0802-0403 Кклим = 1,08**	**Установка монтажных изделий масса, до 20 кг**	**т**	**0,15432**	**295810**	**45 649**
		неучтенные ресурсы				
97.5	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	0,15432	1195418	184 477
98	**6103-0701-0807 Кклим = 1,08 Коб =3**	**Установка детали закладной, вес до 4 кг**	**т**	**0,05124**	**1067996**	**54 724**
		неучтенные ресурсы				
98.4	222-509-1001	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций	т	0,05124	1115764	57 172
99	**6104-0802-0403 Кклим = 1,08 Коб =3**	**Установка монтажных изделий масса, до 20 кг**	**т**	**0,00453**	**295810**	**1 340**
100	**214-201-0102 (основной ресурс) Коб=3**	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм**	**1 т**	**0,00453**	**382168**	**1 731**
101	**212-101-0301 (основной ресурс)**	**Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**1 м3**	**0,15**	**20442**	**3 066**
102	**6103-0701-0101 Кклим = 1,08 Коб =3**	**Устройство бетонной отмостки**	**м3**	**1,65**	**9955**	**16 426**
		неучтенные ресурсы				
102.7	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	1,683	20442	34 404
		Раздел 7. Узел пересечения с кабелем связи. 1 шт, ИТОГО:	тенге			**254 318**
		Подраздел 7.0. Без названия, ИТОГО:	тенге			**254 318**

103	**6101-0201-0202 Кклим = 1,08**	**Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 2**	**м3**	**16**	**7521**	**120 336**
104	**6101-0206-0102 Кклим = 1,08**	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 2**	**м3**	**6**	**3925**	**23 550**
105	**6101-0106-0102 Кклим = 1,08**	**Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 2**	**м3**	**10**	**93**	**930**
106	**6121-0103-0103 Кклим = 1,08**	**Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 100 мм**	**км**	**0,007**	**2194724**	**15 363**
107	**241-102-0170 (основной ресурс)**	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 102х4,0 мм**	**1 м**	**7**	**3499**	**24 493**
108	**6121-0201-0139 Кклим = 1,08**	**Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы, диаметр труб 100 мм**	**км**	**0,007**	**1720997**	**12 047**
		неучтенные ресурсы				
108.11	235-201-0701	Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения ГОСТ 15836-79 марки МБР	кг	23,24	1065	24 751
109	**6121-0103-0103 Кклим = 1,08**	**Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 100 мм**	**км**	**0,003**	**2194724**	**6 584**
110	**241-102-0166 (основной ресурс)**	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 102х2,0 мм**	**1 м**	**3**	**2400**	**7 200**
111	**6121-0201-0139 Кклим = 1,08**	**Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы, диаметр труб 100 мм**	**км**	**0,003**	**1720997**	**5 163**
		неучтенные ресурсы				
111.11	235-201-0701	Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения ГОСТ 15836-79 марки МБР	кг	9,96	1065	10 607
112	**261-301-0221 (основной ресурс)**	**Хомуты для крепления труб**	**1 шт.**	**6**	**549**	**3 294**
		Раздел 8. Разборка асфальтовогопокрытия. Участок № 1. Ул. Берликожанова 2715,2 м2, ИТОГО:	тенге			**4 453 362**
		Подраздел 8.0. Без названия, ИТОГО:	тенге			**4 453 362**
113	**1220-0101-0104 Коб =0,15**	**Основание с покрытием асфальтобетонным. Разборка**	**м3**	**407,28**	**10128**	**4 124 932**
114	**414-104-0501 Коб=0,7**	**Мусор строительный (механизированная). Погрузка**	**1 т**	**285,096**	**252**	**71 844**
115	**411-103-0212**	**Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 12 км**	**1 т·км**	**3421,152**	**75**	**256 586**

		Раздел 9. Восстановление асфальтового покрытия2715,2 м2, ИТОГО:	тенге			**23 182 376**
		Подраздел 9.1. Подраздел без наименования, ИТОГО:	тенге			**23 182 376**
116	**7101-0403-0501 Кклим = 1,08**	**Устройство оснований из щебня фракции 70-120 мм, однослойных, толщина 12 см**	**м2**	**2715,2**	**740**	**2 009 248**
		неучтенные ресурсы				
116.9	211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	417,32624	5178	2 160 915
117	**7101-0403-0504 Кклим = 1,08 :К1трр=3;К1трм=3;К1экс=3;К1мат=3;**	**Добавлять или исключать на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 7101-0403-0501, 7101-0403-0502**	**м2**	**2715,2**	**108**	**293 242**
		неучтенные ресурсы				
117.5	211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	5,131728	5178	26 572
118	**7101-0602-0306 Кклим = 1,08**	**Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей пористых, толщина 4 см, крупнозернистые, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3**	**м2**	**2715,2**	**442**	**1 200 118**
		неучтенные ресурсы				
118.12	212-501-0402	Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые СТ РК 1225-2019 марки II	т	260,38768	21757	5 665 255
118.13	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ70/130	т	0,02932416	192759	5 652
119	**7101-0602-0406 Кклим = 1,08 :К1трр=4;К1трм=4;К1экс=4;К1мат=4;**	**Добавлять или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к норме 7101-0602-0306**	**м2**	**2715,2**	**35**	**95 032**
		неучтенные ресурсы				
119.3	212-501-0402	Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые СТ РК 1225-2019 марки II	т	125,98528	21757	2 741 062
119.4	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ70/130	т	0,01520512	192759	2 931
120	**7101-0602-0301 Кклим = 1,08**	**Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей плотных, толщина 4 см, мелкозернистые АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3**	**м2**	**2715,2**	**453**	**1 229 986**
		неучтенные ресурсы				
120.11	212-501-0204	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	265,00352	23269	6 166 367
120.12	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ70/130	т	0,02932416	192759	5 652
121	**7101-0602-0401 Кклим = 1,08 :К1трр=2;К1трм=2;К1экс=2;К1мат=2;**	**Добавлять или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к норме 7101-0602-0301**	**м2**	**2715,2**	**18**	**48 874**

		неучтенные ресурсы				
121.3	212-501-0204	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	65,70784	23269	1 528 956
121.4	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ70/130	т	0,00760256	192759	1 465

Составил Борисенко Ю.

Проверил Гаврилов В.

Наименование стройки: Корректировка ПСД по объекту: «Строительство сетей водоснабжения в с.Еркин г.Талдыкорган области Жетісу»

Форма 4

Наименование объекта: Участок № 2. Ул. Мерекенова

Заказ 1 - ВОДАААА!

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

на Участок № 2. Ул. Мерекенова

Основание: Раздел НВ

Сметная стоимость	**22755,815**	тыс. тенге
Средства на оплату труда	**3393,177**	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	**1,267**	тыс. чел.-ч

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.01.2024 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			**22 755 815**
		Раздел 1. Земляные работы. Водопровод, ИТОГО:	тенге			**9 153 862**
		Подраздел 1.0. Подраздел без наименования, ИТОГО:	тенге			**9 153 862**
1	**6101-0102-0215** **Кклим = 1,08**	**Разработка грунта в траншеях с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м3, группа грунта 3**	**м3**	**980**	**562**	**550 760**
2	**6101-0102-0216** **Кклим = 1,08**	**Разработка грунта в траншеях с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м3, группа грунта 4**	**м3**	**921,2**	**697**	**642 076**
3	**6101-0201-0204** **Кклим = 1,08** **т.ч.п.3.29:К1трр=1,2; :**	**Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 4**	**м3**	**58,8**	**21602**	**1 270 198**
4	**6101-0102-0116** **Кклим = 1,08**	**Обратная засыпка грунта экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м3 группа грунта 4**	**м3**	**392**	**484**	**189 728**
5	**6101-0107-0502** **Кклим = 1,08**	**Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунта 3,4**	**м3**	**392**	**739**	**289 688**
6	**6101-0106-0103** **Кклим = 1,08**	**Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 3**	**м3**	**1545,7**	**109**	**168 481**

7	6101-0107-0106 Кклим = 1,08	Уплотнение грунта прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т, первый проход по одному следу при толщине слоя 60 см	м3	1545,7	62	95 833
8	6101-0102-0215 Кклим = 1,08	Разработка грунта в траншеях с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м3, группа грунта 3	м3	1960	562	1 101 520
9	412-102-0105	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км - Вывоз грунта во временный отвал	1 т·км	19110	92	1 758 120
10	6101-0102-0215 Кклим = 1,08	Разработка грунта в траншеях с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м3, группа грунта 3	м3	1937,7	562	1 088 987
11	412-102-0105	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км Завоз грунта извременного отвала	1 т·км	18892,575	92	1 738 117
12	6122-0101-0101 Кклим = 1,08	Устройство под трубопроводы основания песчаного	м3	22,3	5116	114 087
		неучтенные ресурсы				
12.3	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	24,53	5963	146 272
		Раздел 2. Земляные работы. Колодцы водопровода, ИТОГО:	тенге			517 345
		Подраздел 2.0. Без названия, ИТОГО:	тенге			517 345
13	6101-0102-0115 Кклим = 1,08	Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м3, группа грунта 3	м3	117,8	412	48 534
14	6101-0102-0116 Кклим = 1,08	Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м3, группа грунта 4	м3	190,1	484	92 008
15	6101-0102-0116 Кклим = 1,08 т.ч.п.3.3:К1трр=1,1;К1трм=1,1;К1экс=1,1;	Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м3, группа грунта 4 из под воды	м3	25,1	533	13 378
16	6101-0106-0103 Кклим = 1,08	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 3	м3	304,38	109	33 177
17	6101-0107-0502 Кклим = 1,08	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунта 3,4	м3	304,38	739	224 937
18	1101-0107-1303 Кклим = 1,08	Кавальеры (отвалы). Разравнивание бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м. Группа грунтов 3	м3 грунта	43,52	195	8 486
19	1101-0107-1804 Кклим = 1,08	Дно и откосы выемок каналов. Планировка вручную. Группа грунтов 4	м2 спланированной поверхности	66,5	1456	96 824
		Раздел 3. Наружные сети водоснабжения, ИТОГО:	тенге			5 258 379

		Подраздел 3.0. Подраздел без наименования, ИТОГО:	тенге			**5 258 379**
20	**6121-0502-0101 Кклим = 1,08**	**Установка гидрантов пожарных**	**шт.**	**1**	**12030**	**12 030**
		неучтенные ресурсы				
20.6	244-404-0107	Гидрант пожарный подземный ГОСТ 8220-85 Н 2000 мм	шт.	1	71957	71 957
21	**6121-0401-0101 Кклим = 1,08**	**Установка чугунных фасонных частей, диаметр 50-100 мм**	**т**	**0,046**	**230109**	**10 585**
22	**241-515-0201 (основной ресурс)**	**Подставка пожарная фланцевая ППФ ГОСТ 5525-88 диаметром 100 мм**	**1 шт.**	**1**	**151884**	**151 884**
23	**241-508-0105**	**Крестовина прямая ГОСТ 6942-98 размерами 150х150 мм**	**1 шт.**	**1**	**20650**	**20 650**
24	**1134-0201-0804 Кклим = 1,08**	**Колодцы. Установка указателя на стене**	**шт.**	**1**	**2900**	**2 900**
25	**248-304-0108 (основной ресурс)**	**Стрелочный указатель, прим.**	**1 шт.**	**1**	**4138**	**4 138**
26	**6121-0402-0103 Кклим = 1,08**	**Установка задвижек или клапанов обратных чугунных, диаметр 100 мм**	**шт.**	**2**	**9024**	**18 048**
27	**242-101-2505 (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 ГОСТ 5762-2002 типа AVK DN 100**	**1 шт.**	**2**	**191969**	**383 938**
28	**6121-0402-0105 Кклим = 1,08**	**Установка задвижек или клапанов обратных чугунных, диаметр 150 мм**	**шт.**	**2**	**13150**	**26 300**
29	**242-101-2507 (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 ГОСТ 5762-2002 типа AVK DN 150**	**1 шт.**	**2**	**312632**	**625 264**
30	**6121-0402-0101 Кклим = 1,08**	**Установка задвижек или клапанов обратных чугунных, диаметр 50 мм**	**шт.**	**1**	**5463**	**5 463**
31	**242-101-2505 (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 ГОСТ 5762-2002 типа AVK DN 100**	**1 шт.**	**1**	**191969**	**191 969**
32	**6121-0103-0103 Кклим = 1,08**	**Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 100 мм**	**км**	**0,223**	**2194724**	**489 423**
33	**241-102-0183 (основной ресурс)**	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 114х4,0 мм**	**1 м**	**223**	**4049**	**902 927**
34	**6121-0201-0139 Кклим = 1,08**	**Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы, диаметр труб 100 мм**	**км**	**0,223**	**1720997**	**383 782**
		неучтенные ресурсы				
34.11	235-201-0701	Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения ГОСТ 15836-79 марки МБР	кг	740,36	1065	788 483

35	**6121-0103-0106 Кклим = 1,08 Коб =14**	**Укладка футляра изтрубопроводов из стальных водопроводных труб, диаметр труб 200 мм**	**км**	**0,0042**	**4175357**	**17 536**
36	**241-102-0226 (основной ресурс) Коб=14**	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х4,0 мм**	**1 м**	**4,2**	**8607**	**36 149**
37	**6121-0201-0142 Кклим = 1,08**	**Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы, диаметр труб 200 мм**	**км**	**0,0042**	**3022536**	**12 695**
		неучтенные ресурсы				
37.12	235-201-0701	Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения ГОСТ 15836-79 марки МБР	кг	27,846	1065	29 656
38	**6121-0103-0107 Кклим = 1,08 Коб =2**	**Укладка футляра изтруб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 273 мм**	**км**	**0,0006**	**4693854**	**2 816**
39	**241-102-0232 (основной ресурс) Коб=2**	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 273х4,0 мм**	**1 м**	**0,6**	**11153**	**6 692**
40	**6121-0201-0143 Кклим = 1,08**	**Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы, диаметр труб 250 мм**	**км**	**0,0003**	**3584179**	**1 075**
		неучтенные ресурсы				
40.12	235-201-0701	Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения ГОСТ 15836-79 марки МБР	кг	2,487	1065	2 649
41	**6121-0103-0103 Кклим = 1,08 Коб =4**	**Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 100 мм**	**км**	**0,0012**	**2194724**	**2 634**
42	**241-102-0183 (основной ресурс) Коб=4**	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 114х4,0 мм**	**1 м**	**1,2**	**4049**	**4 859**
43	**6121-0201-0139 Кклим = 1,08 Коб =4**	**Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы, диаметр труб 100 мм**	**км**	**0,0012**	**1720997**	**2 065**
		неучтенные ресурсы				
43.11	235-201-0701	Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения ГОСТ 15836-79 марки МБР	кг	3,984	1065	4 243
44	**6121-0301-0103 Кклим = 1,08**	**Промывка трубопроводов с дезинфекцией, диаметр 100 мм**	**км**	**0,224**	**257576**	**57 697**
		неучтенные ресурсы				
44.2	216-102-0401	Известь хлорная ГОСТ 1692-85марки А	т	0,0005264	711131	374
44.3	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	10,528	244	2 569
45	**6121-0403-0103 Кклим = 1,08**	**Приварка фланцев к стальным трубопроводам, диаметр труб 100 мм**	**шт.**	**23**	**5064**	**116 472**
46	**241-116-0210 (основной ресурс)**	**Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм**	**1 шт.**	**23**	**4003**	**92 069**
47	**6121-0403-0105 Кклим = 1,08**	**Приварка фланцев к стальным трубопроводам, диаметр труб 150 мм**	**шт.**	**4**	**7686**	**30 744**

48	**241-116-0212 (основной ресурс)**	**Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 150 мм**	**1 шт.**	**4**	**6996**	**27 984**
49	**6121-0401-0105 Кклим = 1,08**	**Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр 100-250 мм**	**т**	**0,006**	**3690228**	**22 141**
50	**241-113-0117 (основной ресурс)**	**Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 108х4,0 мм**	**1 шт.**	**1**	**2882**	**2 882**
51	**241-114-0141 (основной ресурс)**	**Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 159х4,5-108х4,0 мм**	**1 шт.**	**1**	**2900**	**2 900**
52	**241-114-0136 (основной ресурс)**	**Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 159х4,5-57х3,0 мм**	**1 шт.**	**1**	**1686**	**1 686**
53	**6111-0501-0514 Кклим = 1,04**	**Окраска поверхности металлической огрунтованной лаками ХС-76**	**м2**	**7,2**	**117**	**842**
		неучтенные ресурсы				
53.7	236-201-0201	Лак сополимеро-винилхлоридный ГОСТ Р 52165-2003 ХС-76	кг	0,3816	2217	846
54	**6111-0501-0201 Кклим = 1,04**	**Огрунтовка поверхности металлическойгрунтовкой за 1 раз ХС-010**	**м2**	**7,2**	**204**	**1 469**
		неучтенные ресурсы				
54.7	236-101-0109	Грунтовка химостойкая ХС-010 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0010224	1105992	1 131
55	**6121-0601-0104 Кклим = 1,08**	**Врезка в существующую сеть, из стальных труб, стальных штуцеров /патрубков/, диаметр труб 150 мм**	**шт.**	**1**	**39368**	**39 368**
56	**6124-0201-0303 Кклим = 1,06**	**Покрытие труб, проложенных в траншеях, лентой сигнальной**	**м**	**223**	**23**	**5 129**
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**	**223**	**92**	**20 516**
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**	**12**	**51549**	**618 588**
		неучтенные ресурсы				
58.5	261-107-0857	Проявитель для цветной дефектоскопии	л	0,6	262	157
		Раздел 4. Водомерный узел ВУ-1. 8 шт, ИТОГО:	тенге			**600 389**
		Подраздел 4.0. Подраздел без наименования, ИТОГО:	тенге			**600 389**
59	**6114-0102-0501 Кклим = 1,04**	**Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм**	**м**	**1,2**	**3859**	**4 631**
60	**241-102-0107 (основной ресурс)**	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 25х2,5 мм**	**1 м**	**1,2**	**585**	**702**

61	242-207-3002 (основной ресурс)	Кран шаровый латунный, штуцерный (Н-Н), с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +180°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 20	1 шт.	16	3967	63 472
62	6116-0605-0101 Кклим = 1,04	Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 25 мм	шт.	8	4626	37 008
63	242-404-0602 (основной ресурс)	Фильтр латунный сетчатый, муфтовый, для систем водоснабжения и отопления, Т до +120°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 20	1 шт.	8	2527	20 216
64	6114-0502-0101 Кклим = 1,04	Установка счетчиков (водомеров), диаметр до 40 мм.	шт.	8	2399	19 192
65	244-301-0413 (основной ресурс)	Счетчик холодной воды одноструйный класса С со встроенным радиомодулем, DN 20, Qn 2,5 м3/ч, Tmax 50°	1 шт.	8	52592	420 736
66	241-211-0302 (основной ресурс)	Муфта полиэтиленовая компрессионная переходная с внутренней резьбой, PN 10 размерами 20х3/4"	1 шт.	8	130	1 040
67	261-301-0242 (основной ресурс)	Ниппель, d=20 мм, прим.	1 кг	16	2087	33 392
		Раздел 5. Строительство колодцад. 1500 мм - 6 шт, ИТОГО:	тенге			2 946 942
		Подраздел 5.0. Подраздел без наименования, ИТОГО:	тенге			2 946 942
68	6121-0701-0101 Кклим = 1,08	Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в грунтах сухих	м3	10,26	75101	770 536
69	225-101-0602 (основной ресурс)	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15	1 шт.	6	18225	109 350
70	225-101-0109 (основной ресурс)	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9	1 шт.	6	20540	123 240
71	225-101-0108 (основной ресурс)	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6	1 шт.	12	16999	203 988
72	225-101-0609 (основной ресурс)	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1	1 шт.	1	21539	21 539
73	225-101-0610 (основной ресурс)	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-2, 2ПП15-2	1 шт.	5	45222	226 110
74	225-101-0201 (основной ресурс) Коб=6	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	1 шт.	24	6290	150 960
75	244-202-0108 (основной ресурс)	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 с шарниром и замком, тип Т (С250)	1 комплект	6	63066	378 396
76	222-503-0201 (основной ресурс)	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	1 т	0,14208	1146761	162 932
77	6111-0501-0505 Кклим = 1,04 Коб =29	Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115	м2	4,12032	121	499
		неучтенные ресурсы				
77.7	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,000370829	884809	328
78	6111-0501-0205 Кклим = 1,04 Коб =29	Огрунтовка поверхности металлическойгрунтовкой за 1 раз ГФ-021	м2	4,12032	197	812

		неучтенные ресурсы				
78.7	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000370829	733984	272
79	**6104-0802-0403 Кклим = 1,08 Коб =6**	**Установка монтажных изделий масса, до 20 кг**	**т**	**0,30864**	**295810**	**91 299**
		неучтенные ресурсы				
79.5	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	0,30864	1195418	368 954
80	**6103-0701-0807 Кклим = 1,08 Коб =6**	**Установка детали закладной, вес до 4 кг**	**т**	**0,10248**	**1067996**	**109 448**
		неучтенные ресурсы				
80.4	222-509-1001	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций	т	0,10248	1115764	114 343
81	**6104-0802-0403 Кклим = 1,08 Коб =6**	**Установка монтажных изделий масса, до 20 кг**	**т**	**0,00906**	**295810**	**2 680**
82	**214-201-0102 (основной ресурс) Коб=6**	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм**	**1 т**	**0,00906**	**382168**	**3 462**
83	**212-101-0301 (основной ресурс) Коб=6**	**Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**1 м3**	**0,3**	**20442**	**6 133**
84	**6103-0701-0101 Кклим = 1,08 Коб =6**	**Устройство бетонной отмостки**	**м3**	**3,3**	**9955**	**32 852**
		неучтенные ресурсы				
84.7	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	3,366	20442	68 808
		Раздел 6. Строительство колодцад. 2000 мм - 1 шт, ИТОГО:	тенге			**663 617**
		Подраздел 6.1. Подраздел без наименования, ИТОГО:	тенге			**663 617**
85	**6121-0701-0101 Кклим = 1,08**	**Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в грунтах сухих**	**м3**	**2,64**	**75101**	**198 267**
86	**225-101-0201 (основной ресурс)**	**Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6**	**1 шт.**	**4**	**6290**	**25 160**
87	**225-101-0603 (основной ресурс)**	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН20**	**1 шт.**	**1**	**24237**	**24 237**
88	**225-101-0110 (основной ресурс)**	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-6**	**1 шт.**	**2**	**35969**	**71 938**
89	**225-101-0111 (основной ресурс)**	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-9**	**1 шт.**	**1**	**24237**	**24 237**
90	**225-101-0614 (основной ресурс)**	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП20-2**	**1 шт.**	**1**	**96243**	**96 243**
91	**244-202-0108 (основной ресурс)**	**Люк чугунный ГОСТ 3634-99 с шарниром и замком, тип Т (С250)**	**1 комплект**	**1**	**63066**	**63 066**

92	**222-503-0201 (основной ресурс)**	**Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы**	**1 т**	**0,02368**	**1146761**	**27 155**
93	**6111-0501-0505 Кклим = 1,04 Коб =29**	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115**	**м2**	**0,68672**	**121**	**83**
		неучтенные ресурсы				
93.7	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	6,18048E-05	884809	55
94	**6111-0501-0205 Кклим = 1,04 Коб =29**	**Огрунтовка поверхности металлическойгрунтовкой за 1 раз ГФ-021**	**м2**	**0,68672**	**197**	**135**
		неучтенные ресурсы				
94.7	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	6,18048E-05	733984	45
95	**6104-0802-0403 Кклим = 1,08**	**Установка монтажных изделий масса, до 20 кг**	**т**	**0,05144**	**295810**	**15 216**
		неучтенные ресурсы				
95.5	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	0,05144	1195418	61 492
96	**6103-0701-0807 Кклим = 1,08**	**Установка детали закладной, вес до 4 кг**	**т**	**0,01708**	**1067996**	**18 241**
		неучтенные ресурсы				
96.4	222-509-1001	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций	т	0,01708	1115764	19 057
97	**6104-0802-0403 Кклим = 1,08**	**Установка монтажных изделий масса, до 20 кг**	**т**	**0,00151**	**295810**	**447**
98	**214-201-0102 (основной ресурс)**	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм**	**1 т**	**0,00151**	**382168**	**577**
99	**212-101-0301 (основной ресурс)**	**Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**1 м3**	**0,05**	**20442**	**1 022**
100	**6103-0701-0101 Кклим = 1,08**	**Устройство бетонной отмостки**	**м3**	**0,55**	**9955**	**5 475**
		неучтенные ресурсы				
100.7	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,561	20442	11 468
		Раздел 7. Разборка асфальтовогопокрытия. Участок № 2. Ул. Мерекенова 355,2 м2, ИТОГО:	тенге			**582 585**
		Подраздел 7.1. Подраздел без наименования, ИТОГО:	тенге			**582 585**
101	**1220-0101-0104 Коб =0,15**	**Основание с покрытием асфальтобетонным. Разборка**	**м3**	**53,28**	**10128**	**539 620**
102	**414-104-0501 Коб=0,7**	**Мусор строительный (механизированная). Погрузка**	**1 т**	**37,296**	**252**	**9 399**

103	**411-103-0212**	**Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 12 км**	**1 т·км**	**447,552**	**75**	**33 566**
		Раздел 8. Восстановление асфальтового покрытия355,2 м2, ИТОГО:	тенге			**3 032 696**
		Подраздел 8.1. Подраздел без наименования, ИТОГО:	тенге			**3 032 696**
104	**7101-0403-0501 Кклим = 1,08**	**Устройство оснований из щебня фракции 70-120 мм, однослойных, толщина 12 см**	**м2**	**355,2**	**740**	**262 848**
		неучтенные ресурсы				
104.9	211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	54,59424	5178	282 689
105	**7101-0403-0504 Кклим = 1,08 :К1трр=3;К1трм=3;К1эксс=3;К1мат=3;**	**Добавлять или исключать на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 7101-0403-0501, 7101-0403-0502**	**м2**	**355,2**	**108**	**38 362**
		неучтенные ресурсы				
105.5	211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	0,671328	5178	3 476
106	**7101-0602-0306 Кклим = 1,08**	**Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей пористых, толщина 4 см, крупнозернистые, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3**	**м2**	**355,2**	**442**	**156 998**
		неучтенные ресурсы				
106.12	212-501-0402	Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые СТ РК 1225-2019 марки II	т	34,06368	21757	741 123
106.13	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ70/130	т	0,00383616	192759	739
107	**7101-0602-0406 Кклим = 1,08 :К1трр=4;К1трм=4;К1эксс=4;К1мат=4;**	**Добавлять или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к норме 7101-0602-0306**	**м2**	**355,2**	**35**	**12 432**
		неучтенные ресурсы				
107.3	212-501-0402	Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые СТ РК 1225-2019 марки II	т	16,48128	21757	358 583
107.4	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ70/130	т	0,00198912	192759	383
108	**7101-0602-0301 Кклим = 1,08**	**Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей плотных, толщина 4 см, мелкозернистые АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3**	**м2**	**355,2**	**453**	**160 906**
		неучтенные ресурсы				
108.11	212-501-0204	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	34,66752	23269	806 679
108.12	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ70/130	т	0,00383616	192759	739

109	**7101-0602-0401 Кклим = 1,08 :К1трр=2;К1трм=2;К1экс=2;К1мат=2;**	**Добавлять или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к норме 7101-0602-0301**	**м2**	**355,2**	**18**	**6 394**
		неучтенные ресурсы				
109.3	212-501-0204	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	8,59584	23269	200 017
109.4	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ70/130	т	0,00099456	192759	192

Составил Борисенко Ю.

Проверил Гаврилов В.

Наименование стройки: Корректировка ПСД по объекту: «Строительство сетей водоснабжения в с.Еркин г.Талдыкорган области Жетісу»

Форма 4

Наименование объекта: Участок № 3. Ул. Булакты (Заречная)

Заказ 1 - ВОДАААА!

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

на Участок № 3. Ул. Булакты (Заречная)

Основание: Раздел НВ

Сметная стоимость	**48227,595**	тыс. тенге
Средства на оплату труда	**8592,92**	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	**3,395**	тыс. чел.-ч

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.01.2024 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			**48 227 595**
		Раздел 1. Земляные работы. Водопровод, ИТОГО:	тенге			**9 400 504**
		Подраздел 1.0. Подраздел без наименования, ИТОГО:	тенге			**9 400 504**
1	**6101-0102-0115 Кклим = 1,08**	**Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м3, группа грунта 3**	**м3**	**3248,3**	**412**	**1 338 300**
2	**6101-0102-0116 Кклим = 1,08**	**Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м3, группа грунта 4**	**м3**	**2375,97**	**484**	**1 149 969**
3	**6101-0102-0116 Кклим = 1,08 т.ч.п.3.3:К1трр=1,1;К1трм=1,1;К1экс=1,1;**	**Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м3, группа грунта 4 из подводы**	**м3**	**104,55**	**533**	**55 725**
4	**6101-0201-0204 Кклим = 1,08 т.ч.п.3.29:К1трр=1,2; :**	**Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 4**	**м3**	**177,18**	**21602**	**3 827 442**
5	**6101-0102-0116 Кклим = 1,08**	**Обратная засыпка грунта экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м3 группа грунта 4**	**м3**	**1181,2**	**484**	**571 701**
6	**6101-0107-0502 Кклим = 1,08**	**Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунта 3,4**	**м3**	**1181,2**	**739**	**872 907**

7	**6101-0106-0103 Кклим = 1,08**	**Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 3**	**м3**	**4657,3**	**109**	**507 646**
8	**6101-0107-0106 Кклим = 1,08**	**Уплотнение грунта прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т, первый проход по одному следу при толщине слоя 60 см**	**м3**	**4657,3**	**62**	**288 753**
9	**6122-0101-0101 Кклим = 1,08**	**Устройство под трубопроводы основания песчаного**	**м3**	**67,5**	**5116**	**345 330**
		неучтенные ресурсы				
9.3	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	74,25	5963	442 753
		Раздел 2. Земляные работы. Колодцы водопровода, ИТОГО:	тенге			**1 918 485**
		Подраздел 2.0. Без названия, ИТОГО:	тенге			**1 918 485**
10	**6101-0102-0115 Кклим = 1,08**	**Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м3, группа грунта 3**	**м3**	**423**	**412**	**174 276**
11	**6101-0102-0116 Кклим = 1,08**	**Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м3, группа грунта 4**	**м3**	**450,3**	**484**	**217 945**
12	**6101-0102-0116 Кклим = 1,08 т.ч.п.3.3:К1трр=1,1;К1трм=1,1;К1экс=1,1;**	**Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м3, группа грунта 4 из под воды**	**м3**	**103,7**	**533**	**55 272**
13	**6101-0106-0103 Кклим = 1,08**	**Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 3**	**м3**	**869**	**109**	**94 721**
14	**6101-0107-0502 Кклим = 1,08**	**Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунта 3,4**	**м3**	**869**	**739**	**642 191**
15	**1101-0107-1303 Кклим = 1,08**	**Кавальеры (отвалы). Разравнивание бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м. Группа грунтов 3**	**м3 грунта**	**122,9**	**195**	**23 966**
16	**1101-0107-1804 Кклим = 1,08**	**Дно и откосы выемок каналов. Планировка вручную. Группа грунтов 4**	**м2 спланированной поверхности**	**192,5**	**1456**	**280 280**
17	**6111-0403-0107 Кклим = 1,04**	**Устройство гидроизоляции обмазочной из сухих смесей на цементной основе толщиной 2 мм в два слоя**	**м2**	**100,9**	**4260**	**429 834**
		Раздел 3. Наружные сети водоснабжения, ИТОГО:	тенге			**13 418 913**
		Подраздел 3.0. Подраздел без наименования, ИТОГО:	тенге			**13 418 913**
18	**6121-0502-0101 Кклим = 1,08**	**Установка гидрантов пожарных**	**шт.**	**4**	**12030**	**48 120**
		неучтенные ресурсы				
18.6	244-404-0107	Гидрант пожарный подземный ГОСТ 8220-85 Н 2000 мм	шт.	4	71957	287 828
19	**6121-0401-0101 Кклим = 1,08**	**Установка чугунных фасонных частей, диаметр 50-100 мм**	**т**	**0,16**	**230109**	**36 817**

20	**241-515-0201 (основной ресурс)**	**Подставка пожарная фланцевая ППФ ГОСТ 5525-88 диаметром 100 мм**	**1 шт.**	**4**	**151884**	**607 536**
21	**241-508-0103 (основной ресурс)**	**Крестовина прямая ГОСТ 6942-98 размерами 100х100 мм**	**1 шт.**	**1**	**16610**	**16 610**
22	**1134-0201-0804 Кклим = 1,08**	**Колодцы. Установка указателя на стене**	**шт.**	**4**	**2900**	**11 600**
23	**248-304-0108 (основной ресурс)**	**Стрелочный указатель, прим.**	**1 шт.**	**4**	**4138**	**16 552**
24	**6121-0402-0103 Кклим = 1,08**	**Установка задвижек или клапанов обратных чугунных, диаметр 100 мм**	**шт.**	**4**	**9024**	**36 096**
25	**242-101-2505 (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 ГОСТ 5762-2002 типа AVK DN 100**	**1 шт.**	**4**	**191969**	**767 876**
26	**6121-0402-0101 Кклим = 1,08**	**Установка задвижек или клапанов обратных чугунных, диаметр 50 мм**	**шт.**	**1**	**5463**	**5 463**
27	**242-101-2505 (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 ГОСТ 5762-2002 типа AVK DN 100**	**1 шт.**	**1**	**191969**	**191 969**
28	**6121-0103-0103 Кклим = 1,08**	**Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 100 мм**	**км**	**0,696**	**2194724**	**1 527 528**
29	**241-102-0183 (основной ресурс)**	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 114х4,0 мм**	**1 м**	**696**	**4049**	**2 818 104**
30	**6121-0201-0139 Кклим = 1,08**	**Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы, диаметр труб 100 мм**	**км**	**0,696**	**1720997**	**1 197 814**
		неучтенные ресурсы				
30.11	235-201-0701	Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения ГОСТ 15836-79 марки МБР	кг	2310,72	1065	2 460 917
31	**6121-0103-0106 Кклим = 1,08 Коб =42**	**Укладка футляра изтрубопроводов из стальных водопроводных труб, диаметр труб 200 мм**	**км**	**0,0126**	**4175357**	**52 609**
32	**241-102-0226 (основной ресурс) Коб=42**	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х4,0 мм**	**1 м**	**12,6**	**8607**	**108 448**
33	**6121-0201-0142 Кклим = 1,08**	**Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы, диаметр труб 200 мм**	**км**	**0,0126**	**3022536**	**38 084**
		неучтенные ресурсы				
33.12	235-201-0701	Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения ГОСТ 15836-79 марки МБР	кг	83,538	1065	88 968
34	**6121-0103-0103 Кклим = 1,08 Коб =13**	**Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 100 мм**	**км**	**0,0039**	**2194724**	**8 559**

35	**241-102-0183 (основной ресурс) Коб=13**	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 114х4,0 мм**	**1 м**	**3,9**	**4049**	**15 791**
36	**6121-0201-0139 Кклим = 1,08 Коб =13**	**Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы, диаметр труб 100 мм**	**км**	**0,039**	**1720997**	**67 119**
		неучтенные ресурсы				
36.11	235-201-0701	Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения ГОСТ 15836-79 марки МБР	кг	129,48	1065	137 896
37	**6121-0103-0103 Кклим = 1,08 Коб =3**	**Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 100 мм**	**км**	**0,003**	**2194724**	**6 584**
38	**241-102-0183 (основной ресурс) Коб=3**	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 114х4,0 мм**	**1 м**	**3**	**4049**	**12 147**
39	**6121-0201-0139 Кклим = 1,08 Коб =3**	**Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы, диаметр труб 100 мм**	**км**	**0,003**	**1720997**	**5 163**
		неучтенные ресурсы				
39.11	235-201-0701	Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения ГОСТ 15836-79 марки МБР	кг	9,96	1065	10 607
40	**6121-0301-0103 Кклим = 1,08**	**Промывка трубопроводов с дезинфекцией, диаметр 100 мм**	**км**	**0,675**	**257576**	**173 864**
		неучтенные ресурсы				
40.2	216-102-0401	Известь хлорная ГОСТ 1692-85марки А	т	0,00158625	711131	1 128
40.3	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	31,725	244	7 741
41	**6121-0403-0103 Кклим = 1,08**	**Приварка фланцев к стальным трубопроводам, диаметр труб 100 мм**	**шт.**	**78**	**5064**	**394 992**
42	**241-116-0210 (основной ресурс)**	**Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм**	**1 шт.**	**78**	**4003**	**312 234**
43	**6121-0401-0105 Кклим = 1,08**	**Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр 100-250 мм**	**т**	**0,0047**	**3690228**	**17 344**
44	**241-114-0122**	**Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 108х4,0-57х4,0 мм**	**1 шт.**	**1**	**1975**	**1 975**
45	**241-117-0421 (основной ресурс)**	**Заглушка эллиптическая ГОСТ 17380-2001 размерами 114х4,0 мм**	**1 шт.**	**2**	**2292**	**4 584**
46	**6111-0501-0514 Кклим = 1,04**	**Окраска поверхности металлической огрунтованной лаками ХС-76**	**м2**	**20,4**	**117**	**2 387**
		неучтенные ресурсы				
46.7	236-201-0201	Лак сополимеро-винилхлоридный ГОСТ Р 52165-2003 ХС-76	кг	1,0812	2217	2 397
47	**6111-0501-0201 Кклим = 1,04**	**Огрунтовка поверхности металлическойгрунтовкой за 1 раз ХС-010**	**м2**	**20,4**	**204**	**4 162**

		неучтенные ресурсы				
47.7	236-101-0109	Грунтовка химостойкая ХС-010 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0028968	1105992	3 204
48	**6121-0601-0103 Кклим = 1,08**	**Врезка в существующую сеть, из стальных труб, стальных штуцеров /патрубков/, диаметр труб 100 мм**	**шт.**	**1**	**25374**	**25 374**
49	**6124-0201-0303 Кклим = 1,06**	**Покрытие труб, проложенных в траншеях, лентой сигнальной**	**м**	**696**	**23**	**16 008**
50	**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**	**696**	**92**	**64 032**
51	**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**	**35**	**51549**	**1 804 215**
		неучтенные ресурсы				
51.5	261-107-0857	Проявитель для цветной дефектоскопии	л	1,75	262	458
		Раздел 4. Водомерный узел ВУ-1. 27 шт, ИТОГО:	тенге			**2 026 312**
		Подраздел 4.0. Подраздел без наименования, ИТОГО:	тенге			**2 026 312**
52	**6114-0102-0501 Кклим = 1,04**	**Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм**	**м**	**4,05**	**3859**	**15 629**
53	**241-102-0107 (основной ресурс)**	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 25х2,5 мм**	**1 м**	**4,05**	**585**	**2 369**
54	**242-207-3002 (основной ресурс)**	**Кран шаровый латунный, штуцерный (Н-Н), с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +180°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 20**	**1 шт.**	**54**	**3967**	**214 218**
55	**6116-0605-0101 Кклим = 1,04**	**Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 25 мм**	**шт.**	**27**	**4626**	**124 902**
56	**242-404-0602 (основной ресурс)**	**Фильтр латунный сетчатый, муфтовый, для систем водоснабжения и отопления, Т до +120°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 20**	**1 шт.**	**27**	**2527**	**68 229**
57	**6114-0502-0101 Кклим = 1,04**	**Установка счетчиков (водомеров), диаметр до 40 мм.**	**шт.**	**27**	**2399**	**64 773**
58	**244-301-0413 (основной ресурс)**	**Счетчик холодной воды одноструйный класса С со встроенным радиомодулем, DN 20, Qn 2,5 м3/ч, Tmax 50°**	**1 шт.**	**27**	**52592**	**1 419 984**
59	**241-211-0302 (основной ресурс)**	**Муфта полиэтиленовая компрессионная переходная с внутренней резьбой, PN 10 размерами 20х3/4″**	**1 шт.**	**27**	**130**	**3 510**
60	**261-301-0242 (основной ресурс)**	**Ниппель, d=20 мм, прим.**	**1 кг**	**54**	**2087**	**112 698**
		Раздел 5. Строительство колодцад. 1500 мм - 20 шт, ИТОГО:	тенге			**9 807 351**
		Подраздел 5.0. Подраздел без наименования, ИТОГО:	тенге			**9 807 351**
61	**6121-0701-0101 Кклим = 1,08**	**Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в грунтах сухих**	**м3**	**34,2**	**75101**	**2 568 454**

62	**225-101-0602 (основной ресурс)**	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15**	**1 шт.**	**20**	**18225**	**364 500**
63	**225-101-0109 (основной ресурс)**	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9**	**1 шт.**	**20**	**20540**	**410 800**
64	**225-101-0108 (основной ресурс)**	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6**	**1 шт.**	**40**	**16999**	**679 960**
65	**225-101-0609 (основной ресурс)**	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1**	**1 шт.**	**4**	**21539**	**86 156**
66	**225-101-0610 (основной ресурс)**	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-2, 2ПП15-2**	**1 шт.**	**16**	**45222**	**723 552**
67	**225-101-0201 (основной ресурс) Коб=20**	**Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6**	**1 шт.**	**80**	**6290**	**503 200**
68	**244-202-0108 (основной ресурс)**	**Люк чугунный ГОСТ 3634-99 с шарниром и замком, тип Т (С250)**	**1 комплект**	**20**	**63066**	**1 261 320**
69	**222-503-0201 (основной ресурс)**	**Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы**	**1 т**	**0,4736**	**1146761**	**543 106**
70	**6111-0501-0505 Кклим = 1,04 Коб =29**	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115**	**м2**	**13,7344**	**121**	**1 662**
		неучтенные ресурсы				
70.7	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,001236096	884809	1 094
71	**6111-0501-0205 Кклим = 1,04 Коб =29**	**Огрунтовка поверхности металлическойгрунтовкой за 1 раз ГФ-021**	**м2**	**13,7344**	**197**	**2 706**
		неучтенные ресурсы				
71.7	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,001236096	733984	907
72	**6104-0802-0403 Кклим = 1,08 Коб =20**	**Установка монтажных изделий масса, до 20 кг**	**т**	**1,0288**	**295810**	**304 329**
		неучтенные ресурсы				
72.5	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	1,0288	1195418	1 229 846
73	**6103-0701-0807 Кклим = 1,08 Коб =20**	**Установка детали закладной, вес до 4 кг**	**т**	**0,3416**	**1067996**	**364 827**
		неучтенные ресурсы				
73.4	222-509-1001	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций	т	0,3416	1115764	381 145
74	**6104-0802-0403 Кклим = 1,08 Коб =20**	**Установка монтажных изделий масса, до 20 кг**	**т**	**0,0302**	**295810**	**8 933**
75	**214-201-0102 (основной ресурс) Коб=20**	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм**	**1 т**	**0,0302**	**382168**	**11 541**

76	**212-101-0301 (основной ресурс) Коб=20**	**Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**1 м3**	**1**	**20442**	**20 442**
77	**6103-0701-0101 Кклим = 1,08 Коб =20**	**Устройство бетонной отмостки**	**м3**	**11**	**9955**	**109 505**
		неучтенные ресурсы				
77.7	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	11,22	20442	229 359
		Раздел 6. Строительство колодцад. 2000 мм - 1 шт, ИТОГО:	тенге			**663 617**
		Подраздел 6.1. Подраздел без наименования, ИТОГО:	тенге			**663 617**
78	**6121-0701-0101 Кклим = 1,08**	**Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в грунтах сухих**	**м3**	**2,64**	**75101**	**198 267**
79	**225-101-0201 (основной ресурс)**	**Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6**	**1 шт.**	**4**	**6290**	**25 160**
80	**225-101-0603 (основной ресурс)**	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН20**	**1 шт.**	**1**	**24237**	**24 237**
81	**225-101-0110 (основной ресурс)**	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-6**	**1 шт.**	**2**	**35969**	**71 938**
82	**225-101-0111 (основной ресурс)**	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-9**	**1 шт.**	**1**	**24237**	**24 237**
83	**225-101-0614 (основной ресурс)**	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП20-2**	**1 шт.**	**1**	**96243**	**96 243**
84	**244-202-0108 (основной ресурс)**	**Люк чугунный ГОСТ 3634-99 с шарниром и замком, тип Т (С250)**	**1 комплект**	**1**	**63066**	**63 066**
85	**222-503-0201 (основной ресурс)**	**Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы**	**1 т**	**0,02368**	**1146761**	**27 155**
86	**6111-0501-0505 Кклим = 1,04 Коб =29**	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115**	**м2**	**0,68672**	**121**	**83**
		неучтенные ресурсы				
86.7	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	6,18048E-05	884809	55
87	**6111-0501-0205 Кклим = 1,04 Коб =29**	**Огрунтовка поверхности металлическойгрунтовкой за 1 раз ГФ-021**	**м2**	**0,68672**	**197**	**135**
		неучтенные ресурсы				
87.7	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	6,18048E-05	733984	45
88	**6104-0802-0403 Кклим = 1,08**	**Установка монтажных изделий масса, до 20 кг**	**т**	**0,05144**	**295810**	**15 216**
		неучтенные ресурсы				
88.5	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	0,05144	1195418	61 492
89	**6103-0701-0807 Кклим = 1,08**	**Установка детали закладной, вес до 4 кг**	**т**	**0,01708**	**1067996**	**18 241**
		неучтенные ресурсы				

89.4	222-509-1001	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций	т	0,01708	1115764	19 057
90	**6104-0802-0403 Кклим = 1,08**	**Установка монтажных изделий масса, до 20 кг**	**т**	**0,00151**	**295810**	**447**
91	**214-201-0102 (основной ресурс)**	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм**	**1 т**	**0,00151**	**382168**	**577**
92	**212-101-0301 (основной ресурс)**	**Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**1 м3**	**0,05**	**20442**	**1 022**
93	**6103-0701-0101 Кклим = 1,08**	**Устройство бетонной отмостки**	**м3**	**0,55**	**9955**	**5 475**
		неучтенные ресурсы				
93.7	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,561	20442	11 468
		Раздел 7. Разборка асфальтовогопокрытия. Участок № 3. Ул. Булакты (Заречная) 1080м2, ИТОГО:	тенге			**1 771 373**
		Подраздел 7.1. Подраздел без наименования, ИТОГО:	тенге			**1 771 373**
94	**1220-0101-0104 Коб =0,15**	**Основание с покрытием асфальтобетонным. Разборка**	**м3**	**162**	**10128**	**1 640 736**
95	**414-104-0501 Коб=0,7**	**Мусор строительный (механизированная). Погрузка**	**1 т**	**113,4**	**252**	**28 577**
96	**411-103-0212**	**Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 12 км**	**1 т·км**	**1360,8**	**75**	**102 060**
		Раздел 8. Восстановление асфальтового покрытия1080 м2, ИТОГО:	тенге			**9 221 040**
		Подраздел 8.1. Подраздел без наименования, ИТОГО:	тенге			**9 221 040**
97	**7101-0403-0501 Кклим = 1,08**	**Устройство оснований из щебня фракции 70-120 мм, однослойных, толщина 12 см**	**м2**	**1080**	**740**	**799 200**
		неучтенные ресурсы				
97.9	211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	165,996	5178	859 527
98	**7101-0403-0504 Кклим = 1,08 :К1трр=3;К1трм=3;К1экс=3;К1мат=3;**	**Добавлять или исключать на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 7101-0403-0501, 7101-0403-0502**	**м2**	**1080**	**108**	**116 640**
		неучтенные ресурсы				
98.5	211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	2,0412	5178	10 569

99	**7101-0602-0306 Кклим = 1,08**	**Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей пористых, толщина 4 см, крупнозернистые, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3**	**м2**	**1080**	**442**	**477 360**
		неучтенные ресурсы				
99.12	212-501-0402	Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые СТ РК 1225-2019 марки II	т	103,572	21757	2 253 416
99.13	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ70/130	т	0,011664	192759	2 248
100	**7101-0602-0406 Кклим = 1,08 :К1трр=4;К1трм=4;К1экс=4;К1мат=4;**	**Добавлять или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к норме 7101-0602-0306**	**м2**	**1080**	**35**	**37 800**
		неучтенные ресурсы				
100.3	212-501-0402	Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые СТ РК 1225-2019 марки II	т	50,112	21757	1 090 287
100.4	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ70/130	т	0,006048	192759	1 166
101	**7101-0602-0301 Кклим = 1,08**	**Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей плотных, толщина 4 см, мелкозернистые АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3**	**м2**	**1080**	**453**	**489 240**
		неучтенные ресурсы				
101.11	212-501-0204	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	105,408	23269	2 452 739
101.12	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ70/130	т	0,011664	192759	2 248
102	**7101-0602-0401 Кклим = 1,08 :К1трр=2;К1трм=2;К1экс=2;К1мат=2;**	**Добавлять или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к норме 7101-0602-0301**	**м2**	**1080**	**18**	**19 440**
		неучтенные ресурсы				
102.3	212-501-0204	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	26,136	23269	608 159
102.4	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ70/130	т	0,003024	192759	583

Составил Борисенко Ю.

Проверил Гаврилов В.

Наименование стройки: Корректировка ПСД по объекту: «Строительство сетей водоснабжения в с.Еркин г.Талдыкорган области Жетісу»

Форма 4

Наименование объекта: Участок № 4. Ул. Полевая

Заказ 1 - ВОДАААА!

Локальная смета № 2-04-00-01
(Локальный сметный расчет)

на Участок № 4. Ул. Полевая

Основание: Раздел НВ

Сметная стоимость	**23691,269**	тыс. тенге
Средства на оплату труда	**3573,032**	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	**1,332**	тыс. чел.-ч

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.01.2024 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			**23 691 269**
		Раздел 1. Земляные работы. Водопровод, ИТОГО:	тенге			**9 445 641**
		Подраздел 1.0. Подраздел без наименования, ИТОГО:	тенге			**9 445 641**
1	**6101-0102-0215 Кклим = 1,08**	**Разработка грунта в траншеях с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м3, группа грунта 3**	**м3**	**1112**	**562**	**624 944**
2	**6101-0102-0216 Кклим = 1,08**	**Разработка грунта в траншеях с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м3, группа грунта 4**	**м3**	**565,37**	**697**	**394 063**
3	**6101-0102-0216 Кклим = 1,08 т.ч.п.3.3:К1трр=1,1;К1трм=1,1;К1экс=1,1;**	**Разработка грунта в траншеях с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м3, группа грунта 4 из под воды**	**м3**	**283**	**766**	**216 778**
4	**6101-0201-0204 Кклим = 1,08 т.ч.п.3.29:К1трр=1,2; :**	**Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 4**	**м3**	**60,63**	**21602**	**1 309 729**
5	**6101-0102-0116 Кклим = 1,08**	**Обратная засыпка грунта экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м3 группа грунта 4**	**м3**	**404,2**	**484**	**195 633**

6	6101-0107-0502 Кклим = 1,08	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунта 3,4	м3	404,2	739	298 704
7	6101-0106-0103 Кклим = 1,08	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 3	м3	1593,7	109	173 713
8	6101-0107-0106 Кклим = 1,08	Уплотнение грунта прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т, первый проход по одному следу при толщине слоя 60 см	м3	1593,7	62	98 809
9	6101-0102-0215 Кклим = 1,08	Разработка грунта в траншеях с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м3, группа грунта 3	м3	2021	562	1 135 802
10	412-102-0105	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км - Вывоз грунта во временный отвал	1 т·км	19704,75	92	1 812 837
11	6101-0102-0215 Кклим = 1,08	Разработка грунта в траншеях с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м3, группа грунта 3	м3	1997,9	562	1 122 820
12	412-102-0105	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км Завоз грунта извременного отвала	1 т·км	19479,525	92	1 792 116
13	6122-0101-0101 Кклим = 1,08	Устройство под трубопроводы основания песчаного	м3	23,1	5116	118 180
		неучтенные ресурсы				
13.3	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	25,41	5963	151 520
		Раздел 2. Земляные работы. Колодцы водопровода, ИТОГО:	тенге			705 757
		Подраздел 2.0. Без названия, ИТОГО:	тенге			705 757
14	6101-0102-0115 Кклим = 1,08	Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м3, группа грунта 3	м3	117,8	412	48 534
15	6101-0102-0116 Кклим = 1,08	Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м3, группа грунта 4	м3	190,1	484	92 008
16	6101-0102-0116 Кклим = 1,08 т.ч.п.3.3:К1трр=1,1;К1трм=1,1;К1экс=1,1;	Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м3, группа грунта 4 из под воды	м3	52,1	533	27 769
17	6101-0106-0103 Кклим = 1,08	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 3	м3	304,38	109	33 177
18	6101-0107-0502 Кклим = 1,08	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунта 3,4	м3	304,38	739	224 937

19	1101-0107-1303 Кклим = 1,08	Кавальеры (отвалы). Разравнивание бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м. Группа грунтов 3	м3 грунта	43,52	195	8 486
20	1101-0107-1804 Кклим = 1,08	Дно и откосы выемок каналов. Планировка вручную. Группа грунтов 4	м2 спланированной поверхности	66,5	1456	96 824
21	6111-0403-0107 Кклим = 1,04	Устройство гидроизоляции обмазочной из сухих смесей на цементной основе толщиной 2 мм в два слоя	м2	40,85	4260	174 021
		Раздел 3. Наружные сети водоснабжения, ИТОГО:	тенге			5 191 831
		Подраздел 3.0. Подраздел без наименования, ИТОГО:	тенге			5 191 831
22	6121-0502-0101 Кклим = 1,08	Установка гидрантов пожарных	шт.	1	12030	12 030
		неучтенные ресурсы				
22.6	244-404-0107	Гидрант пожарный подземный ГОСТ 8220-85 Н 2000 мм	шт.	1	71957	71 957
23	6121-0401-0101 Кклим = 1,08	Установка чугунных фасонных частей, диаметр 50-100 мм	т	0,038	230109	8 744
24	241-515-0201 (основной ресурс)	Подставка пожарная фланцевая ППФ ГОСТ 5525-88 диаметром 100 мм	1 шт.	1	151884	151 884
25	1134-0201-0804 Кклим = 1,08	Колодцы. Установка указателя на стене	шт.	1	2900	2 900
26	248-304-0108 (основной ресурс)	Стрелочный указатель, прим.	1 шт.	1	4138	4 138
27	6121-0402-0103 Кклим = 1,08	Установка задвижек или клапанов обратных чугунных, диаметр 100 мм	шт.	1	9024	9 024
28	242-101-2505 (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 ГОСТ 5762-2002 типа AVK DN 100	1 шт.	1	191969	191 969
29	6121-0402-0105 Кклим = 1,08	Установка задвижек или клапанов обратных чугунных, диаметр 150 мм	шт.	4	13150	52 600
30	242-101-2507 (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 ГОСТ 5762-2002 типа AVK DN 150	1 шт.	2	312632	625 264
31	6121-0402-0101 Кклим = 1,08	Установка задвижек или клапанов обратных чугунных, диаметр 50 мм	шт.	1	5463	5 463
32	242-101-2505 (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 ГОСТ 5762-2002 типа AVK DN 100	1 шт.	1	191969	191 969
33	6121-0103-0103 Кклим = 1,08	Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 100 мм	км	0,226	2194724	496 008

34	**241-102-0183 (основной ресурс)**	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 114х4,0 мм**	**1 м**	**226**	**4049**	**915 074**
35	**6121-0201-0139 Кклим = 1,08**	**Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы, диаметр труб 100 мм**	**км**	**0,226**	**1720997**	**388 945**
		неучтенные ресурсы				
35.11	235-201-0701	Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения ГОСТ 15836-79 марки МБР	кг	750,32	1065	799 091
36	**6121-0103-0106 Кклим = 1,08 Коб =12**	**Укладка футляра изтрубопроводов из стальных водопроводных труб, диаметр труб 200 мм**	**км**	**0,0036**	**4175357**	**15 031**
37	**241-102-0226 (основной ресурс) Коб=12**	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х4,0 мм**	**1 м**	**3,6**	**8607**	**30 985**
38	**6121-0201-0142 Кклим = 1,08**	**Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы, диаметр труб 200 мм**	**км**	**0,0036**	**3022536**	**10 881**
		неучтенные ресурсы				
38.12	235-201-0701	Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения ГОСТ 15836-79 марки МБР	кг	23,868	1065	25 419
39	**6121-0103-0107 Кклим = 1,08 Коб =2**	**Укладка футляра изтруб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 273 мм**	**км**	**0,0006**	**4693854**	**2 816**
40	**241-102-0232 (основной ресурс) Коб=2**	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 273х4,0 мм**	**1 м**	**0,6**	**11153**	**6 692**
41	**6121-0201-0143 Кклим = 1,08 Коб =2**	**Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы, диаметр труб 250 мм**	**км**	**0,0006**	**3584179**	**2 151**
		неучтенные ресурсы				
41.12	235-201-0701	Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения ГОСТ 15836-79 марки МБР	кг	4,974	1065	5 297
42	**6121-0103-0103 Кклим = 1,08 Коб =5**	**Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 100 мм**	**км**	**0,0015**	**2194724**	**3 292**
43	**241-102-0183 (основной ресурс) Коб=5**	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 114х4,0 мм**	**1 м**	**1,5**	**4049**	**6 074**
44	**6121-0201-0139 Кклим = 1,08**	**Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы, диаметр труб 100 мм**	**км**	**0,0003**	**1720997**	**516**
		неучтенные ресурсы				
44.11	235-201-0701	Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения ГОСТ 15836-79 марки МБР	кг	0,996	1065	1 061
45	**6121-0103-0105 Кклим = 1,08**	**Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 150 мм**	**км**	**0,0003**	**3238824**	**972**

46	**241-102-0212 (основной ресурс)**	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 152х4,0 мм**	**1 м**	**0,3**	**5951**	**1 785**
47	**6121-0201-0141 Кклим = 1,08**	**Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы, диаметр труб 150 мм**	**км**	**0,0003**	**2585902**	**776**
		неучтенные ресурсы				
47.12	235-201-0701	Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения ГОСТ 15836-79 марки МБР	кг	1,449	1065	1 543
48	**6121-0301-0103 Кклим = 1,08**	**Промывка трубопроводов с дезинфекцией, диаметр 100 мм**	**км**	**0,231**	**257576**	**59 500**
		неучтенные ресурсы				
48.2	216-102-0401	Известь хлорная ГОСТ 1692-85марки А	т	0,00054285	711131	386
48.3	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	10,857	244	2 649
49	**6121-0403-0103 Кклим = 1,08**	**Приварка фланцев к стальным трубопроводам, диаметр труб 100 мм**	**шт.**	**23**	**5064**	**116 472**
50	**241-116-0210 (основной ресурс)**	**Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм**	**1 шт.**	**23**	**4003**	**92 069**
51	**6121-0403-0105 Кклим = 1,08**	**Приварка фланцев к стальным трубопроводам, диаметр труб 150 мм**	**шт.**	**7**	**7686**	**53 802**
52	**241-116-0212 (основной ресурс)**	**Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 150 мм**	**1 шт.**	**7**	**6996**	**48 972**
53	**6121-0401-0105 Кклим = 1,08**	**Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр 100-250 мм**	**т**	**0,014**	**3690228**	**51 663**
54	**241-113-0117 (основной ресурс)**	**Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 108х4,0 мм**	**1 шт.**	**1**	**2882**	**2 882**
55	**241-113-0124 (основной ресурс)**	**Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 159х4,5 мм**	**1 шт.**	**1**	**9914**	**9 914**
56	**241-114-0141 (основной ресурс)**	**Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 159х4,5-108х4,0 мм**	**1 шт.**	**1**	**2900**	**2 900**
57	**241-114-0122**	**Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 108х4,0-57х4,0 мм**	**1 шт.**	**1**	**1975**	**1 975**
58	**241-117-0421 (основной ресурс)**	**Заглушка эллиптическая ГОСТ 17380-2001 размерами 114х4,0 мм**	**1 шт.**	**2**	**2292**	**4 584**
59	**6111-0501-0514 Кклим = 1,04**	**Окраска поверхности металлической огрунтованной лаками ХС-76**	**м2**	**7,2**	**117**	**842**
		неучтенные ресурсы				
59.7	236-201-0201	Лак сополимеро-винилхлоридный ГОСТ Р 52165-2003 ХС-76	кг	0,3816	2217	846
60	**6111-0501-0201 Кклим = 1,04**	**Огрунтовка поверхности металлическойгрунтовкой за 1 раз ХС-010**	**м2**	**7,2**	**204**	**1 469**

		неучтенные ресурсы				
60.7	236-101-0109	Грунтовка химостойкая ХС-010 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0010224	1105992	1 131
61	**6121-0601-0105 Кклим = 1,08**	**Врезка в существующую сеть, из стальных труб, стальных штуцеров /патрубков/, диаметр труб 200 мм**	**шт.**	**1**	**52685**	**52 685**
62	**6124-0201-0303 Кклим = 1,06**	**Покрытие труб, проложенных в траншеях, лентой сигнальной**	**м**	**226**	**23**	**5 198**
63	**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**	**226**	**92**	**20 792**
64	**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**	**12**	**51549**	**618 588**
		неучтенные ресурсы				
64.5	261-107-0857	Проявитель для цветной дефектоскопии	л	0,6	262	157
		Раздел 4. Водомерный узел ВУ-1. 13 шт, ИТОГО:	тенге			**975 632**
		Подраздел 4.0. Подраздел без наименования, ИТОГО:	тенге			**975 632**
65	**6114-0102-0501 Кклим = 1,04**	**Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм**	**м**	**1,95**	**3859**	**7 525**
66	**241-102-0107 (основной ресурс)**	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 25х2,5 мм**	**1 м**	**1,95**	**585**	**1 141**
67	**242-207-3002 (основной ресурс)**	**Кран шаровый латунный, штуцерный (Н-Н), с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +180°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 20**	**1 шт.**	**26**	**3967**	**103 142**
68	**6116-0605-0101 Кклим = 1,04**	**Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 25 мм**	**шт.**	**13**	**4626**	**60 138**
69	**242-404-0602 (основной ресурс)**	**Фильтр латунный сетчатый, муфтовый, для систем водоснабжения и отопления, Т до +120°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 20**	**1 шт.**	**13**	**2527**	**32 851**
70	**6114-0502-0101 Кклим = 1,04**	**Установка счетчиков (водомеров), диаметр до 40 мм.**	**шт.**	**13**	**2399**	**31 187**
71	**244-301-0413 (основной ресурс)**	**Счетчик холодной воды одноструйный класса С со встроенным радиомодулем, DN 20, Qn 2,5 м3/ч, Tmax 50°**	**1 шт.**	**13**	**52592**	**683 696**
72	**241-211-0302 (основной ресурс)**	**Муфта полиэтиленовая компрессионная переходная с внутренней резьбой, PN 10 размерами 20х3/4″**	**1 шт.**	**13**	**130**	**1 690**
73	**261-301-0242 (основной ресурс)**	**Ниппель, d=20 мм, прим.**	**1 кг**	**26**	**2087**	**54 262**
		Раздел 5. Строительство колодцад. 1500 мм - 6 шт, ИТОГО:	тенге			**2 946 942**
		Подраздел 5.0. Подраздел без наименования, ИТОГО:	тенге			**2 946 942**
74	**6121-0701-0101 Кклим = 1,08**	**Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в грунтах сухих**	**м3**	**10,26**	**75101**	**770 536**

75	**225-101-0602 (основной ресурс)**	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15**	**1 шт.**	**6**	**18225**	**109 350**
76	**225-101-0109 (основной ресурс)**	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9**	**1 шт.**	**6**	**20540**	**123 240**
77	**225-101-0108 (основной ресурс)**	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6**	**1 шт.**	**12**	**16999**	**203 988**
78	**225-101-0609 (основной ресурс)**	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1**	**1 шт.**	**1**	**21539**	**21 539**
79	**225-101-0610 (основной ресурс)**	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-2, 2ПП15-2**	**1 шт.**	**5**	**45222**	**226 110**
80	**225-101-0201 (основной ресурс)**	**Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6**	**1 шт.**	**24**	**6290**	**150 960**
81	**244-202-0108 (основной ресурс)**	**Люк чугунный ГОСТ 3634-99 с шарниром и замком, тип Т (С250)**	**1 комплект**	**6**	**63066**	**378 396**
82	**222-503-0201 (основной ресурс)**	**Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы**	**1 т**	**0,14208**	**1146761**	**162 932**
83	**6111-0501-0505 Кклим = 1,04 Коб =29**	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115**	**м2**	**4,12032**	**121**	**499**
		неучтенные ресурсы				
83.7	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,000370829	884809	328
84	**6111-0501-0205 Кклим = 1,04 Коб =29**	**Огрунтовка поверхности металлическойгрунтовкой за 1 раз ГФ-021**	**м2**	**4,12032**	**197**	**812**
		неучтенные ресурсы				
84.7	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000370829	733984	272
85	**6104-0802-0403 Кклим = 1,08 Коб =6**	**Установка монтажных изделий масса, до 20 кг**	**т**	**0,30864**	**295810**	**91 299**
		неучтенные ресурсы				
85.5	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	0,30864	1195418	368 954
86	**6103-0701-0807 Кклим = 1,08 Коб =6**	**Установка детали закладной, вес до 4 кг**	**т**	**0,10248**	**1067996**	**109 448**
		неучтенные ресурсы				
86.4	222-509-1001	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций	т	0,10248	1115764	114 343
87	**6104-0802-0403 Кклим = 1,08 Коб =6**	**Установка монтажных изделий масса, до 20 кг**	**т**	**0,00906**	**295810**	**2 680**
88	**214-201-0102 (основной ресурс) Коб=6**	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм**	**1 т**	**0,00906**	**382168**	**3 462**
89	**212-101-0301 (основной ресурс) Коб=6**	**Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**1 м3**	**0,3**	**20442**	**6 133**

90	**6103-0701-0101 Кклим = 1,08 Коб =6**	**Устройство бетонной отмостки**	**м3**	**3,3**	**9955**	**32 852**
		неучтенные ресурсы				
90.7	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	3,366	20442	68 808
		Раздел 6. Строительство колодцад. 2000 мм - 1 шт, ИТОГО:	тенге			**663 617**
		Подраздел 6.1. Подраздел без наименования, ИТОГО:	тенге			**663 617**
91	**6121-0701-0101 Кклим = 1,08**	**Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в грунтах сухих**	**м3**	**2,64**	**75101**	**198 267**
92	**225-101-0201 (основной ресурс)**	**Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6**	**1 шт.**	**4**	**6290**	**25 160**
93	**225-101-0603 (основной ресурс)**	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН20**	**1 шт.**	**1**	**24237**	**24 237**
94	**225-101-0110 (основной ресурс)**	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-6**	**1 шт.**	**2**	**35969**	**71 938**
95	**225-101-0111 (основной ресурс)**	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-9**	**1 шт.**	**1**	**24237**	**24 237**
96	**225-101-0614 (основной ресурс)**	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП20-2**	**1 шт.**	**1**	**96243**	**96 243**
97	**244-202-0108 (основной ресурс)**	**Люк чугунный ГОСТ 3634-99 с шарниром и замком, тип Т (С250)**	**1 комплект**	**1**	**63066**	**63 066**
98	**222-503-0201 (основной ресурс)**	**Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы**	**1 т**	**0,02368**	**1146761**	**27 155**
99	**6111-0501-0505 Кклим = 1,04 Коб =29**	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115**	**м2**	**0,68672**	**121**	**83**
		неучтенные ресурсы				
99.7	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	6,18048E-05	884809	55
100	**6111-0501-0205 Кклим = 1,04 Коб =29**	**Огрунтовка поверхности металлическойгрунтовкой за 1 раз ГФ-021**	**м2**	**0,68672**	**197**	**135**
		неучтенные ресурсы				
100.7	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	6,18048E-05	733984	45
101	**6104-0802-0403 Кклим = 1,08**	**Установка монтажных изделий масса, до 20 кг**	**т**	**0,05144**	**295810**	**15 216**
		неучтенные ресурсы				
101.5	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	0,05144	1195418	61 492
102	**6103-0701-0807 Кклим = 1,08**	**Установка детали закладной, вес до 4 кг**	**т**	**0,01708**	**1067996**	**18 241**
		неучтенные ресурсы				
102.4	222-509-1001	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций	т	0,01708	1115764	19 057

103	**6104-0802-0403 Кклим = 1,08**	**Установка монтажных изделий масса, до 20 кг**	**т**	**0,00151**	**295810**	**447**
104	**214-201-0102 (основной ресурс)**	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм**	**1 т**	**0,00151**	**382168**	**577**
105	**212-101-0301 (основной ресурс)**	**Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**1 м3**	**0,05**	**20442**	**1 022**
106	**6103-0701-0101 Кклим = 1,08**	**Устройство бетонной отмостки**	**м3**	**0,55**	**9955**	**5 475**
		неучтенные ресурсы				
106.7	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,561	20442	11 468
		Раздел 7. Разборка асфальтовогопокрытия. Участок № 4. Ул. Полевая 369,6 м2, ИТОГО:	тенге			**606 203**
		Подраздел 7.1. Подраздел без наименования, ИТОГО:	тенге			**606 203**
107	**1220-0101-0104 Коб =0,15**	**Основание с покрытием асфальтобетонным. Разборка**	**м3**	**55,44**	**10128**	**561 496**
108	**414-104-0501 Коб=0,7**	**Мусор строительный (механизированная). Погрузка**	**1 т**	**38,808**	**252**	**9 780**
109	**411-103-0212**	**Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 12 км**	**1 т·км**	**465,696**	**75**	**34 927**
		Раздел 8. Восстановление асфальтового покрытия369,6 м2, ИТОГО:	тенге			**3 155 647**
		Подраздел 8.1. Подраздел без наименования, ИТОГО:	тенге			**3 155 647**
110	**7101-0403-0501 Кклим = 1,08**	**Устройство оснований из щебня фракции 70-120 мм, однослойных, толщина 12 см**	**м2**	**369,6**	**740**	**273 504**
		неучтенные ресурсы				
110.9	211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	56,80752	5178	294 149
111	**7101-0403-0504 Кклим = 1,08 :К1трр=3;К1трм=3;К1экс=3;К1мат=3;**	**Добавлять или исключать на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 7101-0403-0501, 7101-0403-0502**	**м2**	**369,6**	**108**	**39 917**
		неучтенные ресурсы				
111.5	211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	0,698544	5178	3 617
112	**7101-0602-0306 Кклим = 1,08**	**Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей пористых, толщина 4 см, крупнозернистые, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3**	**м2**	**369,6**	**442**	**163 363**
		неучтенные ресурсы				
112.12	212-501-0402	Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые СТ РК 1225-2019 марки II	т	35,44464	21757	771 169

112.13	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ70/130	т	0,00399168	192759	769
113	**7101-0602-0406 Кклим = 1,08 :К1трр=4;К1трм=4;К1экс=4;К1мат=4;**	**Добавлять или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к норме 7101-0602-0306**	**м2**	**369,6**	**35**	**12 936**
		неучтенные ресурсы				
113.3	212-501-0402	Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые СТ РК 1225-2019 марки II	т	17,14944	21757	373 120
113.4	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ70/130	т	0,00206976	192759	399
114	**7101-0602-0301 Кклим = 1,08**	**Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей плотных, толщина 4 см, мелкозернистые АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3**	**м2**	**369,6**	**453**	**167 429**
		неучтенные ресурсы				
114.11	212-501-0204	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	36,07296	23269	839 382
114.12	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ70/130	т	0,00399168	192759	769
115	**7101-0602-0401 Кклим = 1,08 :К1трр=2;К1трм=2;К1экс=2;К1мат=2;**	**Добавлять или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к норме 7101-0602-0301**	**м2**	**369,6**	**18**	**6 653**
		неучтенные ресурсы				
115.3	212-501-0204	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	8,94432	23269	208 125
115.4	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ70/130	т	0,00103488	192759	199

Составил Борисенко Ю.

Проверил Гаврилов В.

Наименование стройки: Корректировка ПСД по объекту: «Строительство сетей водоснабжения в с.Еркин г.Талдыкорган области Жетісу»

Форма 4

Наименование объекта: Участок № 5. Ул. Сарыбулак

Заказ 1 - ВОДАААА!

Локальная смета № 2-05-00-01
(Локальный сметный расчет)

на Участок № 5. Ул. Сарыбулак

Основание: Раздел НВ

Сметная стоимость	**105290,593**	тыс. тенге
Средства на оплату труда	**17793,374**	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	**7,098**	тыс. чел.-ч

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.01.2024 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			**105 290 593**
		Раздел 1. Земляные работы. Водопровод, ИТОГО:	тенге			**18 078 862**
		Подраздел 1.0. Подраздел без наименования, ИТОГО:	тенге			**18 078 862**
1	**6101-0102-0115 Кклим = 1,08**	**Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м3, группа грунта 3**	**м3**	**8005**	**412**	**3 298 060**
2	**6101-0102-0116 Кклим = 1,08**	**Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м3, группа грунта 4**	**м3**	**2893,17**	**484**	**1 400 294**
3	**6101-0102-0116 Кклим = 1,08 т.ч.п.3.3:К1трр=1,1;К1трм=1,1;К1экс=1,1;**	**Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м3, группа грунта 4**	**м3**	**195**	**533**	**103 935**
4	**6101-0201-0204 Кклим = 1,08 т.ч.п.3.29:К1трр=1,2; :**	**Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 4**	**м3**	**343,08**	**21602**	**7 411 214**
5	**6101-0102-0116 Кклим = 1,08**	**Обратная засыпка грунта экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м3 группа грунта 4**	**м3**	**2287,25**	**484**	**1 107 029**
6	**6101-0107-0502 Кклим = 1,08**	**Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунта 3,4**	**м3**	**2287,25**	**739**	**1 690 278**

7	6101-0106-0103 Кклим = 1,08	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 3	м3	9018,3	109	982 995
8	6101-0107-0106 Кклим = 1,08	Уплотнение грунта прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т, первый проход по одному следу при толщине слоя 60 см	м3	9018,3	62	559 135
9	6122-0101-0101 Кклим = 1,08	Устройство под трубопроводы основания песчаного	м3	130,7	5116	668 661
		неучтенные ресурсы				
9.3	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	143,77	5963	857 301
		Раздел 2. Земляные работы. Колодцы водопровода, ИТОГО:	тенге			4 160 468
		Подраздел 2.0. Без названия, ИТОГО:	тенге			4 160 468
10	6101-0102-0115 Кклим = 1,08	Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м3, группа грунта 3	м3	1077,44	412	443 905
11	6101-0102-0116 Кклим = 1,08	Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м3, группа грунта 4	м3	743,9	484	360 048
12	6101-0102-0116 Кклим = 1,08 т.ч.п.3.3:К1трр=1,1;К1трм=1,1;К1экс=1,1;	Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м3, группа грунта 4	м3	230,3	533	122 750
13	6101-0106-0103 Кклим = 1,08	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 3	м3	1822,47	109	198 649
14	6101-0107-0502 Кклим = 1,08	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунта 3,4	м3	1822,47	739	1 346 805
15	1101-0107-1303 Кклим = 1,08	Кавальеры (отвалы). Разравнивание бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м. Группа грунтов 3	м3 грунта	259,13	195	50 530
16	1101-0107-1804 Кклим = 1,08	Дно и откосы выемок каналов. Планировка вручную. Группа грунтов 4	м2 спланированной поверхности	401	1456	583 856
17	6111-0403-0107 Кклим = 1,04	Устройство гидроизоляции обмазочной из сухих смесей на цементной основе толщиной 2 мм в два слоя	м2	247,4	4260	1 053 924
		Раздел 3. Наружные сети водоснабжения, ИТОГО:	тенге			27 423 321
		Подраздел 3.0. Подраздел без наименования, ИТОГО:	тенге			27 423 321
18	6121-0502-0101 Кклим = 1,08	Установка гидрантов пожарных	шт.	9	12030	108 270
		неучтенные ресурсы				
18.6	244-404-0107	Гидрант пожарный подземный ГОСТ 8220-85 Н 2000 мм	шт.	9	71957	647 613
19	6121-0401-0101 Кклим = 1,08	Установка чугунных фасонных частей, диаметр 50-100 мм	т	0,358	561066	200 862

20	241-515-0201 (основной ресурс)	Подставка пожарная фланцевая ППФ ГОСТ 5525-88 диаметром 100 мм	1 шт.	9	151884	1 366 956
21	241-508-0103 (основной ресурс)	Крестовина прямая ГОСТ 6942-98 размерами 100х100 мм	1 шт.	2	16610	33 220
22	1134-0201-0804 Кклим = 1,08	Колодцы. Установка указателя на стене	шт.	9	2900	26 100
23	248-304-0108 (основной ресурс)	Стрелочный указатель, прим.	1 шт.	9	4138	37 242
24	6121-0402-0103 Кклим = 1,08	Установка задвижек или клапанов обратных чугунных, диаметр 100 мм	шт.	10	9024	90 240
25	242-101-2505 (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 ГОСТ 5762-2002 типа AVK DN 100	1 шт.	10	191969	1 919 690
26	6121-0402-0106 Кклим = 1,08	Установка задвижек или клапанов обратных чугунных, диаметр 200 мм	шт.	2	24178	48 356
27	242-101-2508 (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 ГОСТ 5762-2002 типа AVK DN 200	1 шт.	2	476175	952 350
28	6121-0402-0101 Кклим = 1,08	Установка задвижек или клапанов обратных чугунных, диаметр 50 мм	шт.	1	5463	5 463
29	242-101-2505 (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 ГОСТ 5762-2002 типа AVK DN 100	1 шт.	1	191969	191 969
30	6121-0103-0103 Кклим = 1,08	Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 100 мм	км	1,307	2194724	2 868 504
31	241-102-0183 (основной ресурс)	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 114х4,0 мм	1 м	1307	4049	5 292 043
32	6121-0201-0139 Кклим = 1,08	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы, диаметр труб 100 мм	км	1,307	1720997	2 249 343
		неучтенные ресурсы				
32.11	235-201-0701	Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения ГОСТ 15836-79 марки МБР	кг	4339,24	1065	4 621 291
33	6121-0103-0106 Кклим = 1,08 Коб =88	Укладка футляра изтрубопроводов из стальных водопроводных труб, диаметр труб 200 мм	км	0,0264	4175357	110 229
34	241-102-0226 (основной ресурс) Коб=88	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х4,0 мм	1 м	26,4	8607	227 225
35	6121-0201-0142 Кклим = 1,08	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы, диаметр труб 200 мм	км	0,0264	3022536	79 795

		неучтенные ресурсы				
35.12	235-201-0701	Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения ГОСТ 15836-79 марки МБР	кг	175,032	1065	186 409
36	**6121-0103-0108 Кклим = 1,08 Коб =2**	**Укладка футляра из трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 325 мм**	**км**	**0,0006**	**5480775**	**3 288**
37	**241-102-0238 (основной ресурс) Коб=2**	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х4,0 мм**	**1 м**	**0,6**	**15564**	**9 338**
38	**6121-0201-0144 Кклим = 1,08 Коб =2**	**Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы, диаметр труб 300 мм**	**км**	**0,0006**	**4051853**	**2 431**
		неучтенные ресурсы				
38.12	235-201-0701	Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения ГОСТ 15836-79 марки МБР	кг	5,928	1065	6 313
39	**6121-0103-0103 Кклим = 1,08 Коб =14**	**Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 100 мм**	**км**	**0,0042**	**2194724**	**9 218**
40	**241-102-0183 (основной ресурс) Коб=14**	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 114х4,0 мм**	**1 м**	**4,2**	**4049**	**17 006**
41	**6121-0201-0139 Кклим = 1,08 Коб =14**	**Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы, диаметр труб 100 мм**	**км**	**0,0042**	**1720997**	**7 228**
		неучтенные ресурсы				
41.11	235-201-0701	Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения ГОСТ 15836-79 марки МБР	кг	13,944	1065	14 850
42	**6121-0103-0103 Кклим = 1,08 Коб =16**	**Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 100 мм**	**км**	**0,016**	**2194724**	**35 116**
43	**241-102-0183 (основной ресурс) Коб=16**	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 114х4,0 мм**	**1 м**	**16**	**4049**	**64 784**
44	**6121-0201-0139 Кклим = 1,08 Коб =16**	**Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы, диаметр труб 100 мм**	**км**	**0,016**	**1720997**	**27 536**
		неучтенные ресурсы				
44.11	235-201-0701	Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения ГОСТ 15836-79 марки МБР	кг	53,12	1065	56 573
45	**6121-0301-0103 Кклим = 1,08**	**Промывка трубопроводов с дезинфекцией, диаметр 100 мм**	**км**	**1,307**	**257576**	**336 652**
		неучтенные ресурсы				
45.2	216-102-0401	Известь хлорная ГОСТ 1692-85марки А	т	0,00307145	711131	2 184
45.3	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	61,429	244	14 989

46	**6121-0403-0103 Кклим = 1,08**	**Приварка фланцев к стальным трубопроводам, диаметр труб 100 мм**	**шт.**	**142**	**5064**	**719 088**
47	**6121-0403-0106 Кклим = 1,08**	**Приварка фланцев к стальным трубопроводам, диаметр труб 200 мм**	**шт.**	**4**	**11929**	**47 716**
48	**241-116-0210 (основной ресурс)**	**Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм**	**1 шт.**	**142**	**4003**	**568 426**
49	**241-116-0213 (основной ресурс)**	**Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 200 мм**	**1 шт.**	**4**	**9859**	**39 436**
50	**6121-0401-0105 Кклим = 1,08**	**Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр 100-250 мм**	**т**	**0,0374**	**3690228**	**138 015**
51	**241-113-0117 (основной ресурс)**	**Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 108х4,0 мм**	**1 шт.**	**1**	**2882**	**2 882**
52	**241-113-0126 (основной ресурс)**	**Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 219х6,0 мм**	**1 шт.**	**3**	**22651**	**67 953**
53	**241-114-0207 (основной ресурс)**	**Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 219 до 530 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 219х6,0-108х4,0 мм**	**1 шт.**	**1**	**2816**	**2 816**
54	**241-114-0122**	**Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 108х4,0-57х4,0 мм**	**1 шт.**	**1**	**1975**	**1 975**
55	**6111-0501-0514 Кклим = 1,04**	**Окраска поверхности металлической огрунтованной лаками ХС-76**	**м2**	**40,8**	**117**	**4 774**
		неучтенные ресурсы				
55.7	236-201-0201	Лак сополимеро-винилхлоридный ГОСТ Р 52165-2003 ХС-76	кг	2,1624	2217	4 794
56	**6111-0501-0201 Кклим = 1,04**	**Огрунтовка поверхности металлическойгрунтовкой за 1 раз ХС-010**	**м2**	**40,8**	**204**	**8 323**
		неучтенные ресурсы				
56.7	236-101-0109	Грунтовка химостойкая ХС-010 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0057936	1105992	6 408
57	**6121-0601-0105 Кклим = 1,08**	**Врезка в существующую сеть, из стальных труб, стальных штуцеров /патрубков/, диаметр труб 200 мм**	**шт.**	**1**	**52685**	**52 685**
58	**6121-0601-0103 Кклим = 1,08**	**Врезка в существующую сеть, из стальных труб, стальных штуцеров /патрубков/, диаметр труб 100 мм**	**шт.**	**3**	**25374**	**76 122**
59	**6124-0201-0303 Кклим = 1,06**	**Покрытие труб, проложенных в траншеях, лентой сигнальной**	**м**	**1307**	**23**	**30 061**
60	**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**	**1307**	**92**	**120 244**
61	**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**	**71**	**51549**	**3 659 979**
		неучтенные ресурсы				

61.5	261-107-0857	Проявитель для цветной дефектоскопии	л	3,55	262	930
		Раздел 4. Водомерный узел ВУ-1. 92 шт, ИТОГО:	тенге			**6 904 471**
		Подраздел 4.0. Подраздел без наименования, ИТОГО:	тенге			**6 904 471**
62	**6114-0102-0501 Кклим = 1,04**	**Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм**	**м**	**13,8**	**3859**	**53 254**
63	**241-102-0107 (основной ресурс)**	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 25х2,5 мм**	**1 м**	**13,8**	**585**	**8 073**
64	**242-207-3002 (основной ресурс)**	**Кран шаровый латунный, штуцерный (Н-Н), с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +180°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 20**	**1 шт.**	**184**	**3967**	**729 928**
65	**6116-0605-0101 Кклим = 1,04**	**Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 25 мм**	**шт.**	**92**	**4626**	**425 592**
66	**242-404-0602 (основной ресурс)**	**Фильтр латунный сетчатый, муфтовый, для систем водоснабжения и отопления, Т до +120°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 20**	**1 шт.**	**92**	**2527**	**232 484**
67	**6114-0502-0101 Кклим = 1,04**	**Установка счетчиков (водомеров), диаметр до 40 мм.**	**шт.**	**92**	**2399**	**220 708**
68	**244-301-0413 (основной ресурс)**	**Счетчик холодной воды одноструйный класса С со встроенным радиомодулем, DN 20, Qn 2,5 м3/ч, Tmax 50°**	**1 шт.**	**92**	**52592**	**4 838 464**
69	**241-211-0302 (основной ресурс)**	**Муфта полиэтиленовая компрессионная переходная с внутренней резьбой, PN 10 размерами 20х3/4″**	**1 шт.**	**92**	**130**	**11 960**
70	**261-301-0242 (основной ресурс)**	**Ниппель, d=20 мм, прим.**	**1 кг**	**184**	**2087**	**384 008**
		Раздел 5. Строительство колодцад. 1500 мм - 39 шт, ИТОГО:	тенге			**25 093 847**
		Подраздел 5.0. Подраздел без наименования, ИТОГО:	тенге			**25 093 847**
71	**6121-0701-0101 Кклим = 1,08**	**Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в грунтах сухих**	**м3**	**66,69**	**75101**	**5 008 486**
72	**225-101-0602 (основной ресурс)**	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15**	**1 шт.**	**39**	**18225**	**710 775**
73	**225-101-0109 (основной ресурс)**	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9**	**1 шт.**	**39**	**20540**	**801 060**
74	**225-101-0108 (основной ресурс)**	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6**	**1 шт.**	**78**	**16999**	**1 325 922**
75	**225-101-0609 (основной ресурс)**	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1**	**1 шт.**	**9**	**21539**	**193 851**
76	**225-101-0610 (основной ресурс)**	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-2, 2ПП15-2**	**1 шт.**	**30**	**45222**	**1 356 660**
77	**225-101-0201 (основной ресурс) Коб=39**	**Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6**	**1 шт.**	**156**	**6290**	**981 240**

78	**244-202-0108 (основной ресурс)**	**Люк чугунный ГОСТ 3634-99 с шарниром и замком, тип Т (С250)**	**1 комплект**	**39**	**63066**	**2 459 574**
79	**222-503-0201 (основной ресурс)**	**Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы**	**1 т**	**0,92352**	**1146761**	**1 059 057**
80	**6111-0501-0505 Кклим = 1,04 Коб =29**	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115**	**м2**	**26,78208**	**121**	**3 241**
		неучтенные ресурсы				
80.7	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,002410387	884809	2 133
81	**6111-0501-0205 Кклим = 1,04 Коб =29**	**Огрунтовка поверхности металлическойгрунтовкой за 1 раз ГФ-021**	**м2**	**26,78208**	**197**	**5 276**
		неучтенные ресурсы				
81.7	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,002410387	733984	1 769
82	**6104-0802-0403 Кклим = 1,08**	**Установка монтажных изделий масса, до 20 кг**	**т**	**2,00616**	**295810**	**593 442**
		неучтенные ресурсы				
82.5	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	2,00616	1195418	2 398 200
83	**6103-0701-0807 Кклим = 1,08 Коб =39**	**Установка детали закладной, вес до 4 кг**	**т**	**0,66612**	**1067996**	**711 413**
		неучтенные ресурсы				
83.4	222-509-1001	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций	т	0,66612	1115764	743 233
84	**6104-0802-0403 Кклим = 1,08 Коб =39**	**Установка монтажных изделий масса, до 20 кг**	**т**	**0,05889**	**295810**	**17 420**
85	**214-201-0102 (основной ресурс) Коб=39**	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм**	**1 т**	**0,05889**	**382168**	**22 506**
86	**212-101-0301 (основной ресурс) Коб=39**	**Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**1 м3**	**1,95**	**20442**	**39 862**
87	**6103-0701-0101 Кклим = 1,08 Коб =393**	**Устройство бетонной отмостки**	**м3**	**216,15**	**9955**	**2 151 773**
		неучтенные ресурсы				
87.7	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	220,473	20442	4 506 909
		Раздел 6. Строительство колодцад. 2000 мм - 4 шт, ИТОГО:	тенге			**2 654 471**
		Подраздел 6.1. Подраздел без наименования, ИТОГО:	тенге			**2 654 471**
88	**6121-0701-0101 Кклим = 1,08**	**Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в грунтах сухих**	**м3**	**10,56**	**75101**	**793 067**

89	**225-101-0201 (основной ресурс) Коб=4**	**Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6**	**1 шт.**	**16**	**6290**	**100 640**
90	**225-101-0603 (основной ресурс)**	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН20**	**1 шт.**	**4**	**24237**	**96 948**
91	**225-101-0110 (основной ресурс)**	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-6**	**1 шт.**	**8**	**35969**	**287 752**
92	**225-101-0111 (основной ресурс)**	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-9**	**1 шт.**	**4**	**24237**	**96 948**
93	**225-101-0614 (основной ресурс)**	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП20-2**	**1 шт.**	**4**	**96243**	**384 972**
94	**244-202-0108 (основной ресурс)**	**Люк чугунный ГОСТ 3634-99 с шарниром и замком, тип Т (С250)**	**1 комплект**	**4**	**63066**	**252 264**
95	**222-503-0201 (основной ресурс) Коб=4**	**Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы**	**1 т**	**0,09472**	**1146761**	**108 621**
96	**6111-0501-0505 Кклим = 1,04 Коб =29**	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115**	**м2**	**2,74688**	**121**	**332**
		неучтенные ресурсы				
96.7	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,000247219	884809	219
97	**6111-0501-0205 Кклим = 1,04 Коб =29**	**Огрунтовка поверхности металлическойгрунтовкой за 1 раз ГФ-021**	**м2**	**2,74688**	**197**	**541**
		неучтенные ресурсы				
97.7	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000247219	733984	181
98	**6104-0802-0403 Кклим = 1,08 Коб =4**	**Установка монтажных изделий масса, до 20 кг**	**т**	**0,20576**	**295810**	**60 866**
		неучтенные ресурсы				
98.5	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	0,20576	1195418	245 969
99	**6103-0701-0807 Кклим = 1,08 Коб =4**	**Установка детали закладной, вес до 4 кг**	**т**	**0,06832**	**1067996**	**72 965**
		неучтенные ресурсы				
99.4	222-509-1001	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций	т	0,06832	1115764	76 229
100	**6104-0802-0403 Кклим = 1,08 Коб =4**	**Установка монтажных изделий масса, до 20 кг**	**т**	**0,00604**	**295810**	**1 787**
101	**214-201-0102 (основной ресурс) Коб=4**	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм**	**1 т**	**0,00604**	**382168**	**2 308**
102	**212-101-0301 (основной ресурс) Коб=4**	**Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**1 м3**	**0,2**	**20442**	**4 088**

103	**6103-0701-0101 Кклим = 1,08 Коб =4**	**Устройство бетонной отмостки**	**м3**	**2,2**	**9955**	**21 901**
		неучтенные ресурсы				
103.7	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	2,244	20442	45 872
		Раздел 7. Разборка асфальтовогопокрытия. Участок № 5. Ул. Сарыбулак 2060,8м2, ИТОГО:	тенге			**3 380 042**
		Подраздел 7.1. Подраздел без наименования, ИТОГО:	тенге			**3 380 042**
104	**1220-0101-0104 Коб =0,15**	**Основание с покрытием асфальтобетонным. Разборка**	**м3**	**309,12**	**10128**	**3 130 767**
105	**414-104-0501 Коб=0,7**	**Мусор строительный (механизированная). Погрузка**	**1 т**	**216,384**	**252**	**54 529**
106	**411-103-0212**	**Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 12 км**	**1 т·км**	**2596,608**	**75**	**194 746**
		Раздел 8. Восстановление асфальтового покрытия2060,8 м2, ИТОГО:	тенге			**17 595 112**
		Подраздел 8.1. Подраздел без наименования, ИТОГО:	тенге			**17 595 112**
107	**7101-0403-0501 Кклим = 1,08**	**Устройство оснований из щебня фракции 70-120 мм, однослойных, толщина 12 см**	**м2**	**2060,8**	**740**	**1 524 992**
		неучтенные ресурсы				
107.9	211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	316,74496	5178	1 640 105
108	**7101-0403-0504 Кклим = 1,08 :К1трр=3;К1трм=3;К1эксс=3;К1мат=3;**	**Добавлять или исключать на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 7101-0403-0501, 7101-0403-0502**	**м2**	**2060,8**	**108**	**222 566**
		неучтенные ресурсы				
108.5	211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	3,894912	5178	20 168
109	**7101-0602-0306 Кклим = 1,08**	**Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей пористых, толщина 4 см, крупнозернистые, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3**	**м2**	**2060,8**	**442**	**910 874**
		неучтенные ресурсы				
109.12	212-501-0402	Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые СТ РК 1225-2019 марки II	т	197,63072	21757	4 299 852
109.13	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ70/130	т	0,02225664	192759	4 290
110	**7101-0602-0406 Кклим = 1,08 :К1трр=4;К1трм=4;К1эксс=4;К1мат=4;**	**Добавлять или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к норме 7101-0602-0306**	**м2**	**2060,8**	**35**	**72 128**
		неучтенные ресурсы				

110.3	212-501-0402	Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые СТ РК 1225-2019 марки II	т	95,62112	21757	2 080 429
110.4	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ70/130	т	0,01154048	192759	2 225
111	**7101-0602-0301 Кклим = 1,08**	**Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей плотных, толщина 4 см, мелкозернистые АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3**	**м2**	**2060,8**	**453**	**933 542**
		неучтенные ресурсы				
111.11	212-501-0204	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	201,13408	23269	4 680 189
111.12	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ70/130	т	0,02225664	192759	4 290
112	**7101-0602-0401 Кклим = 1,08 :К1трр=2;К1трм=2;К1экс=2;К1мат=2;**	**Добавлять или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к норме 7101-0602-0301**	**м2**	**2060,8**	**18**	**37 094**
		неучтенные ресурсы				
112.3	212-501-0204	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	49,87136	23269	1 160 457
112.4	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ70/130	т	0,00577024	192759	1 112

Составил Борисенко Ю.

Проверил Гаврилов В.

Наименование стройки: Корректировка ПСД по объекту: «Строительство сетей водоснабжения в с.Еркин г.Талдыкорган области Жетісу»

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

Участок № 1. Ул. Берликожанова

Основание: Раздел НВ

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.01.2024 г.

№ п/п	Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу / в.т.ч. ЗП маш.	Стоимость всего, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Трудовые ресурсы				
1		Затраты труда рабочих		6589		
2		Средневзвешенный разряд работы		7,2		
		Итого ФОТ				**31 350 630**
		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	137,1201497	10695 / 2909,52	1 466 500
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	48,40165606	15528 / 4155,84	751 581
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	4,713768	11478 / 2909,52	54 105

4	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	2,127411	16408 4155,84	34 907
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	15,5092224	20559 3848	318 854
6	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	496,9559906	18015 4155,84	8 952 662
7	311-504-0201	Трамбовки электрические	маш.-ч	2,8712448	367	1 054
8	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	13,40064	28	375
9	313-401-0301	Смесители проточные передвижные для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	1,954992	187	366
10	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	1,455628063	201	293
11	313-403-0401	Нарезчик швов	маш.-ч	0,5864832	1533	899
12	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	5,0482656	13629 2801,76	68 803
13	314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	0,0977496	13721 2801,76	1 341
14	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	126,1691587	12736 4001,92	1 606 890
15	314-502-0203	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	131,7342647	18	2 371

16	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,016447775	38	1
17	314-503-0101	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 2 т	маш.-ч	0,23459328	10506 3478,68	2 465
18	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	25,16910454	11518 2801,76	289 898
19	315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	23,2679304	6457 2909,52	150 241
20	315-102-0101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 2,2 м3/мин	маш.-ч	152,73	8161 2694	1 246 430
21	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	164,6438859	8303 2909,52	1 367 038
22	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	156,8057175	295	46 258
23	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	3,6545256	293	1 071
24	315-201-0401	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	37,6867782	12536 3478,68	472 441
25	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	6,5737872	96	631
26	321-101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч	40,87787904	15739 4155,84	643 377
27	321-101-0105	Катки дорожные самоходные гладкие массой 18 т	маш.-ч	30,9369888	16325 4155,84	505 046
28	321-101-0201	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 16 т	маш.-ч	5,5715904	17504	97 525

					4155,84	
29	321-101-0302	Катки дорожные самоходные комбинированные больших типоразмеров с рабочей массой от 8,8 до 9,2 т	маш.-ч	16,7147712	22953 3478,68	383 654
30	321-101-0402	Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров с рабочей массой от 9,1 до 10,1 т	маш.-ч	33,4295424	20954 4155,84	700 483
31	321-102-0302	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу массой 25 т	маш.-ч	6,748636068	1001	6 755
32	321-201-0103	Котлы битумные передвижные, 1000 л	маш.-ч	61,15697856	1809	110 633
33	321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	3,2256576	154	497
34	321-209-0101	Асфальтоукладчики, типоразмер 3	маш.-ч	12,3161472	47730 4155,84	587 850
35	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	16,128288	12228 2909,52	197 217
36	324-102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, грузоподъёмность 6,3 т	маш.-ч	1,60295652	14812 4155,84	23 743
37	324-105-0201	Лаборатории для контроля сварных соединений, высокопроходимые передвижные	маш.-ч	206,064	20023 4155,84	4 126 019
38	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	22,607424	119	2 690
39	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	81,39879864	8224 2801,76	669 424
40	334-101-0102	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	6,748636068	11037 3478,68	74 485
41	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	32,19183	54	1 738

42	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,3082872	19	6
43	343-401-0201	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	305,46	86	26 270
44	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	630,42435	18	11 348
45	343-501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0,3308448	153	51
		Итого по машинам и механизмам		**3073,173001**		**25 006 283**

Материалы

1	211-201-0306	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М400 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	18,77608	5071	95 214
2	211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	422,457968	5178	2 187 487
3	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	187,99	5963	1 120 984
4	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	28,717	20442	587 032
5	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,832276	20789	17 302
6	212-501-0204	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	330,71136	23269	7 695 323
7	212-501-0402	Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые СТ РК 1225-2019 марки II	т	386,37296	21757	8 406 316
8	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	0,07097	382168	27 122
9	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	1,5849	1030	1 632
10	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	0,443825	122915	54 553

11	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	0,652501	122783	80 116
12	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0091388	64460	589
13	216-102-0401	Известь хлорная ГОСТ 1692-85 марки А	т	0,00398795	711131	2 836
14	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,081456	192759	15 701
15	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0458	831695	38 092
16	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	6,6464	861	5 723
17	217-202-0201	Сетка стекловолоконная размер ячейки 25 мм х 25 мм, разрывная нагрузка 50 кН/м	м2	7,23	680	4 916
18	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	126,583	2284	289 116
19	217-301-0107	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм	кг	1,44	2108	3 036
20	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	8,61	1234	10 625
21	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	107,25453	244	26 170
22	217-603-0104	Вода техническая	м3	86,9638548	36	3 131
23	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,834575	474	870
24	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,59004	5628	3 321
25	217-701-0308	Очес льняной	кг	1,23	426	524
26	218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	9,9696	4351	43 378
27	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	7,012843	7006	49 132
28	218-103-0208	Каболка	т	0,00921492	423648	3 904
29	222-503-0201	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	т	1,11296	1146761	1 276 299
30	222-509-1001	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций	т	0,80276	1115764	895 691
31	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	2,41768	1195418	2 890 138
32	225-101-0109	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9	шт.	44	20540	903 760
33	225-101-0110	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-6	шт.	6	35969	215 814

34	225-101-0111	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-9	шт.	3	24237	72 711
35	225-101-0201	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	188	6290	1 182 520
36	225-101-0602	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15	шт.	44	18225	801 900
37	225-101-0603	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН20	шт.	3	24237	72 711
38	225-101-0609	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1	шт.	10	21539	215 390
39	225-101-0610	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-2, 2ПП15-2	шт.	34	45222	1 537 548
40	225-101-0614	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП20-2	шт.	3	96243	288 729
41	233-402-0104	Раствор асбоцементный	м3	0,005544	25928	144
42	234-203-0204	Холст стекловолокнистый ВВ-Г	10 м2	148,2566	4702	697 103
43	235-201-0701	Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения ГОСТ 15836-79 марки МБР	кг	5997,25	1065	6 387 071
44	235-301-0202	Смесь сухая гидроизоляционная на цементной основе обмазочная	кг	286,308	298	85 320
45	236-101-0101	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0994799	642686	63 934
46	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,002904826	733984	2 132
47	236-101-0109	Грунтовка химостойкая ХС-010 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0066456	1105992	7 350
48	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	73,023	326	23 805
49	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	1,23	750	923
50	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000451862	675666	305
51	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,00291564	991185	2 890
52	236-201-0201	Лак сополимеро-винилхлоридный ГОСТ Р 52165-2003 ХС-76	кг	2,4804	2217	5 499
53	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	2,46	790	1 943
54	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,002904826	884809	2 570
55	241-102-0107	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 25х2,5 мм	м	18,45	585	10 793
56	241-102-0166	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 102х2,0 мм	м	3	2400	7 200
57	241-102-0170	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 102х4,0 мм	м	7	3499	24 493

58	241-102-0183	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 114х4,0 мм	м	1734,4	4049	7 022 586
59	241-102-0226	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х4,0 мм	м	30,6	8607	263 374
60	241-102-0238	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х4,0 мм	м	0,3	15564	4 669
61	241-113-0227	Тройник приварной бесшовный переходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 219х6,0-159х4,5 мм	шт.	1	24982	24 982
62	241-114-0122	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 108х4,0-57х4,0 мм	шт.	1	1975	1 975
63	241-114-0141	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 159х4,5-108х4,0 мм	шт.	1	2900	2 900
64	241-116-0210	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	167	4003	668 501
65	241-116-0213	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 200 мм	шт.	4	9859	39 436
66	241-117-0421	Заглушка эллиптическая ГОСТ 17380-2001 размерами 114х4,0 мм	шт.	1	2292	2 292
67	241-211-0302	Муфта полиэтиленовая компрессионная переходная с внутренней резьбой, PN 10 размерами 20х3/4″	шт.	123	130	15 990
68	241-508-0103	Крестовина прямая ГОСТ 6942-98 размерами 100х100 мм	шт.	2	16610	33 220
69	241-515-0201	Подставка пожарная фланцевая ППФ ГОСТ 5525-88 диаметром 100 мм	шт.	10	151884	1 518 840
70	242-101-2505	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 ГОСТ 5762-2002 типа AVK DN 100	шт.	9	191969	1 727 721
71	242-101-2508	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 ГОСТ 5762-2002 типа AVK DN 200	шт.	2	476175	952 350
72	242-207-3002	Кран шаровый латунный, штуцерный (Н-Н), с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +180°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 20	шт.	246	3967	975 882

73	242-404-0602	Фильтр латунный сетчатый, муфтовый, для систем водоснабжения и отопления, Т до +120°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 20	шт.	123	2527	310 821
74	244-202-0108	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 с шарниром и замком, тип Т (С250)	комплект	47	63066	2 964 102
75	244-301-0413	Счетчик холодной воды одноструйный класса С со встроенным радиомодулем, DN 20, Qn 2,5 м3/ч, Tmax 50°	шт.	123	52592	6 468 816
76	244-404-0107	Гидрант пожарный подземный ГОСТ 8220-85 Н 2000 мм	шт.	10	71957	719 570
77	248-304-0108	Стрелочный указатель, прим.	шт.	10	4138	41 380
78	249-101-0602	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Теплосеть", "Канализация","Водопровод" размерами 150 м х 0,2 м детекционная	м	1709	92	157 228
79	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	1,85	951	1 759
80	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000484138	380806	184
81	261-107-0412	Бумага оберточная листовая ГОСТ 8273-75	1000 м2	1,28323	22383	28 723
82	261-107-0429	Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 г/м2	м2	2,13036	346	737
83	261-107-0512	Пленка радиографическая рулонная	м	49,5		
84	261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,099546	274757	27 351
85	261-107-0857	Проявитель для цветной дефектоскопии	л	4,5	262	1 179
86	261-107-0869	Таблички и знаки эмалированные	шт.	10		
87	261-301-0221	Хомуты для крепления труб	шт.	6	549	3 294
88	261-301-0242	Ниппель, d=20 мм, прим.	кг	246	2087	513 402
89	261-701-0115	Задвижки чугунные ГОСТ 5762-2002	шт.	1		

Итого по материалам **62 944 094**

Перевозка грузов

1	411-103-0212	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 12 км	т·км	3421,152	75	256 586

2	414-104-0501	Мусор строительный (механизированная). Погрузка	т	285,096	252	71 844

Итого по перевозке грузов **328 430**

Наименование стройки: Корректировка ПСД по объекту: «Строительство сетей водоснабжения в с.Еркин г.Талдыкорган области Жетісу»

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

Участок № 2. Ул. Мерекенова

Основание: Раздел НВ

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.01.2024 г.

№ п/п	Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу / в.т.ч. ЗП маш.	Стоимость всего, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Трудовые ресурсы				
1		Затраты труда рабочих		893		
2		Средневзвешенный разряд работы		7,2		
		Итого ФОТ				**4 239 521**
		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	18,82197389	10695 / 2909,52	201 301
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	6,34359816	15528 / 4155,84	98 503
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	0,73792512	11478 / 2909,52	8 470

4	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	0,2749032	16408 4155,84	4 511
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	2,0289024	20559 4155,84	41 712
6	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	206,9535193	18015 4155,84	3 728 268
7	311-504-0201	Трамбовки электрические	маш.-ч	0,445824	367	164
8	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	1,99584	28	56
9	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,221025592	201	44
10	313-403-0401	Нарезчик швов	маш.-ч	0,0767232	1533	118
11	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,7499376	13629 2801,76	10 221
12	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	19,55496232	12736 4001,92	249 052
13	314-502-0203	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	16,95973248	18	305
14	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,002497464	38	0
15	314-503-0101	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 2 т	маш.-ч	0,03068928	10506 3478,68	322

16	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	3,345055344	11518 2801,76	38 528
17	315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	3,05352288	6457 2909,52	19 717
18	315-102-0101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 2,2 м3/мин	маш.-ч	19,98	8161 2694	163 057
19	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	24,4235034	8303 2909,52	202 788
20	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	21,6488175	295	6 386
21	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,48102336	293	141
22	315-201-0401	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	5,89519512	12536 3478,68	73 902
23	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,9280512	96	89
24	321-101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч	5,34760704	15739 4155,84	84 166
25	321-101-0105	Катки дорожные самоходные гладкие массой 18 т	маш.-ч	4,0471488	16325 4155,84	66 070
26	321-101-0201	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 16 т	маш.-ч	0,7288704	17504 4155,84	12 758
27	321-101-0302	Катки дорожные самоходные комбинированные больших типоразмеров с рабочей массой от 8,8 до 9,2 т	маш.-ч	2,1866112	22953 3478,68	50 189
28	321-101-0402	Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров с рабочей массой от 9,1 до 10,1 т	маш.-ч	4,3732224	20954	91 637

					4155,84	
29	321-102-0302	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу массой 25 т	маш.-ч	0,88475868	1001	886
30	321-201-0103	Котлы битумные передвижные, 1000 л	маш.-ч	7,902225	1809	14 295
31	321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,4219776	154	65
32	321-209-0101	Асфальтоукладчики, типоразмер 3	маш.-ч	1,6111872	47730 4155,84	76 902
33	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	2,109888	12228 2909,52	25 800
34	324-102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, грузоподъёмность 6,3 т	маш.-ч	0,16978896	14812 4155,84	2 515
35	324-105-0201	Лаборатории для контроля сварных соединений, высокопроходимые передвижные	маш.-ч	27,4752	20023 4155,84	550 136
36	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	2,905632	119	346
37	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	12,39426885	8224 2801,76	101 930
38	334-101-0102	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,88475868	11037 3478,68	9 765
39	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	4,171662	54	225
40	343-401-0201	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	39,96	86	3 437
41	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	94,0113	18	1 692

		Итого по машинам и механизмам		**566,5393296**		**5 940 469**

Материалы

1	211-201-0306	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М400 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	2,9154	5071	14 784
2	211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	55,265568	5178	286 165
3	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	24,53	5963	146 272
4	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	4,277	20442	87 431
5	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,129096	20789	2 684
6	212-501-0204	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	43,26336	23269	1 006 695
7	212-501-0402	Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые СТ РК 1225-2019 марки II	т	50,54496	21757	1 099 707
8	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	0,01057	382168	4 039
9	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,2484	1030	256
10	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	0,057175	122915	7 028
11	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	0,092922	122783	11 409
12	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,001419	64460	91
13	216-102-0401	Известь хлорная ГОСТ 1692-85 марки А	т	0,0005264	711131	374
14	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,010656	192759	2 054
15	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,011	831695	9 149
16	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	1,032	861	889
17	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	18,432	2284	42 099

18	217-301-0107	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм	кг	0,54	2108	1 138
19	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,56	1234	691
20	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	14,04794	244	3 428
21	217-603-0104	Вода техническая	м3	11,378099	36	410
22	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,5142	474	244
23	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,09284	5628	523
24	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,08	426	34
25	218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	1,548	4351	6 735
26	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	1,033397	7006	7 240
27	218-103-0208	Каболка	т	0,00107042	423648	453
28	222-503-0201	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	т	0,16576	1146761	190 087
29	222-509-1001	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций	т	0,11956	1115764	133 401
30	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	0,36008	1195418	430 446
31	225-101-0109	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9	шт.	6	20540	123 240
32	225-101-0110	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-6	шт.	2	35969	71 938
33	225-101-0111	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-9	шт.	1	24237	24 237
34	225-101-0201	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	28	6290	176 120
35	225-101-0602	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15	шт.	6	18225	109 350
36	225-101-0603	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН20	шт.	1	24237	24 237
37	225-101-0609	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1	шт.	1	21539	21 539
38	225-101-0610	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-2, 2ПП15-2	шт.	5	45222	226 110
39	225-101-0614	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП20-2	шт.	1	96243	96 243
40	233-402-0104	Раствор асбоцементный	м3	0,000644	25928	17
41	234-203-0204	Холст стекловолокнистый ВВ-Г	10 м2	19,153	4702	90 057
42	235-201-0701	Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения ГОСТ 15836-79 марки МБР	кг	774,677	1065	825 031

43	236-101-0101	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0128527	642686	8 260
44	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000432634	733984	318
45	236-101-0109	Грунтовка химостойкая ХС-010 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0010224	1105992	1 131
46	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,08	750	60
47	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000067299	675666	45
48	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,00044856	991185	445
49	236-201-0201	Лак сополимеро-винилхлоридный ГОСТ Р 52165-2003 ХС-76	кг	0,3816	2217	846
50	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,16	790	126
51	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,000432634	884809	383
52	241-102-0107	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 25х2,5 мм	м	1,2	585	702
53	241-102-0183	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 114х4,0 мм	м	224,2	4049	907 786
54	241-102-0226	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х4,0 мм	м	4,2	8607	36 149
55	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
56	241-113-0117	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 108х4,0 мм	шт.	1	2882	2 882
57	241-114-0136	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 159х4,5-57х3,0 мм	шт.	1	1686	1 686
58	241-114-0141	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 159х4,5-108х4,0 мм	шт.	1	2900	2 900
59	241-116-0210	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	23	4003	92 069
60	241-116-0212	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 150 мм	шт.	4	6996	27 984
61	241-211-0302	Муфта полиэтиленовая компрессионная переходная с внутренней резьбой, PN 10 размерами 20х3/4″	шт.	8	130	1 040
62	241-508-0105	Крестовина прямая ГОСТ 6942-98 размерами 150х150 мм	шт.	1	20650	20 650

63	241-515-0201	Подставка пожарная фланцевая ППФ ГОСТ 5525-88 диаметром 100 мм	шт.	1	151884	151 884
64	242-101-2505	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 ГОСТ 5762-2002 типа AVK DN 100	шт.	3	191969	575 907
65	242-101-2507	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 ГОСТ 5762-2002 типа AVK DN 150	шт.	2	312632	625 264
66	242-207-3002	Кран шаровый латунный, штуцерный (Н-Н), с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +180°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 20	шт.	16	3967	63 472
67	242-404-0602	Фильтр латунный сетчатый, муфтовый, для систем водоснабжения и отопления, Т до +120°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 20	шт.	8	2527	20 216
68	244-202-0108	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 с шарниром и замком, тип Т (С250)	комплект	7	63066	441 462
69	244-301-0413	Счетчик холодной воды одноструйный класса С со встроенным радиомодулем, DN 20, Qn 2,5 м3/ч, Tmax 50°	шт.	8	52592	420 736
70	244-404-0107	Гидрант пожарный подземный ГОСТ 8220-85 Н 2000 мм	шт.	1	71957	71 957
71	248-304-0108	Стрелочный указатель, прим.	шт.	1	4138	4 138
72	249-101-0602	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Теплосеть", "Канализация","Водопровод" размерами 150 м х 0,2 м детекционная	м	223	92	20 516
73	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,51	951	485
74	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000072106	380806	27
75	261-107-0412	Бумага оберточная листовая ГОСТ 8273-75	1000 м2	0,165767	22383	3 710
76	261-107-0429	Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 г/м2	м2	0,27444	346	95
77	261-107-0512	Пленка радиографическая рулонная	м	6,6		
78	261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,014826	274757	4 074
79	261-107-0857	Проявитель для цветной дефектоскопии	л	0,6	262	157
80	261-107-0869	Таблички и знаки эмалированные	шт.	1		
81	261-301-0242	Ниппель, d=20 мм, прим.	кг	16	2087	33 392
82	261-701-0115	Задвижки чугунные ГОСТ 5762-2002	шт.	1		

Итого по материалам **8 833 720**

.

Перевозка грузов

1	411-103-0212	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 12 км	т·км	447,552	75	33 566
2	412-102-0105	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км Завоз грунта из временного отвала	т·км	38002,575	92	3 496 237
3	414-104-0501	Мусор строительный (механизированная). Погрузка	т	37,296	252	9 399

Итого по перевозке грузов **3 539 202**

Наименование стройки: Корректировка ПСД по объекту: «Строительство сетей водоснабжения в с.Еркин г.Талдыкорган области Жетісу»

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

Участок № 3. Ул. Булакты (Заречная)

Основание: Раздел НВ

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.01.2024 г.

№ п/п	Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу / в.т.ч. ЗП маш.	Стоимость всего, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Трудовые ресурсы				
1		Затраты труда рабочих		2708		
2		Средневзвешенный разряд работы		7,2		
		Итого ФОТ				**12 869 705**
		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	56,22236568	10695 / 2909,52	601 298
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	19,13846184	15528 / 4155,84	297 182
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	2,0838924	11478 / 2909,52	23 919

4	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	0,8574984	16408 4155,84	14 070
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	6,16896	20559 3848	126 828
6	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	197,9872529	18015 4155,84	3 566 740
7	311-504-0201	Трамбовки электрические	маш.-ч	1,2731904	367	467
8	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	5,98752	28	168
9	313-401-0301	Смесители проточные передвижные для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	2,728336	187	510
10	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,640987177	201	129
11	313-403-0401	Нарезчик швов	маш.-ч	0,23328	1533	358
12	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	2,2503744	13629 2801,76	30 670
13	314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	0,1364168	13721 2801,76	1 872
14	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	55,87761456	12736 4001,92	711 657
15	314-502-0203	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	55,70701128	18	1 003

16	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,007242793	38	0
17	314-503-0101	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 2 т	маш.-ч	0,093312	10506 3478,68	980
18	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	10,10505271	11518 2909,52	116 390
19	315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	9,4361598	6457 2909,52	60 929
20	315-102-0101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 2,2 м3/мин	маш.-ч	60,75	8161 2694	495 781
21	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	71,99361	8303 2909,52	597 763
22	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	62,5848525	295	18 463
23	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	1,47258	293	431
24	315-201-0401	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	13,63324392	12536 3478,68	170 906
25	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,1935728	96	115
26	321-101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч	16,259616	15739 4155,84	255 910
27	321-101-0105	Катки дорожные самоходные гладкие массой 18 т	маш.-ч	12,30552	16325 4155,84	200 888
28	321-101-0201	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 16 т	маш.-ч	2,21616	17504	38 792

					4155,84	
29	321-101-0302	Катки дорожные самоходные комбинированные больших типоразмеров с рабочей массой от 8,8 до 9,2 т	маш.-ч	6,64848	22953 3478,68	152 603
30	321-101-0402	Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров с рабочей массой от 9,1 до 10,1 т	маш.-ч	13,29696	20954 4155,84	278 624
31	321-102-0302	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу массой 25 т	маш.-ч	2,66583852	1001	2 669
32	321-201-0103	Котлы битумные передвижные, 1000 л	маш.-ч	25,83589608	1809	46 737
33	321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	1,28304	154	198
34	321-209-0101	Асфальтоукладчики, типоразмер 3	маш.-ч	4,89888	47730 4155,84	233 824
35	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	6,4152	12228 2909,52	78 445
36	324-102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, грузоподъёмность 6,3 т	маш.-ч	0,4585896	14812 4155,84	6 793
37	324-105-0201	Лаборатории для контроля сварных соединений, высокопроходимые передвижные	маш.-ч	80,136	20023 4155,84	1 604 563
38	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	9,109584	119	1 084
39	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	34,5822476	8224 2801,76	284 404
40	334-101-0102	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	2,66583852	11037 3478,68	29 423
41	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	12,974742	54	701

42	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,4302376	19	8
43	343-401-0201	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	121,5	86	10 449
44	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	276,777	18	4 982
45	343-501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0,4617184	153	71
		Итого по машинам и механизмам		**1269,484337**		**10 069 795**

Материалы

1	211-201-0306	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М400 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	8,32584	5071	42 220
2	211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	168,0372	5178	870 097
3	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	74,25	5963	442 753
4	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	12,831	20442	262 291
5	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,368724	20789	7 665
6	212-501-0204	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	131,544	23269	3 060 897
7	212-501-0402	Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые СТ РК 1225-2019 марки II	т	153,684	21757	3 343 703
8	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	0,03171	382168	12 118
9	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,6381	1030	657
10	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	0,18765	122915	23 065

11	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	0,276402	122783	33 937
12	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0040524	64460	261
13	216-102-0401	Известь хлорная ГОСТ 1692-85 марки А	т	0,00158625	711131	1 128
14	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,0324	192759	6 245
15	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,018	831695	14 971
16	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	2,9472	861	2 538
17	217-202-0201	Сетка стекловолоконная размер ячейки 25 мм х 25 мм, разрывная нагрузка 50 кН/м	м2	10,09	680	6 861
18	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	52,374	2284	119 622
19	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,22	2492	548
20	217-301-0107	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм	кг	0,423	2108	892
21	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	1,89	1234	2 332
22	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	42,91188	244	10 470
23	217-603-0104	Вода техническая	м3	34,5945204	36	1 245
24	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,207175	474	98
25	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,05396	5628	304
26	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,27	426	115
27	218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	4,4208	4351	19 235
28	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	3,120186	7006	21 860
29	218-103-0208	Каболка	т	0,0037232	423648	1 577
30	222-503-0201	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	т	0,49728	1146761	570 261
31	222-509-1001	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций	т	0,35868	1115764	400 202
32	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	1,08024	1195418	1 291 338
33	225-101-0109	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9	шт.	20	20540	410 800

34	225-101-0110	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-6	шт.	2	35969	71 938
35	225-101-0111	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-9	шт.	1	24237	24 237
36	225-101-0201	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	84	6290	528 360
37	225-101-0602	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15	шт.	20	18225	364 500
38	225-101-0603	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН20	шт.	1	24237	24 237
39	225-101-0609	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1	шт.	4	21539	86 156
40	225-101-0610	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-2, 2ПП15-2	шт.	16	45222	723 552
41	225-101-0614	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП20-2	шт.	1	96243	96 243
42	233-402-0104	Раствор асбоцементный	м3	0,00224	25928	58
43	234-203-0204	Холст стекловолокнистый ВВ-Г	10 м2	62,6328	4702	294 499
44	235-201-0701	Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения ГОСТ 15836-79 марки МБР	кг	2533,698	1065	2 698 388
45	235-301-0202	Смесь сухая гидроизоляционная на цементной основе обмазочная	кг	399,564	298	119 070
46	236-101-0101	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0420264	642686	27 010
47	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,001297901	733984	953
48	236-101-0109	Грунтовка химостойкая ХС-010 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0028968	1105992	3 204
49	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	101,909	326	33 222
50	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,27	750	203
51	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000201896	675666	136
52	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,00127092	991185	1 260
53	236-201-0201	Лак сополимеро-винилхлоридный ГОСТ Р 52165-2003 ХС-76	кг	1,0812	2217	2 397
54	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,54	790	427
55	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,001297901	884809	1 148
56	241-102-0107	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 25х2,5 мм	м	4,05	585	2 369
57	241-102-0183	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 114х4,0 мм	м	702,9	4049	2 846 042

58	241-102-0226	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х4,0 мм	м	12,6	8607	108 448
59	241-114-0122	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 108х4,0-57х4,0 мм	шт.	1	1975	1 975
60	241-116-0210	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	78	4003	312 234
61	241-117-0421	Заглушка эллиптическая ГОСТ 17380-2001 размерами 114х4,0 мм	шт.	2	2292	4 584
62	241-211-0302	Муфта полиэтиленовая компрессионная переходная с внутренней резьбой, PN 10 размерами 20х3/4″	шт.	27	130	3 510
63	241-508-0103	Крестовина прямая ГОСТ 6942-98 размерами 100х100 мм	шт.	1	16610	16 610
64	241-515-0201	Подставка пожарная фланцевая ППФ ГОСТ 5525-88 диаметром 100 мм	шт.	4	151884	607 536
65	242-101-2505	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 ГОСТ 5762-2002 типа AVK DN 100	шт.	5	191969	959 845
66	242-207-3002	Кран шаровый латунный, штуцерный (Н-Н), с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +180°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 20	шт.	54	3967	214 218
67	242-404-0602	Фильтр латунный сетчатый, муфтовый, для систем водоснабжения и отопления, Т до +120°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 20	шт.	27	2527	68 229
68	244-202-0108	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 с шарниром и замком, тип Т (С250)	комплект	21	63066	1 324 386
69	244-301-0413	Счетчик холодной воды одноструйный класса С со встроенным радиомодулем, DN 20, Qn 2,5 м3/ч, Tmax 50°	шт.	27	52592	1 419 984
70	244-404-0107	Гидрант пожарный подземный ГОСТ 8220-85 Н 2000 мм	шт.	4	71957	287 828
71	248-304-0108	Стрелочный указатель, прим.	шт.	4	4138	16 552
72	249-101-0602	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Теплосеть", "Канализация","Водопровод" размерами 150 м х 0,2 м детекционная	м	696	92	64 032
73	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,69	951	656
74	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000216317	380806	82
75	261-107-0412	Бумага оберточная листовая ГОСТ 8273-75	1000 м2	0,542124	22383	12 134

76	261-107-0429	Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 г/м2	м2	0,90072	346	312
77	261-107-0512	Пленка радиографическая рулонная	м	19,25		
78	261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,044478	274757	12 221
79	261-107-0857	Проявитель для цветной дефектоскопии	л	1,75	262	459
80	261-107-0869	Таблички и знаки эмалированные	шт.	4		
81	261-301-0242	Ниппель, d=20 мм, прим.	кг	54	2087	112 698
82	261-701-0115	Задвижки чугунные ГОСТ 5762-2002	шт.	1		

Итого по материалам **24 480 451**

Перевозка грузов

1	411-103-0212	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 12 км	т·км	1360,8	75	102 060
2	414-104-0501	Мусор строительный (механизированная). Погрузка	т	113,4	252	28 577

Итого по перевозке грузов **130 637**

Наименование стройки: Корректировка ПСД по объекту: «Строительство сетей водоснабжения в с.Еркин г.Талдыкорган области Жетісу»

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-04-00-01

Участок № 4. Ул. Полевая

Основание: Раздел НВ

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.01.2024 г.

№ п/п	Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу / в.т.ч. ЗП маш.	Стоимость всего, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Трудовые ресурсы				
1		Затраты труда рабочих		947		
2		Средневзвешенный разряд работы		7,2		
		Итого ФОТ				**4 517 565**
		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	19,31030669	10695 / 2909,52	206 524
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	6,54914376	15528 / 4155,84	101 695
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	0,73792512	11478 / 2909,52	8 470

4	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	0,27825336	16408 4155,84	4 566
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	2,1111552	20559 3848	43 403
6	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	214,2614646	18015 4155,84	3 859 920
7	311-504-0201	Трамбовки электрические	маш.-ч	0,445824	367	164
8	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	1,99584	28	56
9	313-401-0301	Смесители проточные передвижные для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	1,104584	187	207
10	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,221025592	201	44
11	313-403-0401	Нарезчик швов	маш.-ч	0,0798336	1533	122
12	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,7508736	13629 2909,52	10 234
13	314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	0,0552292	13721 2801,76	758
14	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	19,56070832	12736 4001,92	249 125
15	314-502-0203	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	17,10539964	18	308

16	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,002497464	38	0
17	314-503-0101	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 2 т	маш.-ч	0,03193344	10506 3478,68	335
18	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	3,461084064	11518 2909,52	39 865
19	315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	3,08362896	6457 2909,52	19 911
20	315-102-0101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 2,2 м3/мин	маш.-ч	20,79	8161 2694	169 667
21	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	24,8725782	8303 2909,52	206 517
22	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	24,5492175	295	7 242
23	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,48351816	293	142
24	315-201-0401	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	7,17141168	12536 3478,68	89 901
25	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,2110832	96	116
26	321-101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч	5,56440192	15739 4155,84	87 578
27	321-101-0105	Катки дорожные самоходные гладкие массой 18 т	маш.-ч	4,2112224	16325 4155,84	68 748
28	321-101-0201	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 16 т	маш.-ч	0,7584192	17504	13 275

					4155,84	
29	321-101-0302	Катки дорожные самоходные комбинированные больших типоразмеров с рабочей массой от 8,8 до 9,2 т	маш.-ч	2,2752576	22953 3478,68	52 224
30	321-101-0402	Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров с рабочей массой от 9,1 до 10,1 т	маш.-ч	4,5505152	20954 4155,84	95 351
31	321-102-0302	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу массой 25 т	маш.-ч	0,91223388	1001	913
32	321-201-0103	Котлы битумные передвижные, 1000 л	маш.-ч	7,97289264	1809	14 423
33	321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,4390848	154	68
34	321-209-0101	Асфальтоукладчики, типоразмер 3	маш.-ч	1,6765056	47730 4155,84	80 020
35	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	2,195424	12228 2909,52	26 846
36	324-102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, грузоподъёмность 6,3 т	маш.-ч	0,16597872	14812 4155,84	2 458
37	324-105-0201	Лаборатории для контроля сварных соединений, высокопроходимые передвижные	маш.-ч	27,4752	20023 4155,84	550 136
38	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	2,95488	119	352
39	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	12,83731085	8224 2909,52	105 574
40	334-101-0102	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,91223388	11037 3478,68	10 068
41	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	4,217103	54	228

42	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,1741844	19	3
43	343-401-0201	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	41,58	86	3 576
44	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	95,6583	18	1 722
45	343-501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0,1869296	153	29
		Итого по машинам и механизмам		**586,942597**		**6 132 884**

Материалы

1	211-201-0306	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М400 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	2,9154	5071	14 784
2	211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	57,506064	5178	297 766
3	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	25,41	5963	151 520
4	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	4,277	20442	87 431
5	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,129156	20789	2 685
6	212-501-0204	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	45,01728	23269	1 047 507
7	212-501-0402	Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые СТ РК 1225-2019 марки II	т	52,59408	21757	1 144 289
8	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	0,01057	382168	4 039
9	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,2319	1030	239
10	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	0,0577	122915	7 092

11	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	0,093456	122783	11 475
12	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,001419	64460	91
13	216-102-0401	Известь хлорная ГОСТ 1692-85 марки А	т	0,00054285	711131	386
14	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,011088	192759	2 137
15	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0139	831695	11 561
16	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	1,032	861	889
17	217-202-0201	Сетка стекловолоконная размер ячейки 25 мм х 25 мм, разрывная нагрузка 50 кН/м	м2	4,085	680	2 778
18	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	20,1	2284	45 908
19	217-301-0107	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм	кг	1,26	2108	2 656
20	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,91	1234	1 123
21	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	14,500825	244	3 538
22	217-603-0104	Вода техническая	м3	11,838899	36	426
23	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,596825	474	283
24	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,18324	5628	1 031
25	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,13	426	55
26	218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	1,548	4351	6 735
27	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	1,034048	7006	7 245
28	218-103-0208	Каболка	т	0,00088426	423648	375
29	222-503-0201	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	т	0,16576	1146761	190 087
30	222-509-1001	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций	т	0,11956	1115764	133 401
31	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	0,36008	1195418	430 446
32	225-101-0109	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9	шт.	6	20540	123 240
33	225-101-0110	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-6	шт.	2	35969	71 938

34	225-101-0111	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-9	шт.	1	24237	24 237
35	225-101-0201	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	28	6290	176 120
36	225-101-0602	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15	шт.	6	18225	109 350
37	225-101-0603	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН20	шт.	1	24237	24 237
38	225-101-0609	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1	шт.	1	21539	21 539
39	225-101-0610	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-2, 2ПП15-2	шт.	5	45222	226 110
40	225-101-0614	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП20-2	шт.	1	96243	96 243
41	233-402-0104	Раствор асбоцементный	м3	0,000532	25928	14
42	234-203-0204	Холст стекловолокнистый ВВ-Г	10 м2	19,3234	4702	90 859
43	235-201-0701	Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения ГОСТ 15836-79 марки МБР	кг	781,607	1065	832 411
44	235-301-0202	Смесь сухая гидроизоляционная на цементной основе обмазочная	кг	161,766	298	48 206
45	236-101-0101	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0129667	642686	8 334
46	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000432634	733984	318
47	236-101-0109	Грунтовка химостойкая ХС-010 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0010224	1105992	1 131
48	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	41,2585	326	13 450
49	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,13	750	98
50	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000067299	675666	45
51	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,00044856	991185	445
52	236-201-0201	Лак сополимеро-винилхлоридный ГОСТ Р 52165-2003 ХС-76	кг	0,3816	2217	846
53	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,26	790	205
54	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,000432634	884809	383
55	241-102-0107	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 25х2,5 мм	м	1,95	585	1 141
56	241-102-0183	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 114х4,0 мм	м	227,5	4049	921 148
57	241-102-0212	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 152х4,0 мм	м	0,3	5951	1 785

58	241-102-0226	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х4,0 мм	м	3,6	8607	30 985
59	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
60	241-113-0117	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 108х4,0 мм	шт.	1	2882	2 882
61	241-113-0124	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 159х4,5 мм	шт.	1	9914	9 914
62	241-114-0122	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 108х4,0-57х4,0 мм	шт.	1	1975	1 975
63	241-114-0141	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 159х4,5-108х4,0 мм	шт.	1	2900	2 900
64	241-116-0210	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	23	4003	92 069
65	241-116-0212	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 150 мм	шт.	7	6996	48 972
66	241-117-0421	Заглушка эллиптическая ГОСТ 17380-2001 размерами 114х4,0 мм	шт.	2	2292	4 584
67	241-211-0302	Муфта полиэтиленовая компрессионная переходная с внутренней резьбой, PN 10 размерами 20х3/4″	шт.	13	130	1 690
68	241-515-0201	Подставка пожарная фланцевая ППФ ГОСТ 5525-88 диаметром 100 мм	шт.	1	151884	151 884
69	242-101-2505	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 ГОСТ 5762-2002 типа AVK DN 100	шт.	2	191969	383 938
70	242-101-2507	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 ГОСТ 5762-2002 типа AVK DN 150	шт.	2	312632	625 264
71	242-207-3002	Кран шаровый латунный, штуцерный (Н-Н), с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +180°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 20	шт.	26	3967	103 142
72	242-404-0602	Фильтр латунный сетчатый, муфтовый, для систем водоснабжения и отопления, Т до +120°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 20	шт.	13	2527	32 851
73	244-202-0108	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 с шарниром и замком, тип Т (С250)	комплект	7	63066	441 462

74	244-301-0413	Счетчик холодной воды одноструйный класса С со встроенным радиомодулем, DN 20, Qn 2,5 м3/ч, Tmax 50°	шт.	13	52592	683 696
75	244-404-0107	Гидрант пожарный подземный ГОСТ 8220-85 Н 2000 мм	шт.	1	71957	71 957
76	248-304-0108	Стрелочный указатель, прим.	шт.	1	4138	4 138
77	249-101-0602	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Теплосеть", "Канализация","Водопровод" размерами 150 м х 0,2 м детекционная	м	226	92	20 792
78	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,61	951	580
79	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000072106	380806	27
80	261-107-0412	Бумага оберточная листовая ГОСТ 8273-75	1000 м2	0,167243	22383	3 743
81	261-107-0429	Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 г/м2	м2	0,27696	346	96
82	261-107-0512	Пленка радиографическая рулонная	м	6,6		
83	261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,014826	274757	4 074
84	261-107-0857	Проявитель для цветной дефектоскопии	л	0,6	262	157
85	261-107-0869	Таблички и знаки эмалированные	шт.	1		
86	261-301-0172	Трубы стальные	м			
87	261-301-0242	Ниппель, d=20 мм, прим.	кг	26	2087	54 262
88	261-701-0115	Задвижки чугунные ГОСТ 5762-2002	шт.	1		

Итого по материалам **9 188 537**

Перевозка грузов

1	411-103-0212	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 12 км	т·км	465,696	75	34 927
2	412-102-0105	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км - Вывоз грунта во временный отвал	т·км	39184,275	92	3 604 953
3	414-104-0501	Мусор строительный (механизированная). Погрузка	т	38,808	252	9 780

		Итого по перевозке грузов				**3 649 660**

Наименование стройки: Корректировка ПСД по объекту: «Строительство сетей водоснабжения в с.Еркин г.Талдыкорган области Жетісу»

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-05-00-01

Участок № 5. Ул. Сарыбулак

Основание: Раздел НВ

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.01.2024 г.

№ п/п	Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу / в.т.ч. ЗП маш.	Стоимость всего, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Трудовые ресурсы				
1		Затраты труда рабочих		5701		
2		Средневзвешенный разряд работы		7,1		
		Итого ФОТ				**26 855 150**
		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	110,2896577	10695 / 2909,52	1 179 548
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	36,98194104	15528 / 4155,84	574 256
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	4,39380828	11478 / 2909,52	50 432

4	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	1,6248276	16408 4155,84	26 660
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	11,7712896	20559 3848	242 006
6	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	379,849244	18015 4155,84	6 842 984
7	311-504-0201	Трамбовки электрические	маш.-ч	2,66976	367	980
8	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	113,19264	28	3 169
9	313-401-0301	Смесители проточные передвижные для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	6,689696	187	1 251
10	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	1,294615496	201	260
11	313-403-0401	Нарезчик швов	маш.-ч	0,4451328	1533	682
12	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	42,4644624	13629 2801,76	578 748
13	314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	0,3344848	13721 2801,76	4 589
14	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	117,2859057	12736 4155,84	1 493 753
15	314-502-0203	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	100,4083711	18	1 807

16	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,014628424	38	1
17	314-503-0101	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 2 т	маш.-ч	0,17805312	10506 3478,68	1 871
18	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	19,52776602	11518 2801,76	224 921
19	315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	18,03884256	6457 2909,52	116 477
20	315-102-0101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 2,2 м3/мин	маш.-ч	115,92	8161 2694	946 023
21	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	144,0446436	8303 2909,52	1 196 003
22	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	134,4873075	295	39 674
23	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	2,8137456	293	824
24	315-201-0401	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	31,3446024	12536 3478,68	392 936
25	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	4,7217888	96	453
26	321-101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч	31,02575616	15739 4155,84	488 314
27	321-101-0105	Катки дорожные самоходные гладкие массой 18 т	маш.-ч	23,4807552	16325 4155,84	383 323
28	321-101-0201	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 16 т	маш.-ч	4,2287616	17504	74 020

					4155,84	
29	321-101-0302	Катки дорожные самоходные комбинированные больших типоразмеров с рабочей массой от 8,8 до 9,2 т	маш.-ч	12,6862848	22953 3478,68	291 188
30	321-101-0402	Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров с рабочей массой от 9,1 до 10,1 т	маш.-ч	25,3725696	20954 4155,84	531 657
31	321-102-0302	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу массой 25 т	маш.-ч	5,16207492	1001	5 167
32	321-201-0103	Котлы битумные передвижные, 1000 л	маш.-ч	46,79714736	1809	84 656
33	321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	2,4482304	154	377
34	321-209-0101	Асфальтоукладчики, типоразмер 3	маш.-ч	9,3477888	47730 4155,84	446 170
35	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	12,241152	12228 2909,52	149 685
36	324-102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, грузоподъёмность 6,3 т	маш.-ч	1,46413224	14812 4155,84	21 687
37	324-105-0201	Лаборатории для контроля сварных соединений, высокопроходимые передвижные	маш.-ч	162,5616	20023 4155,84	3 254 971
38	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	17,200512	119	2 047
39	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	75,24983132	8224 2801,76	618 855
40	334-101-0102	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	5,16207492	11037 3478,68	56 974
41	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	24,623676	54	1 330

42	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	1,0549136	19	20
43	343-401-0201	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	231,84	86	19 938
44	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	554,8122	18	9 987
45	343-501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	1,1321024	153	173
		Итого по машинам и механизмам		**2648,678778**		**20 360 848**

Материалы

1	211-201-0306	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М400 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	17,4585	5071	88 532
2	211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	320,639872	5178	1 660 273
3	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	143,77	5963	857 301
4	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	224,867	20442	4 596 731
5	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,773604	20789	16 082
6	212-501-0204	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	251,00544	23269	5 840 646
7	212-501-0402	Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые СТ РК 1225-2019 марки II	т	293,25184	21757	6 380 280
8	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	0,06493	382168	24 814
9	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	1,3836	1030	1 425
10	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	0,33855	122915	41 613

11	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	0,553314	122783	67 938
12	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0084975	64460	548
13	216-102-0401	Известь хлорная ГОСТ 1692-85 марки А	т	0,00307145	711131	2 184
14	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,061824	192759	11 917
15	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,046	831695	38 258
16	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	6,18	861	5 321
17	217-202-0201	Сетка стекловолоконная размер ячейки 25 мм х 25 мм, разрывная нагрузка 50 кН/м	м2	24,74	680	16 823
18	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	100,778	2284	230 177
19	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,66	2492	1 645
20	217-301-0107	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм	кг	3,366	2108	7 096
21	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	6,44	1234	7 947
22	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	82,63714	244	20 163
23	217-603-0104	Вода техническая	м3	66,4062475	36	2 391
24	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,2173	474	577
25	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,34416	5628	1 937
26	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,92	426	392
27	218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	9,27	4351	40 334
28	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	55,007302	7006	385 381
29	218-103-0208	Каболка	т	0,00833066	423648	3 529
30	222-503-0201	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	т	1,01824	1146761	1 167 678
31	222-509-1001	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций	т	0,73444	1115764	819 462
32	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	2,21192	1195418	2 644 169
33	225-101-0109	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9	шт.	39	20540	801 060

34	225-101-0110	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-6	шт.	8	35969	287 752
35	225-101-0111	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-9	шт.	4	24237	96 948
36	225-101-0201	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	172	6290	1 081 880
37	225-101-0602	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15	шт.	39	18225	710 775
38	225-101-0603	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН20	шт.	4	24237	96 948
39	225-101-0609	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1	шт.	9	21539	193 851
40	225-101-0610	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-2, 2ПП15-2	шт.	30	45222	1 356 660
41	225-101-0614	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП20-2	шт.	4	96243	384 972
42	233-402-0104	Раствор асбоцементный	м3	0,005012	25928	130
43	234-203-0204	Холст стекловолокнистый ВВ-Г	10 м2	113,4156	4702	533 280
44	235-201-0701	Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения ГОСТ 15836-79 марки МБР	кг	4587,264	1065	4 885 436
45	235-301-0202	Смесь сухая гидроизоляционная на цементной основе обмазочная	кг	979,704	298	291 952
46	236-101-0101	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0761046	642686	48 911
47	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,002657606	733984	1 951
48	236-101-0109	Грунтовка химостойкая ХС-010 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0057936	1105992	6 408
49	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	249,874	326	81 459
50	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,92	750	690
51	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000413405	675666	279
52	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,00254184	991185	2 519
53	236-201-0201	Лак сополимеро-винилхлоридный ГОСТ Р 52165-2003 ХС-76	кг	2,1624	2217	4 794
54	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	1,84	790	1 454
55	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,002657606	884809	2 351
56	241-102-0107	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 25х2,5 мм	м	13,8	585	8 073
57	241-102-0183	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 114х4,0 мм	м	1327,2	4049	5 373 833

58	241-102-0226	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х4,0 мм	м	26,4	8607	227 225
59	241-102-0238	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х4,0 мм	м	0,6	15564	9 338
60	241-113-0117	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 108х4,0 мм	шт.	1	2882	2 882
61	241-113-0126	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 219х6,0 мм	шт.	3	22651	67 953
62	241-114-0122	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 108х4,0-57х4,0 мм	шт.	1	1975	1 975
63	241-114-0207	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 219 до 530 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 219х6,0-108х4,0 мм	шт.	1	2816	2 816
64	241-116-0210	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	142	4003	568 426
65	241-116-0213	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 200 мм	шт.	4	9859	39 436
66	241-211-0302	Муфта полиэтиленовая компрессионная переходная с внутренней резьбой, PN 10 размерами 20х3/4″	шт.	92	130	11 960
67	241-508-0103	Крестовина прямая ГОСТ 6942-98 размерами 100х100 мм	шт.	2	16610	33 220
68	241-515-0201	Подставка пожарная фланцевая ППФ ГОСТ 5525-88 диаметром 100 мм	шт.	9	151884	1 366 956
69	242-101-2505	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 ГОСТ 5762-2002 типа AVK DN 100	шт.	11	191969	2 111 659
70	242-101-2508	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 ГОСТ 5762-2002 типа AVK DN 200	шт.	2	476175	952 350
71	242-207-3002	Кран шаровый латунный, штуцерный (Н-Н), с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +180°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 20	шт.	184	3967	729 928
72	242-404-0602	Фильтр латунный сетчатый, муфтовый, для систем водоснабжения и отопления, Т до +120°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 20	шт.	92	2527	232 484
73	244-202-0108	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 с шарниром и замком, тип Т (С250)	комплект	43	63066	2 711 838

74	244-301-0413	Счетчик холодной воды одноструйный класса С со встроенным радиомодулем, DN 20, Qn 2,5 м3/ч, Tmax 50°	шт.	92	52592	4 838 464
75	244-404-0107	Гидрант пожарный подземный ГОСТ 8220-85 Н 2000 мм	шт.	9	71957	647 613
76	248-304-0108	Стрелочный указатель, прим.	шт.	9	4138	37 242
77	249-101-0602	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Теплосеть", "Канализация","Водопровод" размерами 150 м х 0,2 м детекционная	м	1307	92	120 244
78	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	1,99	951	1 892
79	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000442934	380806	169
80	261-107-0412	Бумага оберточная листовая ГОСТ 8273-75	1000 м2	0,981612	22383	21 971
81	261-107-0429	Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 г/м2	м2	1,62504	346	562
82	261-107-0512	Пленка радиографическая рулонная	м	39,05		
83	261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,091074	274757	25 023
84	261-107-0857	Проявитель для цветной дефектоскопии	л	3,55	262	930
85	261-107-0869	Таблички и знаки эмалированные	шт.	9		
86	261-301-0225	Фасонные части к чугунным напорным трубам /ГОСТ 6942-98 с изм. N1/, d 50-100 мм	т	0,358	330957	118 483
87	261-301-0242	Ниппель, d=20 мм, прим.	кг	184	2087	384 008
88	261-701-0115	Задвижки чугунные ГОСТ 5762-2002	шт.	1		

Итого по материалам **56 504 977**

Перевозка грузов

1	411-103-0212	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 12 км	т·км	2596,608	75	194 746
2	414-104-0501	Мусор строительный (механизированная). Погрузка	т	216,384	252	54 529

Итого по перевозке грузов **249 275**

Заказ 1 - ВОДАААА! Локальная смета № 2-01-00-01

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
Заказ Наименование: Корректировка ПСД по объекту: «Строительство сетей водоснабжения в с.Еркин г.Талдыкорган области Жетісу»	
	Регион: Область Жетісу г.Талдыкорган, г.Текели
	Текущие цены с 01.01.2024 г.
	НДС 12,00 %
	Кпер - 3
	Общеплощадочные затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке 6,3% (табл.1 п. 1.46)
	сметная прибыль 5%
	Коэф. на ветер 1
	Температурная зона II
	Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
	-материалы: 1,098039216 (стоимость не округлять)
	Оборудование:1,098039216 (стоимость не округлять)
	Непредвиденные работы и затраты: 5,00%
	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:
	2023 - 0% (Кпер=1)
	2024 - 100% (Кпер=1,075)
Объект: №2-01 Наименование: Участок № 1. Ул. Берликожанова ГИП ТОО "Геодезия Сервис" Гаврилов В. Сметчик ТОО "Геодезия Сервис" Борисенко Ю.	
Раздел объектной сметы: 0. 0	
Локальная смета №2-01-00-01 Участок № 1. Ул. Берликожанова Раздел НВ	
	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: Борисенко Ю.
	Проверил: Гаврилов В.
Раздел №1 Земляные работы. Водопровод	
1	**6101-0102-0115 6280**
2	**6101-0102-0116 ОбФ168 = 8412-448.6 = 7963,4**

Заказ 1 - ВОДАААА! Локальная смета № 2-01-00-01

№ п/п	Показатели
3	6101-0102-0116 260 т.ч.п.3.3:К1трр=1,1;К1трм=1,1;К1экс=1,1;
4	6101-0201-0204 448,6 : т.ч.п.3.29:К2трр=1,2;
5	6101-0102-0116 Обратная засыпка грунта экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м3 группа грунта 4 2990,4
6	6101-0107-0502 2990,4
7	6101-0106-0103 11790,07
8	6101-0107-0106 11790,07
9	6122-0101-0101 170,9
	211-401-0101 (ОР)
Раздел №2 Земляные работы. Колодцы водопровода	
10	6101-0102-0115 ОбФ185 = 646.8+54.6 = 701,4
11	6101-0102-0116 ОбФ186 = 1078+75.3 = 1153,3
12	6101-0102-0116 Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м3, группа грунта 4 из под воды ОбФ187 = 88.53+41.1 = 129,63 т.ч.п.3.3:К1трр=1,1;К1трм=1,1;К1экс=1,1;
13	6101-0106-0103 ОбФ188 = 1492.21+187.2 = 1679,41
14	6101-0107-0502 ОбФ188 = 1492.21+187.2 = 1679,41
15	1101-0107-1303 ОбФ189 = 249.5+28.5 = 278
16	1101-0107-1804 ОбФ190 = 396+37.5 = 433,5
17	6111-0403-0107 72,3
	235-301-0202 (ОР)
	217-202-0201 (ОР)

№ п/п	Показатели
Раздел №3 Наружные сети водоснабжения	
18	6121-0502-0101 10
	Ресурс заменен 261-301-0512->244-404-0107
19	6121-0401-0101 ОбФ155 = 10*0.038+2*0.008 = 0,396
20	241-515-0201 (ОР) 10
21	241-508-0103 (ОР) 2
22	1134-0201-0804 10
23	248-304-0108 (ОР)Стрелочный указатель, прим. 10
24	6121-0402-0103 8
	Ресурс удален 261-701-0115
25	242-101-2505 (ОР) 8
26	6121-0402-0106 2
	Ресурс удален 261-701-0115
27	242-101-2508 (ОР) 2
28	6121-0402-0101 1
29	242-101-2505 (ОР) 1
30	6121-0103-0103 1,709
31	241-102-0183 (ОР) 1709
32	6121-0201-0139 1,709

Заказ 1 - ВОДАААА! Локальная смета № 2-01-00-01

№ п/п	Показатели
33	6121-0103-0106 Укладка футляра изтрубопроводов из стальных водопроводных труб, диаметр труб 200 мм 0,0003 (Коб = 102)
34	241-102-0226 (ОР) 0,3 (Коб = 102)
35	6121-0201-0142 ОбФ154 = 102*0.0003 = 0,0306
	235-201-0701 (ОР)
36	6121-0103-0108 Укладка футляра из трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 325 мм 0,0003
37	241-102-0238 (ОР) 0,3
38	6121-0201-0144 0,0003
	235-201-0701 (ОР)
39	6121-0103-0103 0,0003 (Коб = 18)
40	241-102-0183 (ОР) 0,3 (Коб = 18)
41	6121-0201-0139 0,0003 (Коб = 18)
	235-201-0701 (ОР)
42	6121-0103-0103 0,001 (Коб = 20)
43	241-102-0183 (ОР) 1 (Коб = 20)
44	6121-0201-0139 0,001 (Коб = 20)
	235-201-0701 (ОР)
45	6121-0301-0103 1,697
	216-102-0401 (ОР)
	217-603-0103 (ОР)

№ п/п	Показатели
46	6121-0403-0103 167
	Ресурс удален 261-301-0282
47	6121-0403-0106 4
	Ресурс удален 261-301-0282
48	241-116-0210 (ОР) 167
49	241-116-0213 (ОР) 4
50	6121-0401-0105 ОбФ156 = 1*0.0102+1*0.0023+1*0.0012+1*0.0023 = 0,016
51	241-113-0227 (ОР) 1
52	241-114-0141 (ОР) 1
53	241-114-0122 1
54	241-117-0421 (ОР) 1
55	6111-0501-0514 46,8
	236-201-0201 (ОР)
56	6111-0501-0201 46,8
	236-101-0109 (ОР)
57	6121-0601-0105 3
	Ресурс удален 261-301-0172
58	6124-0201-0303 Покрытие труб, проложенных в траншеях, лентой сигнальной 1709
59	249-101-0602 (ОР) 1709

Заказ 1 - ВОДАААА! Локальная смета № 2-01-00-01

№ п/п	Показатели
60	1125-0211-0101 90
	261-107-0512 (ОР)
	261-107-0857 (ОР)
Раздел №4 Водомерный узел ВУ-1. 123 шт (Коб = 123)	
61	6114-0102-0501 0,15
62	241-102-0107 (ОР) 0,15
63	242-207-3002 (ОР) 2
64	6116-0605-0101 1
65	242-404-0602 (ОР) 1
66	6114-0502-0101 1
67	244-301-0413 (ОР) 1
68	241-211-0302 (ОР) 1
69	261-301-0242 (ОР)Ниппель, d=20 мм, прим. 2
Раздел №5 Строительство колодцад. 1500 мм - 44 шт	
70	6121-0701-0101 ОбФ175 = 0.8-0.05+5.7+7.95+6+1.08+2.97+1.28-4*0.02+0.85-0.05*2+5.7+7.95+6+1.35+2.7+1.28-0.02*8+0.7+5.32+7.42+5.6+0.27+3.51+1.12 = 75,16
71	225-101-0602 (ОР) 44
72	225-101-0109 (ОР) 44
73	225-101-0108 (ОР) 88
74	225-101-0609 (ОР) 10

№ п/п	Показатели
75	225-101-0610 (ОР) 34
76	225-101-0201 (ОР) ОбФ176 = 188-12 = 176
77	244-202-0108 (ОР) ОбФ177 = 47-3 = 44
78	222-503-0201 (ОР) ОбФ178 = 1.11296-0.02368*3 = 1,04192
79	6111-0501-0505 ОбФ178 = 1.11296-0.02368*3 = 1,04192 (Коб = 29)
	236-203-0109 (ОР)
80	6111-0501-0205 ОбФ178 = 1.11296-0.02368*3 = 1,04192 (Коб = 29)
	236-101-0107 (ОР)
81	6104-0802-0403 ОбФ179 = 2.41768-0.05144*3 = 2,26336
	222-509-1006 (ОР)
82	6103-0701-0807 0,01708 (Коб = 44)
	Ресурс заменен 222-509-1000->222-509-1001
83	6104-0802-0403 0,00151 (Коб = 44)
84	214-201-0102 (ОР) 0,00151 (Коб = 44)
85	212-101-0301 (ОР) ОбФ180 = 2.35-0.05*3 = 2,2
86	6103-0701-0101 Устройство бетонной отмостки 0,55 (Коб = 44)
	Ресурс заменен 212-101-0101->212-101-0301
Раздел №6 Строительство колодцад. 2000 мм - 3 шт	
	1 Подраздел без наименования

Заказ 1 - ВОДАААА! Локальная смета № 2-01-00-01

№ п/п	Показатели
87	6121-0701-0101 ОбФ181 = 0.05*3+1.77+2.34+1.77+1.65+0.02*3*4 = 7,92
88	225-101-0201 (ОР) 12
89	225-101-0603 (ОР) 3
90	225-101-0110 (ОР) 6
91	225-101-0111 (ОР) 3
92	225-101-0614 (ОР) 3
93	244-202-0108 (ОР) 3
94	222-503-0201 (ОР) ОбФ182 = 0.02368*3 = 0,07104
95	6111-0501-0505 ОбФ182 = 0.02368*3 = 0,07104 (Коб = 29)
	236-203-0109 (ОР)
96	6111-0501-0205 ОбФ182 = 0.02368*3 = 0,07104 (Коб = 29)
	236-101-0107 (ОР)
97	6104-0802-0403 ОбФ183 = 0.05144*3 = 0,15432
	222-509-1006 (ОР)
98	6103-0701-0807 0,01708 (Коб = 3)
	Ресурс заменен 222-509-1000->222-509-1001
99	6104-0802-0403 0,00151 (Коб = 3)
100	214-201-0102 (ОР) 0,00151 (Коб = 3)
101	212-101-0301 (ОР) ОбФ184 = 0.05*3 = 0,15

№ п/п	Показатели
102	6103-0701-0101 Устройство бетонной отмостки 0,55 (Коб = 3)
	Ресурс заменен 212-101-0101->212-101-0301
Раздел №7 Узел пересечения с кабелем связи. 1 шт	
103	6101-0201-0202 16
104	6101-0206-0102 6
105	6101-0106-0102 10
106	6121-0103-0103 0,007
107	241-102-0170 (ОР) 7
108	6121-0201-0139 0,007
	235-201-0701 (ОР)
109	6121-0103-0103 0,003
110	241-102-0166 (ОР)Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 102х2,0 мм 3
111	6121-0201-0139 0,003
	235-201-0701 (ОР)
112	261-301-0221 (ОР) 6
Раздел №8 Разборка асфальтовогопокрытия. Участок № 1. Ул. Берликожанова 2715,2 м2 (Коб = 2715,2)	
113	1220-0101-0104 1 (Коб = 0,15)
114	414-104-0501 0,15 (Коб = 0,7)
115	411-103-0212 1,26

Заказ 1 - ВОДАААА! Локальная смета № 2-01-00-01

№ п/п	Показатели
Раздел №9 Восстановление асфальтового покрытия2715,2 м2 (Коб = 2715,2)	
	1 Подраздел без наименования
116	**7101-0403-0501 1**
	Ресурс добавлен 211-201-0606 (ОР)
117	**7101-0403-0504 1 :К1трр=3;К1трм=3;К1экс=3;К1мат=3;**
	Ресурс добавлен 211-201-0606 (ОР)
118	**7101-0602-0306 1**
	216-201-0301 (ОР)
	Ресурс заменен 261-101-0223->212-501-0402
119	**7101-0602-0406 1 :К1трр=4;К1трм=4;К1экс=4;К1мат=4;**
	Ресурс заменен 261-101-0223->212-501-0402 Об=0,0116
	216-201-0301 (ОР)
120	**7101-0602-0301 1**
	216-201-0301 (ОР)
	Ресурс заменен 261-101-0223->212-501-0204
121	**7101-0602-0401 1 :К1трр=2;К1трм=2;К1экс=2;К1мат=2;**
	Ресурс заменен 261-101-0223->212-501-0204 Об=0,0121
	216-201-0301 (ОР)

Заказ 1 - ВОДАААА! Локальная смета № 2-02-00-01

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
Заказ Наименование: Корректировка ПСД по объекту: «Строительство сетей водоснабжения в с.Еркин г.Талдыкорган области Жетісу»	
	Регион: Область Жетісу г.Талдыкорган, г.Текели
	Текущие цены с 01.01.2024 г.
	НДС 12,00 %
	Кпер - 3
	Общеплощадочные затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке 6,3% (табл.1 п. 1.46)
	сметная прибыль 5%
	Коэф. на ветер 1
	Температурная зона II
	Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
	-материалы: 1,098039216 (стоимость не округлять)
	Оборудование:1,098039216 (стоимость не округлять)
	Непредвиденные работы и затраты: 5,00%
	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:
	2023 - 0% (Кпер=1)
	2024 - 100% (Кпер=1,075)
Объект: №2-02 Наименование: Участок № 2. Ул. Мерекенова ГИП ТОО "Геодезия Сервис" Гаврилов В. Сметчик ТОО "Геодезия Сервис" Борисенко Ю.	
Раздел объектной сметы: 0. 0	
Локальная смета №2-02-00-01 Участок № 2. Ул. Мерекенова Раздел НВ	
	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: Борисенко Ю.
	Проверил: Гаврилов В.
Раздел №1 Земляные работы. Водопровод	
1	**6101-0102-0215 980**
2	**6101-0102-0216 ОбФ183 = 980-58.8 = 921,2**

Заказ 1 - ВОДАААА! Локальная смета № 2-02-00-01

№ п/п	Показатели
3	6101-0201-0204 58,8 т.ч.п.3.29:К1трр=1,2; :
4	6101-0102-0116 Обратная засыпка грунта экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м3 группа грунта 4 392
5	6101-0107-0502 392
6	6101-0106-0103 1545,7
7	6101-0107-0106 1545,7
8	6101-0102-0215 1960
9	412-102-0105 Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км - Вывоз грунта во временный отвал ОбФ176 = 1960*1.95*5 = 19110
10	6101-0102-0215 1937,7
11	412-102-0105 Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км Завоз грунта извременного отвала ОбФ184 = 1937.7*1.95*5 = 18892,575
12	6122-0101-0101 22,3
	211-401-0101 (ОР)
Раздел №2 Земляные работы. Колодцы водопровода	
13	6101-0102-0115 ОбФ185 = 99.6+18.2 = 117,8
14	6101-0102-0116 ОбФ186 = 176.4+13.7 = 190,1
15	6101-0102-0116 Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м3, группа грунта 4 из под воды 25,1 т.ч.п.3.3:К1трр=1,1;К1трм=1,1;К1экс=1,1;
16	6101-0106-0103 ОбФ187 = 241.98+62.4 = 304,38
17	6101-0107-0502 ОбФ187 = 241.98+62.4 = 304,38
18	1101-0107-1303 ОбФ188 = 34.02+9.5 = 43,52

№ п/п	Показатели
19	1101-0107-1804 ОбФ189 = 54+12.5 = 66,5
Раздел №3 Наружные сети водоснабжения	
20	6121-0502-0101 1
	Ресурс заменен 261-301-0512->244-404-0107
21	6121-0401-0101 ОбФ193 = 0.038+0.008 = 0,046
22	241-515-0201 (ОР) 1
23	241-508-0105 Крестовина прямая ГОСТ 6942-98 размерами 150х150 мм 1
24	1134-0201-0804 1
25	248-304-0108 (ОР)Стрелочный указатель, прим. 1
26	6121-0402-0103 2
	Ресурс удален 261-701-0115
27	242-101-2505 (ОР) 2
28	6121-0402-0105 2
	Ресурс удален 261-701-0115
29	242-101-2507 (ОР) 2
30	6121-0402-0101 1
31	242-101-2505 (ОР) 1
32	6121-0103-0103 0,223
33	241-102-0183 (ОР) 223

Заказ 1 - ВОДАААА! Локальная смета № 2-02-00-01

№ п/п	Показатели
34	6121-0201-0139 0,223
	235-201-0701 (ОР)
35	6121-0103-0106 Укладка футляра изтрубопроводов из стальных водопроводных труб, диаметр труб 200 мм 0,0003 (Коб = 14)
36	241-102-0226 (ОР) 0,3 (Коб = 14)
37	6121-0201-0142 0,0042
	235-201-0701 (ОР)
38	6121-0103-0107 Укладка футляра изтруб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 273 мм 0,0003 (Коб = 2)
39	241-102-0232 (ОР) 0,3 (Коб = 2)
40	6121-0201-0143 0,0003
	235-201-0701 (ОР)
41	6121-0103-0103 0,0003 (Коб = 4)
42	241-102-0183 (ОР) 0,3 (Коб = 4)
43	6121-0201-0139 0,0003 (Коб = 4)
	235-201-0701 (ОР)
44	6121-0301-0103 0,224
	216-102-0401 (ОР)
	217-603-0103 (ОР)
45	6121-0403-0103 23
	Ресурс удален 261-301-0282

№ п/п	Показатели
46	241-116-0210 (ОР) 23
47	6121-0403-0105 4
	Ресурс удален 261-301-0282
48	241-116-0212 (ОР) 4
49	6121-0401-0105 ОбФ182 = 0.0022+0.0015+0.0023 = 0,006
50	241-113-0117 (ОР) 1
51	241-114-0141 (ОР) 1
52	241-114-0136 (ОР) 1
53	6111-0501-0514 7,2
	236-201-0201 (ОР)
54	6111-0501-0201 7,2
	236-101-0109 (ОР)
55	6121-0601-0104 1
	Ресурс удален 261-301-0172
56	6124-0201-0303 Покрытие труб, проложенных в траншеях, лентой сигнальной 223
57	249-101-0602 (ОР) 223
58	1125-0211-0101 12
	261-107-0512 (ОР)
	261-107-0857 (ОР)

Заказ 1 - ВОДАААА! Локальная смета № 2-02-00-01

№ п/п	Показатели
Раздел №4 Водомерный узел ВУ-1. 8 шт (Коб = 8)	
59	6114-0102-0501 0,15
60	241-102-0107 (ОР) 0,15
61	242-207-3002 (ОР) 2
62	6116-0605-0101 1
63	242-404-0602 (ОР) 1
64	6114-0502-0101 1
65	244-301-0413 (ОР) 1
66	241-211-0302 (ОР) 1
67	261-301-0242 (ОР)Ниппель, d=20 мм, прим. 2
Раздел №5 Строительство колодцад. 1500 мм - 6 шт	
68	6121-0701-0101 ОбФ192 = 0.05*6+2.28+3.18+2.4+0.27+1.35+0.02*4*6 = 10,26
69	225-101-0602 (ОР) 6
70	225-101-0109 (ОР) 6
71	225-101-0108 (ОР) 12
72	225-101-0609 (ОР) 1
73	225-101-0610 (ОР) 5
74	225-101-0201 (ОР) 4 (Коб = 6)
75	244-202-0108 (ОР) 6

№ п/п	Показатели
76	222-503-0201 (ОР) ОбФ191 = 0.02368*6 = 0,14208
77	6111-0501-0505 ОбФ191 = 0.02368*6 = 0,14208 (Коб = 29)
	236-203-0109 (ОР)
78	6111-0501-0205 ОбФ191 = 0.02368*6 = 0,14208 (Коб = 29)
	236-101-0107 (ОР)
79	6104-0802-0403 0,05144 (Коб = 6)
	222-509-1006 (ОР)
80	6103-0701-0807 0,01708 (Коб = 6)
	Ресурс заменен 222-509-1000->222-509-1001
81	6104-0802-0403 0,00151 (Коб = 6)
82	214-201-0102 (ОР) 0,00151 (Коб = 6)
83	212-101-0301 (ОР) 0,05 (Коб = 6)
84	6103-0701-0101 Устройство бетонной отмостки 0,55 (Коб = 6)
	Ресурс заменен 212-101-0101->212-101-0301
Раздел №6 Строительство колодцад. 2000 мм - 1 шт	
	1 Подраздел без наименования
85	6121-0701-0101 ОбФ190 = 0.05+0.59+0.78+0.59+0.55+4*0.02 = 2,64
86	225-101-0201 (ОР) 4
87	225-101-0603 (ОР) 1

Заказ 1 - ВОДАААА! Локальная смета № 2-02-00-01

№ п/п	Показатели
88	225-101-0110 (ОР) 2
89	225-101-0111 (ОР) 1
90	225-101-0614 (ОР) 1
91	244-202-0108 (ОР) 1
92	222-503-0201 (ОР) 0,02368
93	6111-0501-0505 0,02368 (Коб = 29)
	236-203-0109 (ОР)
94	6111-0501-0205 0,02368 (Коб = 29)
	236-101-0107 (ОР)
95	6104-0802-0403 0,05144
	222-509-1006 (ОР)
96	6103-0701-0807 0,01708
	Ресурс заменен 222-509-1000->222-509-1001
97	6104-0802-0403 0,00151
98	214-201-0102 (ОР) 0,00151
99	212-101-0301 (ОР) 0,05
100	6103-0701-0101 Устройство бетонной отмостки 0,55
	Ресурс заменен 212-101-0101->212-101-0301
Раздел №7 Разборка асфальтовогопокрытия. Участок № 2. Ул. Мерекенова 355,2 м2 (Коб = 355,2)	

№ п/п	Показатели
	1 Подраздел без наименования
101	1220-0101-0104 1 (Коб = 0,15)
102	414-104-0501 0,15 (Коб = 0,7)
103	411-103-0212 1,26
Раздел №8 Восстановление асфальтового покрытия355,2 м2 (Коб = 355,2)	
	1 Подраздел без наименования
104	7101-0403-0501 1
	Ресурс добавлен 211-201-0606 (ОР)
105	7101-0403-0504 1 :К1трр=3;К1трм=3;К1экс=3;К1мат=3;
	Ресурс добавлен 211-201-0606 (ОР)
106	7101-0602-0306 1
	Ресурс заменен 261-101-0223->212-501-0402
	216-201-0301 (ОР)
107	7101-0602-0406 1 :К1трр=4;К1трм=4;К1экс=4;К1мат=4;
	216-201-0301 (ОР)
	Ресурс заменен 261-101-0223->212-501-0402 Об=0,0116
108	7101-0602-0301 1
	Ресурс заменен 261-101-0223->212-501-0204
	216-201-0301 (ОР)

Заказ 1 - ВОДАААА! Локальная смета № 2-02-00-01

№ п/п	Показатели
109	**7101-0602-0401 1 :К1трр=2;К1трм=2;К1экс=2;К1мат=2;**
	216-201-0301 (ОР)
	Ресурс заменен 261-101-0223->212-501-0204 Об=0,0121

Заказ 1 - ВОДАААА! Локальная смета № 2-03-00-01

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
Заказ **Наименование: Корректировка ПСД по объекту: «Строительство сетей водоснабжения в с.Еркин г.Талдыкорган области Жетісу»**	
	Регион: Область Жетісу г.Талдыкорган, г.Текели
	Текущие цены с 01.01.2024 г.
	НДС 12,00 %
	Кпер - 3
	Общеплощадочные затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке 6,3% (табл.1 п. 1.46)
	сметная прибыль 5%
	Коэф. на ветер 1
	Температурная зона II
	Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
	-материалы: 1,098039216 (стоимость не округлять)
	Оборудование:1,098039216 (стоимость не округлять)
	Непредвиденные работы и затраты: 5,00%
	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:
	2023 - 0% (Кпер=1)
	2024 - 100% (Кпер=1,075)
Объект: №2-03 **Наименование: Участок № 3. Ул. Булакты (Заречная) ГИП ТОО "Геодезия Сервис" Гаврилов В. Сметчик ТОО "Геодезия Сервис" Борисенко Ю.**	
Раздел объектной сметы: 0. 0	
Локальная смета №2-03-00-01 Участок № 3. Ул. Булакты (Заречная) Раздел НВ	
	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: Борисенко Ю.
	Проверил: Гаврилов В.
Раздел №1 Земляные работы. Водопровод	
1	**6101-0102-0115 3248,3**
2	**6101-0102-0116 ОбФ177 = 2553.15-177.18 = 2375,97**

Заказ 1 - ВОДАААА! Локальная смета № 2-03-00-01

№ п/п	Показатели
3	6101-0102-0116 Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м3, группа грунта 4 из подводы 104,55 т.ч.п.3.3:К1трр=1,1;К1трм=1,1;К1экс=1,1;
4	6101-0201-0204 177,18 т.ч.п.3.29:К1трр=1,2; :
5	6101-0102-0116 Обратная засыпка грунта экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м3 группа грунта 4 1181,2
6	6101-0107-0502 1181,2
7	6101-0106-0103 4657,3
8	6101-0107-0106 4657,3
9	6122-0101-0101 67,5
	211-401-0101 (ОР)
Раздел №2 Земляные работы. Колодцы водопровода	
10	6101-0102-0115 ОбФ178 = 404.8+18.2 = 423
11	6101-0102-0116 ОбФ179 = 425.2+25.1 = 450,3
12	6101-0102-0116 Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м3, группа грунта 4 из под воды ОбФ180 = 90+13.7 = 103,7 т.ч.п.3.3:К1трр=1,1;К1трм=1,1;К1экс=1,1;
13	6101-0106-0103 ОбФ181 = 806.6+62.4 = 869
14	6101-0107-0502 ОбФ181 = 806.6+62.4 = 869
15	1101-0107-1303 ОбФ182 = 113.4+9.5 = 122,9
16	1101-0107-1804 ОбФ183 = 180+12.5 = 192,5
17	6111-0403-0107 100,9
Раздел №3 Наружные сети водоснабжения	
18	6121-0502-0101 4

№ п/п	Показатели
	Ресурс заменен 261-301-0512->244-404-0107
19	6121-0401-0101 ОбФ155 = 4*0.038+1*0.008 = 0,16
20	241-515-0201 (ОР) 4
21	241-508-0103 (ОР) 1
22	1134-0201-0804 4
23	248-304-0108 (ОР)Стрелочный указатель, прим. 4
24	6121-0402-0103 4
	Ресурс удален 261-701-0115
25	242-101-2505 (ОР) 4
26	6121-0402-0101 1
27	242-101-2505 (ОР) 1
28	6121-0103-0103 0,696
29	241-102-0183 (ОР) 696
30	6121-0201-0139 0,696
	235-201-0701 (ОР)
31	6121-0103-0106 Укладка футляра изтрубопроводов из стальных водопроводных труб, диаметр труб 200 мм 0,0003 (Коб = 42)
32	241-102-0226 (ОР) 0,3 (Коб = 42)
33	6121-0201-0142 ОбФ154 = 42*0.0003 = 0,0126
	235-201-0701 (ОР)

Заказ 1 - ВОДАААА! Локальная смета № 2-03-00-01

№ п/п	Показатели
34	6121-0103-0103 0,0003 (Коб = 13)
35	241-102-0183 (ОР) 0,3 (Коб = 13)
36	6121-0201-0139 0,003 (Коб = 13)
	235-201-0701 (ОР)
37	6121-0103-0103 0,001 (Коб = 3)
38	241-102-0183 (ОР) 1 (Коб = 3)
39	6121-0201-0139 0,001 (Коб = 3)
	235-201-0701 (ОР)
40	6121-0301-0103 0,675
	217-603-0103 (ОР)
	216-102-0401 (ОР)
41	6121-0403-0103 78
	Ресурс удален 261-301-0282
42	241-116-0210 (ОР) 78
43	6121-0401-0105 ОбФ156 = 2*0.0012+1*0.0023 = 0,0047
44	241-114-0122 1
45	241-117-0421 (ОР) 2
46	6111-0501-0514 20,4
	236-201-0201 (ОР)

№ п/п	Показатели
47	6111-0501-0201 20,4
	236-101-0109 (ОР)
48	6121-0601-0103 1
	Ресурс удален 261-301-0172
49	6124-0201-0303 Покрытие труб, проложенных в траншеях, лентой сигнальной 696
50	249-101-0602 (ОР) 696
51	1125-0211-0101 35
	261-107-0857 (ОР)
	261-107-0512 (ОР)
Раздел №4 Водомерный узел ВУ-1. 27 шт (Коб = 27)	
52	6114-0102-0501 0,15
53	241-102-0107 (ОР) 0,15
54	242-207-3002 (ОР) 2
55	6116-0605-0101 1
56	242-404-0602 (ОР) 1
57	6114-0502-0101 1
58	244-301-0413 (ОР) 1
59	241-211-0302 (ОР) 1
60	261-301-0242 (ОР)Ниппель, d=20 мм, прим. 2

Заказ 1 - ВОДАААА! Локальная смета № 2-03-00-01

№ п/п	Показатели
Раздел №5 Строительство колодцад. 1500 мм - 20 шт	
61	6121-0701-0101 ОбФ185 = 1.05-0.05+7.6+10.6+8+1.08+4.32+1.68-4*0.02 = 34,2
62	225-101-0602 (ОР) 20
63	225-101-0109 (ОР) 20
64	225-101-0108 (ОР) 40
65	225-101-0609 (ОР) 4
66	225-101-0610 (ОР) 16
67	225-101-0201 (ОР) 4 (Коб = 20)
68	244-202-0108 (ОР) 20
69	222-503-0201 (ОР) ОбФ164 = 0.02368*20 = 0,4736
70	6111-0501-0505 ОбФ164 = 0.02368*20 = 0,4736 (Коб = 29)
	236-203-0109 (ОР)
71	6111-0501-0205 ОбФ164 = 0.02368*20 = 0,4736 (Коб = 29)
	236-101-0107 (ОР)
72	6104-0802-0403 0,05144 (Коб = 20)
	222-509-1006 (ОР)
73	6103-0701-0807 0,01708 (Коб = 20)
	Ресурс заменен 222-509-1000->222-509-1001
74	6104-0802-0403 0,00151 (Коб = 20)

№ п/п	Показатели
75	214-201-0102 (ОР) 0,00151 (Коб = 20)
76	212-101-0301 (ОР) 0,05 (Коб = 20)
77	6103-0701-0101 Устройство бетонной отмостки 0,55 (Коб = 20)
	Ресурс заменен 212-101-0101->212-101-0301
Раздел №6 Строительство колодцад. 2000 мм - 1 шт	
	1 Подраздел без наименования
78	6121-0701-0101 ОбФ184 = 0.05+0.59+0.78+0.59+0.55+4*0.02 = 2,64
79	225-101-0201 (ОР) 4
80	225-101-0603 (ОР) 1
81	225-101-0110 (ОР) 2
82	225-101-0111 (ОР) 1
83	225-101-0614 (ОР) 1
84	244-202-0108 (ОР) 1
85	222-503-0201 (ОР) 0,02368
86	6111-0501-0505 0,02368 (Коб = 29)
	236-203-0109 (ОР)
87	6111-0501-0205 0,02368 (Коб = 29)
	236-101-0107 (ОР)
88	6104-0802-0403 0,05144

Заказ 1 - ВОДАААА! Локальная смета № 2-03-00-01

№ п/п	Показатели
	222-509-1006 (ОР)
89	6103-0701-0807 0,01708
	Ресурс заменен 222-509-1000->222-509-1001
90	6104-0802-0403 0,00151
91	214-201-0102 (ОР) 0,00151
92	212-101-0301 (ОР) 0,05
93	6103-0701-0101 Устройство бетонной отмостки 0,55
	Ресурс заменен 212-101-0101->212-101-0301
Раздел №7 Разборка асфальтовогопокрытия. Участок № 3. Ул. Булакты (Заречная) 1080м2 (Коб = 1080)	
	1 Подраздел без наименования
94	1220-0101-0104 1 (Коб = 0,15)
95	414-104-0501 0,15 (Коб = 0,7)
96	411-103-0212 1,26
Раздел №8 Восстановление асфальтового покрытия1080 м2 (Коб = 1080)	
	1 Подраздел без наименования
97	7101-0403-0501 1
	Ресурс добавлен 211-201-0606 (ОР)
98	7101-0403-0504 1 :К1трр=3;К1трм=3;К1экс=3;К1мат=3;
	Ресурс добавлен 211-201-0606 (ОР)

№ п/п	Показатели
99	7101-0602-0306 1
	216-201-0301 (ОР)
	Ресурс заменен 261-101-0223->212-501-0402
100	7101-0602-0406 1 :К1трр=4;К1трм=4;К1экс=4;К1мат=4;
	Ресурс заменен 261-101-0223->212-501-0402 Об=0,0116
	216-201-0301 (ОР)
101	7101-0602-0301 1
	Ресурс заменен 261-101-0223->212-501-0204
	216-201-0301 (ОР)
102	7101-0602-0401 1 :К1трр=2;К1трм=2;К1экс=2;К1мат=2;
	216-201-0301 (ОР)
	Ресурс заменен 261-101-0223->212-501-0204 Об=0,0121

Заказ 1 - ВОДАААА! Локальная смета № 2-04-00-01

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
Заказ Наименование: Корректировка ПСД по объекту: «Строительство сетей водоснабжения в с.Еркин г.Талдыкорган области Жетісу»	
	Регион: Область Жетісу г.Талдыкорган, г.Текели
	Текущие цены с 01.01.2024 г.
	НДС 12,00 %
	Кпер - 3
	Общеплощадочные затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке 6,3% (табл.1 п. 1.46)
	сметная прибыль 5%
	Коэф. на ветер 1
	Температурная зона II
	Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
	-материалы: 1,098039216 (стоимость не округлять)
	Оборудование:1,098039216 (стоимость не округлять)
	Непредвиденные работы и затраты: 5,00%
	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:
	2023 - 0% (Кпер=1)
	2024 - 100% (Кпер=1,075)
Объект: №2-04 Наименование: Участок № 4. Ул. Полевая ГИП ТОО "Геодезия Сервис" Гаврилов В. Сметчик ТОО "Геодезия Сервис" Борисенко Ю.	
Раздел объектной сметы: 0. 0	
Локальная смета №2-04-00-01 Участок № 4. Ул. Полевая Раздел НВ	
	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: Борисенко Ю.
	Проверил: Гаврилов В.
Раздел №1 Земляные работы. Водопровод	
1	**6101-0102-0215 1112**
2	**6101-0102-0216 ОбФ180 = 626-60.63 = 565,37**

Заказ 1 - ВОДАААА! Локальная смета № 2-04-00-01

№ п/п	Показатели
3	6101-0102-0216 Разработка грунта в траншеях с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м3, группа грунта 4 из под воды 283 т.ч.п.3.3:К1трр=1,1;К1трм=1,1;К1экс=1,1;
4	6101-0201-0204 60,63 т.ч.п.3.29:К1трр=1,2; :
5	6101-0102-0116 Обратная засыпка грунта экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м3 группа грунта 4 404,2
6	6101-0107-0502 404,2
7	6101-0106-0103 1593,7
8	6101-0107-0106 1593,7
9	6101-0102-0215 2021
10	412-102-0105 Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км - Вывоз грунта во временный отвал ОбФ178 = 2021*1.95*5 = 19704,75
11	6101-0102-0215 1997,9
12	412-102-0105 Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км Завоз грунта извременного отвала ОбФ181 = 1997.9*1.95*5 = 19479,525
13	6122-0101-0101 23,1
	211-401-0101 (ОР)
Раздел №2 Земляные работы. Колодцы водопровода	
14	6101-0102-0115 ОбФ182 = 99.6+18.2 = 117,8
15	6101-0102-0116 ОбФ183 = 176.4+13.7 = 190,1
16	6101-0102-0116 Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м3, группа грунта 4 из под воды ОбФ184 = 27+25.1 = 52,1 т.ч.п.3.3:К1трр=1,1;К1трм=1,1;К1экс=1,1;
17	6101-0106-0103 ОбФ185 = 241.98+62.4 = 304,38
18	6101-0107-0502 ОбФ185 = 241.98+62.4 = 304,38

№ п/п	Показатели
19	1101-0107-1303 ОбФ186 = 34.02+9.5 = 43,52
20	1101-0107-1804 ОбФ187 = 54+12.5 = 66,5
21	6111-0403-0107 ОбФ188 = 33.6+7.25 = 40,85
Раздел №3 Наружные сети водоснабжения	
22	6121-0502-0101 1
	Ресурс заменен 261-301-0512->244-404-0107
23	6121-0401-0101 0,038
24	241-515-0201 (ОР) 1
25	1134-0201-0804 1
26	248-304-0108 (ОР)Стрелочный указатель, прим. 1
27	6121-0402-0103 1
	Ресурс удален 261-701-0115
28	242-101-2505 (ОР) 1
29	6121-0402-0105 4
	Ресурс удален 261-701-0115
30	242-101-2507 (ОР) 2
31	6121-0402-0101 1
32	242-101-2505 (ОР) 1
33	6121-0103-0103 0,226

Заказ 1 - ВОДАААА! Локальная смета № 2-04-00-01

№ п/п	Показатели
34	241-102-0183 (ОР) 226
35	6121-0201-0139 0,226
	235-201-0701 (ОР)
36	6121-0103-0106 Укладка футляра изтрубопроводов из стальных водопроводных труб, диаметр труб 200 мм 0,0003 (Коб = 12)
37	241-102-0226 (ОР) 0,3 (Коб = 12)
38	6121-0201-0142 0,0036
	235-201-0701 (ОР)
39	6121-0103-0107 Укладка футляра изтруб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 273 мм 0,0003 (Коб = 2)
40	241-102-0232 (ОР) 0,3 (Коб = 2)
41	6121-0201-0143 0,0003 (Коб = 2)
	235-201-0701 (ОР)
42	6121-0103-0103 0,0003 (Коб = 5)
43	241-102-0183 (ОР) 0,3 (Коб = 5)
44	6121-0201-0139 0,0003
	235-201-0701 (ОР)
45	6121-0103-0105 0,0003
46	241-102-0212 (ОР) 0,3
47	6121-0201-0141 0,0003
	235-201-0701 (ОР)

№ п/п	Показатели
48	6121-0301-0103 0,231
	217-603-0103 (ОР)
	216-102-0401 (ОР)
49	6121-0403-0103 23
	Ресурс удален 261-301-0282
50	241-116-0210 (ОР) 23
51	6121-0403-0105 7
	Ресурс удален 261-301-0282
52	241-116-0212 (ОР) 7
53	6121-0401-0105 ОбФ156 = 2*0.0012+0.0048+0.0022+0.0023+1*0.0023 = 0,014
54	241-113-0117 (ОР) 1
55	241-113-0124 (ОР) 1
56	241-114-0141 (ОР) 1
57	241-114-0122 1
58	241-117-0421 (ОР) 2
59	6111-0501-0514 7,2
	236-201-0201 (ОР)
60	6111-0501-0201 7,2
	236-101-0109 (ОР)

Заказ 1 - ВОДАААА! Локальная смета № 2-04-00-01

№ п/п	Показатели
61	6121-0601-0105 1
	Ресурс удален 261-301-0172
62	6124-0201-0303 Покрытие труб, проложенных в траншеях, лентой сигнальной 226
63	249-101-0602 (ОР) 226
64	1125-0211-0101 12
	261-107-0857 (ОР)
	261-107-0512 (ОР)
Раздел №4 Водомерный узел ВУ-1. 13 шт (Коб = 13)	
65	6114-0102-0501 0,15
66	241-102-0107 (ОР) 0,15
67	242-207-3002 (ОР) 2
68	6116-0605-0101 1
69	242-404-0602 (ОР) 1
70	6114-0502-0101 1
71	244-301-0413 (ОР) 1
72	241-211-0302 (ОР) 1
73	261-301-0242 (ОР)Ниппель, d=20 мм, прим. 2
Раздел №5 Строительство колодцад. 1500 мм - 6 шт	
74	6121-0701-0101 ОбФ179 = 0.3+2.28+3.18+2.4+0.27+1.35+0.02*24 = 10,26

№ п/п	Показатели
75	225-101-0602 (ОР) 6
76	225-101-0109 (ОР) 6
77	225-101-0108 (ОР) 12
78	225-101-0609 (ОР) 1
79	225-101-0610 (ОР) 5
80	225-101-0201 (ОР) 24
81	244-202-0108 (ОР) 6
82	222-503-0201 (ОР) ОбФ164 = 0.02368*6 = 0,14208
83	6111-0501-0505 ОбФ164 = 0.02368*6 = 0,14208 (Коб = 29)
	236-203-0109 (ОР)
84	6111-0501-0205 ОбФ164 = 0.02368*6 = 0,14208 (Коб = 29)
	236-101-0107 (ОР)
85	6104-0802-0403 0,05144 (Коб = 6)
	222-509-1006 (ОР)
86	6103-0701-0807 0,01708 (Коб = 6)
	Ресурс заменен 222-509-1000->222-509-1001
87	6104-0802-0403 0,00151 (Коб = 6)
88	214-201-0102 (ОР) 0,00151 (Коб = 6)
89	212-101-0301 (ОР) 0,05 (Коб = 6)

Заказ 1 - ВОДАААА! Локальная смета № 2-04-00-01

№ п/п	Показатели
90	6103-0701-0101 Устройство бетонной отмостки 0,55 (Коб = 6)
	Ресурс заменен 212-101-0101->212-101-0301
Раздел №6 Строительство колодцад. 2000 мм - 1 шт	
	1 Подраздел без наименования
91	6121-0701-0101 2,64
92	225-101-0201 (ОР) 4
93	225-101-0603 (ОР) 1
94	225-101-0110 (ОР) 2
95	225-101-0111 (ОР) 1
96	225-101-0614 (ОР) 1
97	244-202-0108 (ОР) 1
98	222-503-0201 (ОР) 0,02368
99	6111-0501-0505 0,02368 (Коб = 29)
	236-203-0109 (ОР)
100	6111-0501-0205 0,02368 (Коб = 29)
	236-101-0107 (ОР)
101	6104-0802-0403 0,05144
	222-509-1006 (ОР)
102	6103-0701-0807 0,01708

№ п/п	Показатели
	Ресурс заменен 222-509-1000->222-509-1001
103	6104-0802-0403 0,00151
104	214-201-0102 (ОР) 0,00151
105	212-101-0301 (ОР) 0,05
106	6103-0701-0101 Устройство бетонной отмостки 0,55
	Ресурс заменен 212-101-0101->212-101-0301
Раздел №7 Разборка асфальтовогопокрытия. Участок № 4. Ул. Полевая 369,6 м2 (Коб = 369,6)	
	1 Подраздел без наименования
107	1220-0101-0104 1 (Коб = 0,15)
108	414-104-0501 0,15 (Коб = 0,7)
109	411-103-0212 1,26
Раздел №8 Восстановление асфальтового покрытия369,6 м2 (Коб = 369,6)	
	1 Подраздел без наименования
110	7101-0403-0501 1
	Ресурс добавлен 211-201-0606 (ОР)
111	7101-0403-0504 1 :К1трр=3;К1трм=3;К1экс=3;К1мат=3;
	Ресурс добавлен 211-201-0606 (ОР)
112	7101-0602-0306 1
	Ресурс заменен 261-101-0223->212-501-0402

Заказ 1 - ВОДАААА! Локальная смета № 2-04-00-01

№ п/п	Показатели
	216-201-0301 (ОР)
113	**7101-0602-0406 1 :К1трр=4;К1трм=4;К1экс=4;К1мат=4;**
	216-201-0301 (ОР)
	Ресурс заменен 261-101-0223->212-501-0402 Об=0,0116
114	**7101-0602-0301 1**
	Ресурс заменен 261-101-0223->212-501-0204
	216-201-0301 (ОР)
115	**7101-0602-0401 1 :К1трр=2;К1трм=2;К1экс=2;К1мат=2;**
	216-201-0301 (ОР)
	Ресурс заменен 261-101-0223->212-501-0204 Об=0,0121

Заказ 1 - ВОДАААА! Локальная смета № 2-05-00-01

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
Заказ **Наименование: Корректировка ПСД по объекту: «Строительство сетей водоснабжения в с.Еркин г.Талдыкорган области Жетісу»**	
	Регион: Область Жетісу г.Талдыкорган, г.Текели
	Текущие цены с 01.01.2024 г.
	НДС 12,00 %
	Кпер - 3
	Общеплощадочные затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке 6,3% (табл.1 п. 1.46)
	сметная прибыль 5%
	Коэф. на ветер 1
	Температурная зона II
	Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
	-материалы: 1,098039216 (стоимость не округлять)
	Оборудование:1,098039216 (стоимость не округлять)
	Непредвиденные работы и затраты: 5,00%
	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:
	2023 - 0% (Кпер=1)
	2024 - 100% (Кпер=1,075)
Объект: №2-05 **Наименование: Участок № 5. Ул. Сарыбулак ГИП ТОО "Геодезия Сервис" Гаврилов В. Сметчик ТОО "Геодезия Сервис" Борисенко Ю.**	
Раздел объектной сметы: 0. 0	
Локальная смета №2-05-00-01 Участок № 5. Ул. Сарыбулак Раздел НВ	
	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: Борисенко Ю.
	Проверил: Гаврилов В.
Раздел №1 Земляные работы. Водопровод	
1	**6101-0102-0115 8005**
2	**6101-0102-0116 ОбФ182 = 3236.25-343.08 = 2893,17**

Заказ 1 - ВОДАААА! Локальная смета № 2-05-00-01

№ п/п	Показатели
3	6101-0102-0116 195 т.ч.п.3.3:К1трр=1,1;К1трм=1,1;К1экс=1,1;
4	6101-0201-0204 343,08 т.ч.п.3.29:К1трр=1,2; :
5	6101-0102-0116 Обратная засыпка грунта экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м3 группа грунта 4 2287,25
6	6101-0107-0502 2287,25
7	6101-0106-0103 9018,3
8	6101-0107-0106 9018,3
9	6122-0101-0101 130,7
	211-401-0101 (ОР)
Раздел №2 Земляные работы. Колодцы водопровода	
10	6101-0102-0115 ОбФ183 = 1004.64+72.8 = 1077,44
11	6101-0102-0116 ОбФ184 = 643.5+100.4 = 743,9
12	6101-0102-0116 ОбФ185 = 175.5+54.8 = 230,3 т.ч.п.3.3:К1трр=1,1;К1трм=1,1;К1экс=1,1;
13	6101-0106-0103 ОбФ172 = 1572.87+249.6 = 1822,47
14	6101-0107-0502 ОбФ172 = 1572.87+249.6 = 1822,47
15	1101-0107-1303 ОбФ186 = 221.13+38 = 259,13
16	1101-0107-1804 ОбФ187 = 351+50 = 401
17	6111-0403-0107 ОбФ181 = 218.4+29 = 247,4
Раздел №3 Наружные сети водоснабжения	
18	6121-0502-0101 9

№ п/п	Показатели
	Ресурс заменен 261-301-0512->244-404-0107
19	6121-0401-0101 ОбФ155 = 9*0.038+2*0.008 = 0,358
20	241-515-0201 (ОР) 9
21	241-508-0103 (ОР) 2
22	1134-0201-0804 9
23	248-304-0108 (ОР)Стрелочный указатель, прим. 9
24	6121-0402-0103 10
	Ресурс удален 261-701-0115
25	242-101-2505 (ОР) 10
26	6121-0402-0106 2
	Ресурс удален 261-701-0115
27	242-101-2508 (ОР) 2
28	6121-0402-0101 1
29	242-101-2505 (ОР) 1
30	6121-0103-0103 1,307
31	241-102-0183 (ОР) 1307
32	6121-0201-0139 1,307
	235-201-0701 (ОР)
33	6121-0103-0106 Укладка футляра изтрубопроводов из стальных водопроводных труб, диаметр труб 200 мм 0,0003 (Коб = 88)

Заказ 1 - ВОДАААА! Локальная смета № 2-05-00-01

№ п/п	Показатели
34	241-102-0226 (ОР) 0,3 (Коб = 88)
35	6121-0201-0142 ОбФ154 = 88*0.0003 = 0,0264
	235-201-0701 (ОР)
36	6121-0103-0108 Укладка футляра из трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 325 мм 0,0003 (Коб = 2)
37	241-102-0238 (ОР) 0,3 (Коб = 2)
38	6121-0201-0144 0,0003 (Коб = 2)
	235-201-0701 (ОР)
39	6121-0103-0103 0,0003 (Коб = 14)
40	241-102-0183 (ОР) 0,3 (Коб = 14)
41	6121-0201-0139 0,0003 (Коб = 14)
	235-201-0701 (ОР)
42	6121-0103-0103 0,001 (Коб = 16)
43	241-102-0183 (ОР) 1 (Коб = 16)
44	6121-0201-0139 0,001 (Коб = 16)
	235-201-0701 (ОР)
45	6121-0301-0103 1,307
	217-603-0103 (ОР)
	216-102-0401 (ОР)
46	6121-0403-0103 142

№ п/п	Показатели
	Ресурс удален 261-301-0282
47	6121-0403-0106 4
	Ресурс удален 261-301-0282
48	241-116-0210 (ОР) 142
49	241-116-0213 (ОР) 4
50	6121-0401-0105 ОбФ156 = 3*0.0102+1*0.0022+1*0.0023+1*0.0023 = 0,0374
51	241-113-0117 (ОР) 1
52	241-113-0126 (ОР) 3
53	241-114-0207 (ОР) 1
54	241-114-0122 1
55	6111-0501-0514 40,8
	236-201-0201 (ОР)
56	6111-0501-0201 40,8
	236-101-0109 (ОР)
57	6121-0601-0105 1
	Ресурс удален 261-301-0172
58	6121-0601-0103 3
	Ресурс удален 261-301-0172
59	6124-0201-0303 Покрытие труб, проложенных в траншеях, лентой сигнальной 1307

Заказ 1 - ВОДАААА! Локальная смета № 2-05-00-01

№ п/п	Показатели
60	249-101-0602 (ОР) 1307
61	1125-0211-0101 71
	261-107-0857 (ОР)
	261-107-0512 (ОР)
Раздел №4 Водомерный узел ВУ-1. 92 шт (Коб = 92)	
62	6114-0102-0501 0,15
63	241-102-0107 (ОР) 0,15
64	242-207-3002 (ОР) 2
65	6116-0605-0101 1
66	242-404-0602 (ОР) 1
67	6114-0502-0101 1
68	244-301-0413 (ОР) 1
69	241-211-0302 (ОР) 1
70	261-301-0242 (ОР)Ниппель, d=20 мм, прим. 2
Раздел №5 Строительство колодцад. 1500 мм - 39 шт	
71	6121-0701-0101 ОбФ190 = 0.05*39+14.82+20.67+15.6+2.43+8.1+4*39*0.02 = 66,69
72	225-101-0602 (ОР) 39
73	225-101-0109 (ОР) 39
74	225-101-0108 (ОР) 78

№ п/п	Показатели
75	225-101-0609 (ОР) 9
76	225-101-0610 (ОР) 30
77	225-101-0201 (ОР) 4 (Коб = 39)
78	244-202-0108 (ОР) 39
79	222-503-0201 (ОР) ОбФ164 = 0.02368*39 = 0,92352
80	6111-0501-0505 ОбФ164 = 0.02368*39 = 0,92352 (Коб = 29)
	236-203-0109 (ОР)
81	6111-0501-0205 ОбФ164 = 0.02368*39 = 0,92352 (Коб = 29)
	236-101-0107 (ОР)
82	6104-0802-0403 ОбФ165 = 0.05144*39 = 2,00616
	222-509-1006 (ОР)
83	6103-0701-0807 0,01708 (Коб = 39)
	Ресурс заменен 222-509-1000->222-509-1001
84	6104-0802-0403 0,00151 (Коб = 39)
85	214-201-0102 (ОР) 0,00151 (Коб = 39)
86	212-101-0301 (ОР) 0,05 (Коб = 39)
87	6103-0701-0101 Устройство бетонной отмостки 0,55 (Коб = 393)
	Ресурс заменен 212-101-0101->212-101-0301
Раздел №6 Строительство колодцад. 2000 мм - 4 шт	

Заказ 1 - ВОДАААА! Локальная смета № 2-05-00-01

№ п/п	Показатели
	1 Подраздел без наименования
88	6121-0701-0101 ОбФ188 = 0.05*4+2.36+3.12+2.36+2.2+4*0.02*4 = 10,56
89	225-101-0201 (ОР) 4 (Коб = 4)
90	225-101-0603 (ОР) 4
91	225-101-0110 (ОР) 8
92	225-101-0111 (ОР) 4
93	225-101-0614 (ОР) 4
94	244-202-0108 (ОР) 4
95	222-503-0201 (ОР) 0,02368 (Коб = 4)
96	6111-0501-0505 ОбФ189 = 0.02368*4 = 0,09472 (Коб = 29)
	236-203-0109 (ОР)
97	6111-0501-0205 ОбФ189 = 0.02368*4 = 0,09472 (Коб = 29)
	236-101-0107 (ОР)
98	6104-0802-0403 0,05144 (Коб = 4)
	222-509-1006 (ОР)
99	6103-0701-0807 0,01708 (Коб = 4)
	Ресурс заменен 222-509-1000->222-509-1001
100	6104-0802-0403 0,00151 (Коб = 4)
101	214-201-0102 (ОР) 0,00151 (Коб = 4)
102	212-101-0301 (ОР) 0,05 (Коб = 4)
103	6103-0701-0101 Устройство бетонной отмостки 0,55 (Коб = 4)
	Ресурс заменен 212-101-0101->212-101-0301
Раздел №7 Разборка асфальтовогопокрытия. Участок № 5. Ул. Сарыбулак 2060,8м2 (Коб = 2060,8)	
	1 Подраздел без наименования
104	1220-0101-0104 1 (Коб = 0,15)
105	414-104-0501 0,15 (Коб = 0,7)
106	411-103-0212 1,26
Раздел №8 Восстановление асфальтового покрытия2060,8 м2 (Коб = 2060,8)	
	1 Подраздел без наименования
107	7101-0403-0501 1
	Ресурс добавлен 211-201-0606 (ОР)
108	7101-0403-0504 1 :К1трр=3;К1трм=3;К1экс=3;К1мат=3;
	Ресурс добавлен 211-201-0606 (ОР)
109	7101-0602-0306 1
	Ресурс заменен 261-101-0223->212-501-0402
	216-201-0301 (ОР)
110	7101-0602-0406 1 :К1трр=4;К1трм=4;К1экс=4;К1мат=4;
	216-201-0301 (ОР)

Заказ 1 - ВОДАААА! Локальная смета № 2-05-00-01

№ п/п	Показатели
	Ресурс заменен 261-101-0223->212-501-0402 Об=0,0116
111	**7101-0602-0301 1**
	216-201-0301 (ОР)
	Ресурс заменен 261-101-0223->212-501-0204
112	**7101-0602-0401 1 :К1трр=2;К1трм=2;К1экс=2;К1мат=2;**
	Ресурс заменен 261-101-0223->212-501-0204 Об=0,0121
	216-201-0301 (ОР)