Республика Казахстан

ЖШС «МАКЕТСТРОЙ» ТОО

ГСЛ №20006398

Инв.№21/2018

Заказчик: ГУ "Каргалинский районный отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог".

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

«Реконструкция водопроводных сетей по улицам М.Ауэзова, Ш.Уалиханова, Заготзерно в селе Бадамша и на станции КемпирсайКаргалинского района Актюбинской области»

Том 5. Сметная документация

Акт выполненных работ соответстуеть с Сметной работай

Директор

ТОО «Макетстрой»: Сәндібай Қ.О.

г. Актобе 2022г.

Заказ 90159

СОДЕРЖАНИЕ

№ п/п	№ смет и расчетов	Наименование	Стр.
1		Состав сметной документации	
2		Пояснительная записка	
3		Сводный сметный расчет	
4		Сметный расчет	
5		Сводка затрат	
6	**1-1**	**Объектная смета. Подготовка территории к строительству**	
7	1-1-1	Перенос проекта в натуру	
8	**2-1**	**Объектная смета. «Реконструкция водопроводных сетей по улицам М.Ауэзова, Ш.Уалиханова, Заготзерно в селе Бадамша и на станции Кемпирсай Каргалинского района Актюбинской области»**	
9	2-1-1	Наружные сети водопровода	
10	2-1-2	Устройство пересечения водопроводных сетей с железорозными путями станции Кемпирсай	
11	2-1-3	Устройство пересечения водопроводной сети с существующим магистральным кабелем ВОЛС АО "Трансгелеком" на станции Кемпирсай в районе ж/д путей 83км ПК9+97м	

Пояснительная записка

Объект строительства "«Реконструкция водопроводных сетей по улицам М.Ауэзова, Ш.Уалиханова, Заготзерно в селе Бадамша и на станции Кемпирсай Каргалинского района Актюбинской области»" находится в регионе - Актюбинская обл..

Сметная стоимость строительства объекта определена ресурсным методом на основании следующих сметно-нормативных документов,утвержденных соответствующими приказами Председателя Комитета по делам строительства, жилищно-коммунального хозяйства МИР РК:

- Нормативный документ по определению сметной стоимости строительства в Республике Казахстан (Приложение 1 к приказу Председателя Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства МИР РК от 14.11.2017 г. №249-НК);
- Нормативный документ по определению величины накладных расходов и сметной прибыли в строительстве (Приложение 2 к приказу Председателя Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства МИР РК от 14.11.2017 г. №249-НК);
- Нормативный документ по определению дополнительных затрат, связанных с решениями проекта организации строительства (Приложение 3 к приказу Председателя Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства МИР РК от 14.11.2017 г. №249-НК);
- Нормативный документ по определению затрат на инжиниринговые услуги (Приложение 4 к приказу Председателя Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства МИР РК от 14.11.2017 г. №249-НК), утвержденный приказом Председателя Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства МИР РК от 11.05.2018 г. №102-НК;

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

(приказ председателя Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства МИР РК от 14.12.2018 г. №257-НК. Ввод в действие с 01.01.2019 г.;приказ и.о. председателя Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства МИР РК от 30.07.2020 г. №110-НК. Ввод в действие с 10.08.2020 г.);

- Сборники элементных сметных норм расхода ресурсов на строительные, ремонтно-строительные работы и монтаж оборудования (ЭСН РК 8.04-01-2015, ЭСН РК 8.04-02-2015, ЭСН РК 8.05-01-2015) с учетом изменений и дополнений;
- Сборник сметных норм затрат на строительство временных зданий и сооружений (НДЗ РК 8.04-05-2015) с учетом изменений и дополнений;

- Общие положения по применению элементных сметных норм на строительные (ЭСН РК 8.04-01-2015*), ремонтно-строительные работы (ЭСН РК 8.05-01-2015), монтажные работы (ЭСН РК 8.04-02-2015) с учетом изменений согласно Выпуска 24 изменений и дополнений к Сборникам элементных сметных норм расхода ресурсов на строительные, ремонтно-строительные работы и монтаж оборудования (ЭСН РК 8.04-01-2015, ЭСН РК 8.05-01-2015, ЭСН РК 8.04-02-2015) ;
- Сборники сметных цен в текущем уровне на строительные материалы, изделия и конструкции (ССЦ РК 8.04-08-2021). 2022 год;
- Сборник сметных цен в текущем уровне на инженерное оборудование объектов строительства (ССЦ РК 8.04-09-2021). 2022 год;
- Сборник сметных цен в текущем уровне на эксплуатацию строительных машин и механизмов (СЦЭМ РК 8.04-11-2021). 2022 год;
- Сборник сметных цен в текущем уровне на перевозки грузов для строительства. Отдел 1 Автомобильные перевозки (СЦПГ РК 8.04-12-2021). 2022 год;
- Сборник сметных цен в текущем уровне на перевозки грузов для строительства. Отдел 2 Железнодорожные перевозки (СЦПГ РК 8.04-12-2021). 2022 год;
- Сборник сметных цен на затраты труда в строительстве. 2022 г. (СЦЗТ РК 8.04-13-2021);
- Сборники укрупненных показателей сметной стоимости конструктивов и видов работ (УСН РК 8.02-03-2021). 2022 год;

- Сборники укрупненных показателей сметной стоимости строительства зданий и сооружений. Объекты непроизводственного назначения (УСН РК 8.02-04-2021). 2022 год.
Приняты затраты:
- на временные здания и сооружения в соответствии со Сборником сметных норм затрат на строительство на строительство временных зданий и сооружений (НДЗ РК 8.04-05-2015), табл.1 п. 39, в размере - 1,3 % * 0,8 (коэф-т на реконструкцию НДЗ РК 8.04-05-2015, п.2.4).
- при производстве строительно-монтажных работ в климатических условиях III температурной зоны по отраслям (прил. п.2в), в размере -– %
Прочие затраты по главе 9 приняты в соответствии с разделом "Проект организации строительства".
Непредвиденные работы и затраты приняты по итогам глав 1-9 в размере 2 %
Стоимость проектных работ включена расчетная. Приложение - (№ расчета, сметы).
Стоимость инженерных изысканий включена расчетная. Приложение - (№ расчета, сметы).
Стоимость экспертизы включена расчетная. Приложение - (№ расчета, сметы).
Определены затраты на инжиниринговые услуги в строительстве:
- по техническому надзору;
(172577,383*3,24%) = 5591,507 тыс. тенге
- по авторскому надзору.
(172577,383*1,12%) = 1932,867 тыс. тенге
Месячный расчетный показатель на 2022 год составляет 3063 тенге, индекс изменения месячного расчетного показателя - 1,05.
Налог на добавленную стоимость на 2022 год - 12 %.

Сметная документация составлена с использованием программного обеспечения "SANA-2015". Версия 22.1.2Д от 11.03.22 г., в текущих ценах, введенных с 01.01.22 г.

СОСТАВИЛА: **Романова А.**

"SANA-2015". Версия 22.1.2Д от 11.03.22 г. Приложение 5 к НДОССС в РК Заказ 90159

Заказчик: ГУ "Каргалинский районный отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог". Форма 1

(наименование организации)

Утвержден: Утегенов А.Б.

Сводный сметный расчет в сумме **214607,061** тыс. тенге

В том числе:

налог на добавленную стоимость **22993,614** тыс. тенге

(ссылка на документ об утверждении)

"04" апреля 2022 г.

Сводный сметный расчет

«Реконструкция водопроводных сетей по улицам М.Ауэзова, Ш.Уалиханова, Заготзерно в селе Бадамша и на станции Кемпирсай Каргалинского района Актюбинской области»

(наименование стройки)

Составлен в текущих ценах по состоянию с 01.01.22 г.

№ п/п	Номера смет и расчетов, иные документы	Наименование разделов, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге			Общая сметная стоимость, тыс. тенге
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих работ и затрат	
1	2	3	4	5	6	7
		Раздел I Проектирование				
1		Проектные работы			8 009,722	8 009,722
2		Инженерные изыскания для строительства			2 361,230	2 361,230
3	Правила КВЭП	Средства на комплексную вневедомственную экспертизу			1 140,738	1 140,738
4		**Итого по разделу I**			**11 511,690**	**11 511,690**
		Раздел II Сметная стоимость подрядных работ				
5	СРСС	Сметная стоимость строительства	172 069,815		507,568	172 577,383
6		**Итого по разделу II**	**172 069,815**		**507,568**	**172 577,383**
		Раздел III Инжиниринговые услуги				
7	Правила оказания инж. услуг	Средства заказчика на технический надзор (172577,383*3,24%)			5 591,507	5 591,507
8	Правила оказания инж. услуг	Средства заказчика на авторский надзор (172577,383*1,12%)			1 932,867	1 932,867

9		**Итого по разделу III**		**7 524,374**	**7 524,374**
10		**Итого по сводному сметному расчету**	**172 069,815**	**19 543,632**	**191 613,447**
11	Налоговый кодекс РК	**Налог на добавленную стоимость (12 %)**		**22 993,614**	**22 993,614**
12		**Всего по сводному сметному расчету** в том числе оборудование, мебель и инвентарь поставки заказчика (без учета НДС) (справочно)	**172 069,815**	**42 537,246**	**214 607,061**

Директор ТОО «Макетстрой»: **Сәндібай Қ.О.**

Главный инженер проекта: **Сәндібай Қ.О.**

Начальник сметного отдела / Составила: **Романова А.**

"SANA-2015". Версия 22.1.2Д от 11.03.22 г. Приложение 4 к НДОССС в РК Заказ 90159

Заказчик: ГУ "Каргалинский районный отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог".
(наименование организации)

Форма 2

Утвержден: Утегенов А.Б.

Сметный расчет стоимости строительства в сумме **193286,669** тыс. тенге

В том числе:
налог на добавленную стоимость **20709,286** тыс. тенге

(ссылка на документ об утверждении)

"04" апреля 2022 г.

Сметный расчет стоимости строительства
«Реконструкция водопроводных сетей по улицам М.Ауэзова, Ш.Уалиханова, Заготзерно в селе Бадамша и на станции Кемпирсай Каргалинского района Актюбинской области»

(наименование стройки)

Составлен в текущих ценах по состоянию с 01.01.22 г.

№ п/п	Номера смет и расчетов, иные документы	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге			Общая сметная стоимость, тыс. тенге
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих работ и затрат	
1	2	3	4	5	6	7
		Глава 1. Подготовка территории строительства				
1	1-1	Подготовка территории к строительству			507,568	507,568
		Итого по главе 1			507,568	507,568
		Глава 2. Основные объекты строительства				
2	2-1	«Реконструкция водопроводных сетей по улицам М.Ауэзова, Ш.Уалиханова, Заготзерно в селе Бадамша и на станции Кемпирсай Каргалинского района Актюбинской области»	166 959,518			166 959,518
		Итого по главе 2	166 959,518			166 959,518
		Итого по главам 1-7	166 959,518		507,568	167 467,086
		сметная з/плата				38 299,322
		нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч				21,353
		Глава 8. Временные здания и сооружения				

3	НДЗ РК 8.04-05-2015 табл.1 п. 39	Временные здания и сооружения (1,3 %), К=0,8	1 736,379		1 736,379
		сметная з/плата (К=0,141)			244,829
		нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч			
		Итого по главе 8	1 736,379		1 736,379
		Итого по главам 1-8	168 695,897	507,568	169 203,465
		сметная з/плата			38 544,151
		нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч			21,353
		сметная з/плата (1,09 %)			1 838,785
		нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч			
		Итого по главам 1-9	168 695,897	507,568	169 203,465
		сметная з/плата			40 382,936
		нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч			21,353
4		**Непредвиденные работы и затраты (2 %)**	**3 373,918**		**3 373,918**
		Итого по сметному расчету:			
5		**- в текущих ценах с 01.01.22 г.**	**172 069,815**	**507,568**	**172 577,383**
6		**- в текущих и прогнозных ценах**	**172 069,815**	**507,568**	**172 577,383**
7	Налоговый кодекс РК	**Налог на добавленную стоимость (12 %)**		**20 709,286**	**20 709,286**
8		**Всего по сметному расчету**	**172 069,815**	**21 216,854**	**193 286,669**
		в том числе оборудование, мебель и инвентарь поставки заказчика (без учета НДС) (справочно)			

Директор ТОО «Макетстрой»: **Сәндібай Қ.О.**

Главный инженер проекта: **Сәндібай Қ.О.**

Начальник сметного отдела / Составила: **Романова А.**

Заказ 90159

Сводка затрат

«Реконструкция водопроводных сетей по улицам М.Ауэзова, Ш.Уалиханова, Заготзерно в селе Бадамша и на станции Кемпирсай Каргалинского района Актюбинской области»

(наименование стройки)

Составлена в текущих ценах с 01.01.22 г.

№ п/п	№ смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге				Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	Сметная заработная плата, тыс. тенге
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих затрат	Всего		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	1-1	Подготовка территории к строительству			507,568	507,568		
2	2-1	«Реконструкция водопроводных сетей по улицам М.Ауэзова, Ш.Уалиханова, Заготзерно в селе Бадамша и на станции Кемпирсай Каргалинского района Актюбинской области»	166959,518			166959,518	21,353	38299,322
Всего по сводке:			**166959,518**		**507,568**	**167467,086**	**21,353**	**38299,322**

Приложение 3 к НДОССС в РК

Заказ 90159

Наименование стройки: «Реконструкция водопроводных сетей по улицам М.Ауэзова, Ш.Уалиханова, Заготзерно в селе Бадамша и на станции Кемпирсай Каргалинского района Актюбинской области»

Форма 3

Объектная смета 1-1

на строительство Подготовка территории к строительству

(наименование объекта)

Сметная стоимость	**507,568**	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	**0**	тыс. чел-ч
Сметная заработная плата	**0**	тыс. тенге

Составлена в текущих ценах с 01.01.22 г.

№ п/п	Номера смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге				Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	Сметная заработная плата, тыс. тенге	Показатели единичной стоимости
			строительно-монтажных работ	оборудо-вания, мебели и инвентаря	прочих затрат	всего			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	1-1-1	Перенос проекта в натуру			507,568	507,568			
	Итого:				**507,568**	**507,568**			

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 90159 «Реконструкция водопроводных сетей по улицам М.Ауэзова, Ш.Уалиханова, Заготзерно в селе Бадамша и на станции Кемпирсай Каргалинского района Актюбинской области»
Регион Актюбинская обл.
Зона Каргалинский район
Текущие цены с 01.01.22 г., тенге
НДС 12 %
Временные (табл.1 п. 39) 1,3 %
Коэф. к временным 0,80
Температурная зона III
Коэф-т на ветер не введен
Учитываются климатические условия:
Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 1 группе работ 1,05
Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 2 группе работ 1,08
Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 3 группе работ 1,11
Непредвиденные работы и затраты 2 %
Объект № 1-1 Подготовка территории к строительству
Смета № 1-1-1 Перенос проекта в натуру
Сметная прибыль 8 %
Климатические условия учитываются
Коэф. на ЗП 1,00
Коэф. к накладн. расходам 1,00
Коэф. к условиям пр-ва строительных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва ремонтно-строит. работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва монтажных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва УСН УПСС 1,00

Коэф. к объему в смете 1

Коэф. для учета в объектной смете 1

Раздел 1 1.

1 951--10-0-01 Табл.1601-0204-20 СЦИ РК Разбивка геодезической строительной сетки, основных осейзданий и сооружений проложением ходов полигонометрии1-го разряда, при длине сторон сетки или расстоянии междузнаками по разбивочной линии 100 м: 1 км
ОбФ4=(3942.5+912.5+538.5+1500.4+20+74.6+8)/1000 = 6,9965 58595

2

951--10-0-01 Табл.1601-0204-20 СЦИ РК Разбивка геодезической строительной сетки, основных осейзданий и сооружений проложением теодолитных ходов(1:2000), при длине разбивочных сторон 100 м: 1 км ОбФ4=(3942.5+912.5+538.5+1500.4+20+74.6+8)/1000 = 6,9965 13951

* * * * *

Наименование стройки: «Реконструкция водопроводных сетей по улицам М.Ауэзова, Ш.Уалиханова, Заготзерно в селе Бадамша и на станции Кемпирсай Каргалинского района Актюбинской области» Заказ 90159

Наименование объекта: Подготовка территории к строительству

Форма 4

Локальная смета № 1-1-1

Перенос проекта в натуру

Основание:

Сметная стоимость, тыс. тенге **507,568**

Сметная заработная плата, тыс. тенге

Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч

Составлена в текущих ценах с 01.01.22 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами НР и СП сметной прибылью, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Раздел 1 1.										
1	**951--10-0-01Табл.1601-0204-20 СЦИ РК**	**Разбивка геодезической строительной сетки, основных осейзданий и сооружений проложением ходов полигонометрии1-го разряда, при длине сторон сетки или расстоянии междузнаками по разбивочной линии 100 м:**	**км**	**6,9965**	58595		409960		–	–	409960
					–		–		–	–	

2	**951--10-0-01Табл.1601-0204-20 СЦИ РК**	**Разбивка геодезической строительной сетки, основных осейзданий и сооружений проложением теодолитных ходов(1:2000), при длине разбивочных сторон 100 м:**	**км**	**6,9965**	13951	97608	–	–	97608
					–	–	–	–	

	Итого по разделу 1	**507 568**
	в том числе	
	- прочие затраты, тенге	507 568

	Итого по смете	**507 568**
	в том числе	
	- прочие затраты, тенге	507 568

Составил _____ Романова А.

Проверил _____ СәндібайҚ.О.

Заказ 90159

Наименование стройки: «Реконструкция водопроводных сетей по улицам М.Ауэзова, Ш.Уалиханова, Заготзерно в селе Бадамша и на станции Кемпирсай Каргалинского района Актюбинской области»

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

Перенос проекта в натуру

Составлена в текущих ценах с 01.01.22 г.

Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу измерения, тенге ——— в т.ч. ЗП маш.	Стоимость всего, тенге
1	2	3	4	5	6
	Трудовые ресурсы				
	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	0		
	Средневзвешенный разряд работы		0		
	Итого ФОТ				**–**
	Прочие затраты				
1 951--10-0-01	Разбивка геодезической строительной сетки, основных осейзданий и сооружений проложением теодолитных ходов(1:2000), при длине разбивочных сторон 100 м:	км	6,9965	13951,00	97608
2 951--10-0-01	Разбивка геодезической строительной сетки, основных осейзданий и сооружений проложением ходов полигонометрии1-го разряда, при длине сторон сетки или расстоянии междузнаками по разбивочной линии 100 м:	км	6,9965	58595,00	409960
	Итого по прочим затратам				**507568**

Приложение 3 к НДОССС в РК

Заказ 90159

Наименование стройки: «Реконструкция водопроводных сетей по улицам М.Ауэзова, Ш.Уалиханова, Заготзерно в селе Бадамша и на станции Кемпирсай Каргалинского района Актюбинской области»

Форма 3

Объектная смета 2-1

«Реконструкция водопроводных сетей по улицам М.Ауэзова, Ш.Уалиханова, Заготзерно в селе Бадамша и на станции Кемпирсай

на строительство Каргалинского района Актюбинской области»

(наименование объекта)

Сметная стоимость	**166959,518**	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	**21,353**	тыс. чел-ч
Сметная заработная плата	**38299,322**	тыс. тенге

Составлена в текущих ценах с 01.01.22 г.

№ п/п	Номера смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге				Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	Сметная заработная плата, тыс. тенге	Показатели единичной стоимости
			строительно-монтажных работ	оборудо-вания, мебели и инвентаря	прочих затрат	всего			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	2-1-1	Наружные сети водопровода	158040,486			158040,486	20,84	37331,347	
2	2-1-2	Устройство пересечения водопроводных сетей с железорозными путями станции Кемпирсай	8389,376			8389,376	0,455	856,158	
3	2-1-3	Устройство пересечения водопроводной сети с существующим магистральным кабелем ВОЛС АО "Трансгелеком" на станции Кемпирсай в районе ж/д путей 83км ПК9+97м	529,656			529,656	0,058	111,817	
	Итого:		**166959,518**			**166959,518**	**21,353**	**38299,322**	

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 90159 «Реконструкция водопроводных сетей по улицам М.Ауэзова, Ш.Уалиханова, Заготзерно в селе Бадамша и на станции Кемпирсай Каргалинского района Актюбинской области»
Регион Актюбинская обл.
Зона Каргалинский район
Текущие цены с 01.01.22 г., тенге
НДС 12 %
Временные (табл.1 п. 39) 1,3 %
Коэф. к временным 0,80
Температурная зона III
Коэф-т на ветер не введен
Учитываются климатические условия:
Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 1 группе работ 1,05
Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 2 группе работ 1,08
Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 3 группе работ 1,11
Непредвиденные работы и затраты 2 %
Объект № 2-1 «Реконструкция водопроводных сетей по улицам М.Ауэзова, Ш.Уалиханова, Заготзерно в селе Бадамша и на станции Кемпирсай Каргалинского района Актюбинской области»
Смета № 2-1-1 Наружные сети водопровода РП 21.2018.0.НВ
Сметная прибыль 8 %
Климатические условия учитываются
Коэф. на ЗП 1,00
Коэф. к накладн. расходам 1,00
Коэф. к условиям пр-ва строительных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва ремонтно-строит. работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва монтажных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва УСН УПСС 1,00

	Коэф. к объему в смете 1	
	Коэф. для учета в объектной смете 1	
	Раздел 1 УЗЛЫ подключения к индивидуальным потребителям	
1	1122-0801-0201	ОбФ1=64+162 = 226
2	241-215-0225	64
3	241-211-0408	162
4	1122-0901-0101	ОбФ2=81+81 = 162
5	242-204-0502	81
6	242-204-0501	81
7	1122-0801-0202	81
8	241-209-0802 Тройник полиэтиленовый компрессионный переходной, PN 10 размерами 25х15х25 мм	81
9	1122-0801-0201	12
10	241-208-1506	12
11	1122-0801-0202	17
12	241-209-1101	17
13	241-116-0307	34
14	241-214-0402	34
15	1122-0901-0101	18
16	242-101-0601	18
17	241-116-0310	56
18	241-214-0405	56
19	1122-0901-0103	28
20	242-101-0603	28
21	1122-1001-0103	10
22	244-404-0108	10
23	1122-0801-0105	ОбФ3=39.9*10/1000 = 0,399
	Ресурс удален 261-301-0254	
24	241-515-0201	10
25	1134-0201-0804 Установка указателя на стене "Пожарный гидрант"	20
26	214-101-0101	0,00664 (Коб=20)
27	1113-0301-0407	0,4225 (Коб=20)
28	1113-0301-1406 Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 в три слоя	0,4225 (Коб=60)
29	1122-0801-0201	18
30	241-210-0306	1
31	241-215-0115	17
32	1122-0801-0202	10

33	241-209-1006	10
34	1122-0801-0201	ОбФ4=10*2 = 20
35	241-208-1503	3
36	241-208-1203	3
37	241-208-1506	7
38	241-208-1206	7
39	1122-1001-0101	5
40	242-402-0103	5
41	1122-0801-0203	1
42	241-212-0102	1
43	1122-0801-0201	4
44	241-213-0107	4
	Раздел 2 Укладка трубопрвода ф110х5,3мм -3942.5м	
45	1101-0101-0362	ОбФ5=(47518.75-1426)/4038.1*3942.5 = 45001,52717
46	1101-0205-0302	1392,2
47	1101-0104-0106 Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м (перемещение в отвал и обратно)	46393,727 (Коб=2)
48	1101-0205-0502	1376,62
49	1101-0104-0402	44506,735
50	1101-0201-0301	ОбФ6=44506.735 = 44506,735
51	1101-0201-0307	ОбФ6=44506.735 = 44506,735 (Коб=2)
52	1123-0101-0101	ОбФ44=3942.5*1.0*0.1 = 394,25
53	1122-0501-0401	ОбФ56=3.9425-0.019-0.028-0.017-0.025-0.007 = 3,8465
54	241-201-0812	3942,5 (Коб=1,01)
55	1116-1101-0102	3942,5
56	1122-0701-0103	3,9425
57	1122-0601-0603	3,9425
	Раздел 3 Укладка трубопровода 2ф110х5,3мм-912,5м	
58	1101-0101-0362	ОбФ7=17089.44-512.7 = 16576,74
59	1101-0205-0302	512,7
60	1101-0104-0106 Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м (перемещение в отвал и обратно)	17089,44 (Коб=2)
61	1101-0205-0502	504
62	1101-0104-0402	16294,4
63	1101-0201-0301	ОбФ8=16798.36-504 = 16294,36
64	1101-0201-0307	ОбФ8=16798.36-504 = 16294,36 (Коб=2)

65	1123-0101-0101	ОбФ45=912.5*1.0*0.1 = 91,25
66	1122-0501-0401	ОбФ57=1.825-0.023*2 = 1,779
67	241-201-0812	1825 (Коб=1,01)
68	1116-1101-0102	1825
69	1122-0701-0103	1,825
70	1122-0601-0603	1,825
	Раздел 4 Укладка трубопрвода ф63х3мм -538,5м	
71	1101-0101-0362	4826,554
72	1101-0205-0302	149,274
73	1101-0104-0106 Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м (перемещение в отвал и обратно)	4975,827 (Коб=2)
74	1101-0205-0502	147,317
75	1101-0104-0402	4762,247
76	1101-0201-0301	ОбФ10=4762.247 = 4762,247
77	1101-0201-0307	ОбФ10=4762.247 = 4762,247 (Коб=2)
78	1123-0101-0101	ОбФ46=538.5*1*0.1 = 53,85
79	1122-0501-0102 Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 63 мм. Укладка	ОбФ58=0.5385-0.0146-0.016 = 0,5079
80	241-201-0809	538,5 (Коб=1,01)
81	1122-0701-0101	0,5385
82	1122-0601-0602	0,5385
	Раздел 5 Укладка трубопрвода ф25х1,5мм -1500,4м	
83	1101-0101-0362	11834,143
84	1101-0205-0302	366,044
85	1101-0104-0106 Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м (перемещение в отвал и обратно)	12200,187 (Коб=2)
86	1101-0205-0502	364,5
87	1101-0104-0402	11786,169
88	1101-0201-0301	ОбФ12=11786.169 = 11786,169
89	1101-0201-0307	ОбФ12=11786.169 = 11786,169 (Коб=2)
90	1123-0101-0101	ОбФ47=1500.4*0.525*0.1 = 78,771
91	1122-0501-0101 Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 25 мм. Укладка	1,5004
92	241-201-0602	1500,4 (Коб=1,01)
93	1122-0701-0101	1,5004
94	1122-0601-0601	1,5004
	Раздел 6 Прокладка футляров ф377х6 (длиной 19,7,23*2,17,25,28,)	

95	1122-0301-0109 Трубы водопроводные стальные, диаметр 350 мм. Укладка футляра ф377*6мм ОбФ13=(19+7+23+23+17+25+28+0)/1000 = 0,142
96	241-102-0246 ОбФ14=19+23+23+7+17+25+28 = 142
97	1122-1401-0301 Трубы диаметром 100 мм. Протаскивание в футляр 142
98	1122-1401-0401 Концы футляра диаметром 800 мм. Заделка битумом и прядью применен коэф к диаметру трубы 0,47 ОбФ16=1+1+2+1+1+1 = 7 (Коб=0,47)
99	1122-0601-0309 0,142
	Раздел 7 Прокладка футляров ф325х6мм длиной 14,6 и 16м
100	1122-0301-0108 Трубы водопроводные стальные, диаметр 300 мм. Укладка футляров ОбФ17=14.6/1000+16/1000 = 0,0306
101	241-102-0240 30,6
102	1122-1401-0301 Трубы диаметром 100 мм. Протаскивание в футляр 30,6
103	
	1122-1401-0401 Концы футляра диаметром 800 мм. Заделка битумом и прядью применен коэф к диаметру трубы 0,41 2 (Коб=0,41)
104	1122-0601-0308 0,0306
	Раздел 8 Прокладка гильз длиной 200мм
105	1122-0301-0101 Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка гильз ОбФ18=81*0.2/1000 = 0,0162
106	241-102-0137 16,2
107	1116-1201-0101 162
108	1122-0601-0301 0,0162
109	1122-0301-0104 Трубы водопроводные стальные, диаметр 125 мм. Укладка гильз ОбФ19=22*0.2/1000 = 0,0044
110	241-102-0207 ОбФ20=22*0.2 = 4,4
111	1116-1201-0102 44
112	1122-0601-0304 ОбФ19=22*0.2/1000 = 0,0044
113	1122-0301-0105 Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм. Укладка гильз ОбФ22=0.2*94/1000 = 0,0188
114	241-102-0218 ОбФ23=94*0.2 = 18,8
115	1116-1201-0102 ОбФ21=94*2 = 188
116	1122-0601-0305 0,0188
	Раздел 9 Узел учета (без монтажа)
117	244-301-0401 81
118	242-404-0802 81
119	242-307-0201 81
	Раздел 10 Колодец водопроводный ф 1500мм-54шт
120	1101-0101-0362 ОбФ24=3747.06-37.47 = 3709,59
121	1101-0205-0302 37,47
122	1101-0104-0106 Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м (перемещение в отвал и обратно) 3747,06 (Коб=2)

123 1101-0205-0502 34,65
124 1101-0104-0402 ОбФ25=3465.70-34.65 = 3431,05
125 1101-0201-0501 ОбФ25=3465.70-34.65 = 3431,05
126 1101-0104-0106 281,36
127 1101-0201-0501 281,36
128 1122-1301-0101 Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих ф1500мм
ОбФ28=0.18*54+0.4*109+0.265*56+0.27*54+0.05*55+0.02*61 = 86,71
129 225-101-0602 54
130 225-101-0109 109
131 225-101-0108 56
132 225-101-0610 54
133 225-101-0101 55
134 225-101-0201 61
135 244-202-0101 53
136 244-202-0108 2
137 222-506-0501 ОбФ29=(23.52*48+20.3*2+26.74*2+30*3)/1000 = 1,31304
138 1115-0403-1004 ОбФ48=1.313*25 = 32,825
139 1108-0101-0307 ОбФ31=3.1415*1.5*2.950*54 = 750,66143
140 1108-0101-0202 Основание под отмостку щебеночное. Устройство ОбФ32=0.2512*54 = 13,5648
141 1106-0101-0114 Плиты фундаментные бетонные плоские. Устройство отмостки ОбФ33=0.314*54 = 16,956

Раздел 11 Колодец водопроводный ф 2000мм-12шт

142 1101-0101-0362 909,54
143 1101-0205-0302 9,18
144 1101-0104-0106 Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м (перемещение в отвал и обратно) 918,72 (Коб=2)
145 1101-0205-0502 8,13
146 1101-0104-0402 804,51
147 1101-0201-0501 804,51
148 1101-0104-0106 106,08
149 1101-0201-0501 106,08
150 1122-1301-0101 Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих ф2000мм ОбФ49=2.84*2 = 5,68
151 225-101-0603 2
152 225-101-0110 2
153 225-101-0111 4
154 225-101-0614 2
155 225-101-0201 2

156	225-101-0101	2
157	225-101-0101	1
158	244-202-0101	2
159	222-506-0501	ОбФ38=23.52/1000*2 = 0,04704
160	1115-0403-1004	ОбФ39=0.047*25 = 1,175
161	1108-0101-0307	ОбФ40=3.1415*2*2.63 = 16,52429
162	1108-0101-0202 Основание под отмостку щебеночное. Устройство	ОбФ41=0.314*2 = 0,628
163	1106-0101-0114 Плиты фундаментные бетонные плоские. Устройство отмостки	ОбФ42=0.392*2 = 0,784
164	1122-1301-0102	ОбФ50=3.72*8+3.77+3.74 = 37,27
165	225-101-0603	10
166	225-101-0111	3 (Коб=10)
167	225-101-0110	2 (Коб=10)
168	225-101-0614	10
169	225-101-0201	11
170	225-101-0101	11
171	244-202-0101	10
172	222-506-0501	ОбФ51=30/1000*10 = 0,3
173	1115-0403-1004	ОбФ52=0.3*25 = 7,5
174	1108-0101-0202 Основание под отмостку щебеночное. Устройство	ОбФ53=0.314*10 = 3,14
175	1106-0101-0114 Плиты фундаментные бетонные плоские. Устройство отмостки	ОбФ54=0.392*10 = 3,92
	Раздел 12 Разборка и восстановление асфальтобетонного покрытия	
176	1218-0101-1204	3
177	1218-0101-1202	4,5
178	1218-0101-0901	30
179	1127-0602-0303	30
	Ресурс заменен 261-101-0223->212-501-0104	
	Ресурс заменен 261-107-0110->216-201-0301	
	Ресурс удален 261-101-0223	
	Ресурс удален 261-107-0110	
180	1127-0602-0403	30 (Коб=4)
	Ресурс заменен 261-101-0223->212-501-0104	
	Ресурс заменен 261-107-0110->216-201-0301	
	Ресурс удален 261-101-0223	
	Ресурс удален 261-107-0110	
181	1127-0602-0301	30
	Ресурс заменен 261-101-0223->212-501-0204	

Ресурс заменен 261-107-0110->216-201-0301
Ресурс удален 261-101-0223
Ресурс удален 261-107-0110
* * * * *

Наименование стройки: «Реконструкция водопроводных сетей по улицам М.Ауэзова, Ш.Уалиханова, Заготзерно в селе Бадамша и на станции Кемпирсай Каргалинского района Актюбинской области» Заказ 90159

Наименование объекта: «Реконструкция водопроводных сетей по улицам М.Ауэзова, Ш.Уалиханова, Заготзерно в селе Бадамша и на станции Кемпирсай Каргалинского района Актюбинской области»

Форма 4

Локальная смета № 2-1-1

Наружные сети водопровода

Основание: РП 21.2018.0.НВ

Сметная стоимость, тыс. тенге	**158040,486**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**37331,347**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**20,839**

Составлена в текущих ценах с 01.01.22 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами НР и СП сметной прибылью, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел 1 УЗЛЫ подключения к индивидуальным потребителям											
1	**1122-0801-0201**	**Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка НР=99 %**	**шт.**	**226**	1992,91	1265,92	450398	286098	–	243758	749688
					726,99	362,48	164300	81920	–	55532	
2	**241-215-0225**	**Седло зажимное с усиливающим кольцом, PN 16 размерами 110x1"**	**шт.**	**64**	1223		78272		78272	–	84534

				–		–		–	6262	
3	241-211-0408	**Муфта полиэтиленовая компрессионная переходная с наружной резьбой, PN 10 размерами 25х3/4"**	**шт.**	**162**	144		23328		23328	–	25194
					–		–		–	1866	
4	1122-0901-0101	**Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 50 мм. Установка НР=99 %**	**задвижка или клапан**	**162**	1695,42	42,97	274658	6961	26220	242125	558126
					1490,6	19,1	241477	3094	–	41343	
5	242-204-0502	**Кран шаровый стальной муфтовый (В-В), полнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200 °С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 20**	**шт.**	**81**	7217		584577		584577	–	631343
					–		–		–	46766	
6	242-204-0501	**Кран шаровый стальной муфтовый (В-В), полнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200 °С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 15**	**шт.**	**81**	6586		533466		533466	–	576143
					–		–		–	42677	
7	1122-0801-0202	**Фасонные части полиэтиленовые: тройники. Установка НР=99 %**	**шт.**	**81**	2937,33	1864,4	237924	151016	–	128854	396120

				1072,93	533,94	86907	43249	–	29342	
8	241-209-0802	**Тройник полиэтиленовый компрессионный переходной, PN 10 размерами 25х15х25 мм**	**шт.**	**81**	480		38880		38880	–	41990
					–		–		–	3110	
9	1122-0801-0201	**Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка НР=99 %**	**шт.**	**12**	1992,91	1265,92	23915	15191	–	12943	39807
					726,99	362,48	8724	4350	–	2949	
10	241-208-1506	**Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 17 PN 10 диаметром 110 мм**	**шт.**	**12**	2362		28344		28344	–	30612
					–		–		–	2268	
11	1122-0801-0202	**Фасонные части полиэтиленовые: тройники. Установка НР=99 %**	**шт.**	**17**	2937,33	1864,4	49935	31695	–	27044	83137
					1072,93	533,94	18240	9077	–	6158	
12	241-209-1101	**Тройник полиэтиленовый сварной переходной ПЭ 100 SDR 17, PN 10 размерами 110х63х110мм**	**шт.**	**17**	5865		99705		99705	–	107681
					–		–		–	7976	

13	**241-116-0307**	**Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм**								
		шт.	**34**	1800		61200		61200	–	66096
				–		–		–	4896	
14	**241-214-0402**	**Втулка под фланец полиэтиленовая сварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм**								
		шт.	**34**	712		24208		24208	–	26145
				–		–		–	1937	
15	**1122-0901-0101**	**Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 50 мм. Установка НР=99 %**								
		задвижка или клапан	**18**	1695,42	42,97	30518	773	2913	26903	62015
				1490,6	19,1	26831	344	–	4594	
16	**242-101-0601**	**Задвижка фланцевая с обрезиненным клином, с невыдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды, Т до +75 °С, PN 16, марки 30ч39р ГОСТ 5762-2002 DN 50**								
		шт.	**18**	18557		334026		334026	–	360748
				–		–		–	26722	
17	**241-116-0310**	**Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм**								
		шт.	**56**	3291		184296		184296	–	199040
				–		–		–	14744	

18	**241-214-0405**	**Втулка под фланец полиэтиленовая сварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 110 мм**	**шт.**	**56**	1623		90888		90888	–	98159
					–		–		–	7271	
19	**1122-0901-0103**	**Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 100 мм. Установка НР=99 %**	**задвижка или клапан**	**28**	2807,46	128,9	78609	3609	8600	67324	157608
					2371,4	57,31	66399	1605	–	11675	
20	**242-101-0603**	**Задвижка фланцевая с обрезиненным клином, с невыдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды, Т до +75 °С, PN 16, марки 30ч39р ГОСТ 5762-2002 DN 100**									
			шт.	**28**	37572		1052016		1052016	–	1136177
					–		–		–	84161	
21	**1122-1001-0103**	**Гидранты пожарные. Установка НР=99 %**	**шт.**	**10**	3676,85	266,98	36769	2670	4988	29928	72033
					2911,11	111,9	29111	1119	–	5336	
22	**244-404-0108**	**Гидрант пожарный подземный ГОСТ 8220-85 Н 2250 мм**	**шт.**	**10**	56794		567940		567940	–	613375
					–		–		–	45435	
23	**1122-0801-0105**	**Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка НР=99 %**	**т фасонных частей**	**0,399**	1431093,9	692387,24	571006	276263	9867	366756	1012783

				713978,53	214495,58	284877	85584	–	75021	
24	**241-515-0201**	**Подставка пожарная фланцевая ППФ ГОСТ 5525-88 диаметром 100 мм**	**шт.**	**10**	151884		1518840		1518840	–	1640347
					–		–		–	121507	
25	**1134-0201-0804**	**Установка указателя на стене "Пожарный гидрант" НР=76 %**	**шт.**	**20**	941,85	–	18837	–	–	14316	35805
					941,85	–	18837	–	–	2652	
26	**214-101-0101**	**Прокат тонколистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 16523-97 толщиной от 0,55 до 2 мм К=20,000;**	**т**	**0,1328**	477225		63375		63375	–	68445
					–		–		–	5070	
27	**1113-0301-0407**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ВЛ-02 за один раз НР=69 % К=20,000;**	**м2**	**8,45**	346,59	3,46	2929	29	2509	273	3458
					46,26	0,54	391	5	–	256	
28	**1113-0301-1406**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 в три слоя НР=69 % К=60,000;**	**м2**	**25,35**	93,51	2,19	2370	56	1418	625	3235
					35,39	0,36	897	9	–	240	

29	**1122-0801-0201**	**Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка НР=99 %**	**шт.**	**18**	1992,91	1265,92	35872	22787	–	19415	59710
					726,99	362,48	13086	6525	–	4423	
30	**241-210-0306**	**Переход полиэтиленовый сварной ПЭ 100 SDR 17, PN 10 размерами 110х63 мм**	**шт.**	**1**	1093		1093		1093	–	1180
					–		–		–	87	
31	**241-215-0115**	**Седло зажимное с усиливающим кольцом, PN 10 размерами 63х1"**	**шт.**	**17**	1204		20468		20468	–	22105
					–		–		–	1637	
32	**1122-0801-0202**	**Фасонные части полиэтиленовые: тройники. Установка НР=99 %**	**шт.**	**10**	2937,33	1864,4	29373	18644	–	15907	48902
					1072,93	533,94	10729	5339	–	3622	
33	**241-209-1006**	**Тройник полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм**	**шт.**	**10**	2468		24680		24680	–	26654
					–		–		–	1974	
34	**1122-0801-0201**	**Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка НР=99 %**	**шт.**	**20**	1992,91	1265,92	39858	25318	–	21572	66344
					726,99	362,48	14540	7250	–	4914	

35	**241-208-1503**	**Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 17 PN 10 диаметром 63 мм (2отвода заменить отвод 135градусов)**	**шт.**	**3**	838		2514		2514	–	2715
					–		–		–	201	
36	**241-208-1203**	**Отвод полиэтиленовый сварной от 45° до 60° ПЭ 100 SDR 17 PN 10 диаметром 63 мм**	**шт.**	**3**	743		2229		2229	–	2407
					–		–		–	178	
37	**241-208-1506**	**Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 17 PN 10 диаметром 110 мм (2 отвода заменить 135градусов)**	**шт.**	**7**	2362		16534		16534	–	17857
					–		–		–	1323	
38	**241-208-1206**	**Отвод полиэтиленовый сварной от 45° до 60° ПЭ 100 SDR 17 PN 10 диаметром 110 мм**	**шт.**	**7**	891		6237		6237	–	6736
					–		–		–	499	
39	**1122-1001-0101**	**Вантузы одинарные. Установка НР=99 %**	**шт.**	**5**	3121,59	85,94	15608	430	955	14271	32269
					2844,75	38,21	14224	191	–	2390	

40	**242-402-0103**	**Вантуз воздушный чугунный фланцевый, одноступенчатый (однокамерный), уплотнение EPDM для водоснабжения, Т до +80 °С, PN 10/16 DN 100**								
		шт.	**5**	145221		726105		726105	–	784193
				–		–		–	58088	
41	**1122-0801-0203**	**Фасонные части полиэтиленовые: крестовины. Установка НР=99 %**								
		шт.	**1**	3979,82	2525,84	3980	2526	–	2155	6626
				1453,98	722,68	1454	723	–	491	
42	**241-212-0102**	**Крестовина полиэтиленовая сварная ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм**								
		шт.	**1**	1775		1775		1775	–	1917
				–		–		–	142	
43	**1122-0801-0201**	**Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка НР=99 %**								
		шт.	**4**	1992,91	1265,92	7972	5064	–	4314	13269
				726,99	362,48	2908	1450	–	983	
44	**241-213-0107**	**Заглушка полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм**								
		шт.	**4**	2306		9224		9224	–	9962
				–		–		–	738	
		Итого по разделу 1				**9 982 690**				

	в том числе									
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					1 003 932				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					849 130				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					251 834				
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					6 151 690				
	- накладные расходы, тенге					1 238 483				
	в т.ч. зарплата, тенге					111 463				
	- сметная прибыль (8 %), тенге					739 456				
	Раздел 2 Укладка трубопрвода ф110х5,3мм -3942.5м									
45	**1101-0101-0362**	**Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3 НР=72 %**	**м3 грунта**	**45001,52717**	210,57	210,57	9475972	9475972	–	1583118	11943817
					–	48,86	–	2198775	–	884727	
46	**1101-0205-0302**	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР=72 %**	**м3 грунта**	**1392,2**	2377,78	–	3310345	–	–	2383448	6149296
					2377,78	–	3310345	–	–	455503	
47	**1101-0104-0106**	**Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м (перемещение в отвал и обратно) НР=72 % К=2,000;**	**м3 грунта**	**92787,454**	67,06	67,06	6222327	6222327	–	1241942	8061411
					–	18,59	–	1724919	–	597142	

48	**1101-0205-0502**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР=72 %**	**м3 грунта**	**1376,62**	1240,76	–	1708055	–	–	1229800	3172883
					1240,76	–	1708055	–	–	235028	
49	**1101-0104-0402**	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 НР=72 %**	**м3 грунта**	**44506,735**	54,65	54,65	2432293	2432293	–	493491	3159847
					–	15,4	–	685404	–	234063	
50	**1101-0201-0301**	**Грунт. Уплотнение самоходными вибрационными катками 2,2 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см НР=72 %**	**м3 уплотненного грунта**	**44506,735**	122,29	122,29	5442729	5442729	–	1128299	7096710
					–	35,21	–	1567082	–	525682	
51	**1101-0201-0307**	**Грунт. Уплотнение самоходными вибрационными катками 2,2 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 25 см НР=72 % К=2,000;**	**м3 уплотненного грунта**	**89013,47**	9,04	9,04	804682	804682	–	244822	1133464
					–	3,82	–	340031	–	83960	
52	**1123-0101-0101**	**Основание под трубопроводы песчаное. Устройство НР=99 %**	**м3 основания**	**394,25**	9194,64	217,87	3624987	85895	2948990	610297	4574107
					1496,77	66,86	590102	26360	–	338823	

53	**1122-0501-0401**	**Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 110 мм. Укладка в траншею НР=99 %**	**км трубопровода**	**3,8465**	564148,56	265501,6	2169997	1021252	–	1437447	3896040
					298646,96	78830,31	1148746	303221	–	288596	
54	**241-201-0812**	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х5,3 мм К=1,010;**	**м**	**3981,925**	1369		5451255		5451255	–	5887355
					–		–		–	436100	
55	**1116-1101-0102**	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое НР=98 %**	**м трубопровода**	**3942,5**	116,59	1,51	459656	5953	1735	442929	974792
					114,64	–	451968	–	–	72207	
56	**1122-0701-0103**	**Трубопроводы диаметром 100 мм. Промывка с дезинфекцией НР=99 %**	**км трубопровода**	**3,9425**	96269,37	–	379542	–	54779	321515	757142
					82374,77	–	324763	–	–	56085	
57	**1122-0601-0603**	**Стыки и фасонные части стальных трубопроводов диаметром 100 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции НР=99 %**	**км трубопровода**	**3,9425**	310058,43	67731,3	1222405	267031	408435	635863	2006930

				138729,13	24184,1	546940	95346	–	148662	
	Итого по разделу 2					**58 813 794**				
	в том числе									
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					8 080 919				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					25 758 134				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					6 941 138				
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					8 865 194				
	- накладные расходы, тенге					11 752 971				
	в т.ч. зарплата, тенге					1 057 767				
	- сметная прибыль (8 %), тенге					4 356 578				
	Раздел 3 Укладка трубопровода 2ф110х5,3мм-912,5м									
58	**1101-0101-0362**	**Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3 НР=72 %**	**м3 грунта**	**16576,74**	210,57	210,57	3490564	3490564	–	583157	4399619
					–	48,86	–	809940	–	325898	
59	**1101-0205-0302**	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР=72 %**	**м3 грунта**	**512,7**	2377,78	–	1219088	–	–	877743	2264577
					2377,78	–	1219088	–	–	167746	

60	**1101-0104-0106**	**Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м (перемещение в отвал и обратно) НР=72 % К=2,000;**	**м3 грунта**	**34178,88**	67,06	67,06	2292036	2292036	–	457477	2969474
					–	18,59	–	635385	–	219961	
61	**1101-0205-0502**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР=72 %**	**м3 грунта**	**504**	1240,76	–	625343	–	–	450247	1161637
					1240,76	–	625343	–	–	86047	
62	**1101-0104-0402**	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 НР=72 %**	**м3 грунта**	**16294,4**	54,65	54,65	890489	890489	–	180672	1156854
					–	15,4	–	250934	–	85693	
63	**1101-0201-0301**	**Грунт. Уплотнение самоходными вибрационными катками 2,2 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см НР=72 %**	**м3 уплотненного грунта**	**16294,36**	122,29	122,29	1992637	1992637	–	413081	2598175
					–	35,21	–	573724	–	192457	

64 1101-0201-0307	**Грунт. Уплотнение самоходными вибрационными катками 2,2 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 25 см НР=72 % К=2,000;**	**м3 уплотненного грунта**	**32588,72**	9,04	9,04	294602	294602	–	89632	414973
				–	3,82	–	124489	–	30739	
65 1123-0101-0101	**Основание под трубопроводы песчаное. Устройство НР=99 %**	**м3 основания**	**91,25**	9194,64	217,87	839011	19881	682550	141254	1058686
				1496,77	66,86	136580	6101	–	78421	
66 1122-0501-0401	**Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 110 мм. Укладка в траншею НР=99 %**	**км трубопровода**	**1,779**	564148,56	265501,6	1003620	472327	–	664817	1801912
				298646,96	78830,31	531293	140239	–	133475	
67 241-201-0812	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х5,3 мм К=1,010;**	**м**	**1843,25**	1369		2523409		2523409	–	2725282
				–		–		–	201873	
68 1116-1101-0102	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое НР=98 %**	**м трубопровода**	**1825**	116,59	1,51	212777	2756	803	205034	451236

				114,64	–	209218	–	–	33425	
69	**1122-0701-0103**	**Трубопроводы диаметром 100 мм. Промывка с дезинфекцией НР=99 %**	**км трубопровода**	**1,825**	96269,37	–	175692	–	25358	148831	350485
					82374,77	–	150334	–	–	25962	
70	**1122-0601-0603**	**Стыки и фасонные части стальных трубопроводов диаметром 100 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции НР=99 %**	**км трубопровода**	**1,825**	310058,43	67731,3	565857	123610	189066	294344	929017
					138729,13	24184,1	253181	44136	–	68816	

Итого по разделу 3	**22 281 927**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	3 125 037
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	9 578 902
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	2 584 948
- материалы, изделия и конструкции, тенге	3 421 186
- накладные расходы, тенге	4 506 289
в т.ч. зарплата, тенге	405 566
- сметная прибыль (8 %), тенге	1 650 513

Раздел 4 Укладка трубопрвода ф63х3мм -538,5м

71	**1101-0101-0362**	**Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3 НР=72 %**	**м3 грунта**	**4826,554**	210,57	210,57	1016327	1016327	–	169794	1281011
					–	48,86	–	235825	–	94890	
72	**1101-0205-0302**	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР=72 %**	**м3 грунта**	**149,274**	2377,78	–	354941	–	–	255558	659339
					2377,78	–	354941	–	–	48840	
73	**1101-0104-0106**	**Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м (перемещение в отвал и обратно) НР=72 % К=2,000;**	**м3 грунта**	**9951,654**	67,06	67,06	667358	667358	–	133201	864604
					–	18,59	–	185001	–	64045	
74	**1101-0205-0502**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР=72 %**	**м3 грунта**	**147,317**	1240,76	–	182785	–	–	131605	339541
					1240,76	–	182785	–	–	25151	
75	**1101-0104-0402**	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 НР=72 %**	**м3 грунта**	**4762,247**	54,65	54,65	260257	260257	–	52804	338106
					–	15,4	–	73339	–	25045	

76	**1101-0201-0301**	**Грунт. Уплотнение самоходными вибрационными катками 2,2 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см НР=72 %**	**м3 уплотненного грунта**	**4762,247**	122,29	122,29	582375	582375	–	120729	759352
					–	35,21	–	167679	–	56248	
77	**1101-0201-0307**	**Грунт. Уплотнение самоходными вибрационными катками 2,2 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 25 см НР=72 % К=2,000;**	**м3 уплотненного грунта**	**9524,494**	9,04	9,04	86101	86101	–	26196	121281
					–	3,82	–	36384	–	8984	
78	**1123-0101-0101**	**Основание под трубопроводы песчаное. Устройство НР=99 %**	**м3 основания**	**53,85**	9194,64	217,87	495131	11732	402798	83359	624769
					1496,77	66,86	80601	3600	–	46279	
79	**1122-0501-0102**	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 63 мм. Укладка НР=99 %**	**км трубопровода**	**0,5079**	443803,89	115871,4	225408	58851	1158	180899	438812
					325652,91	34114,13	165399	17327	–	32505	
80	**241-201-0809**	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 ГОСТ 18599-2001 размерами 63х3,0 мм К=1,010;**	**м**	**543,885**	446		242573		242573	–	261979
					–		–		–	19406	

81	**1122-0701-0101**	**Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией НР=99 %**	**км трубопровода**	**0,5385**	85863,2	–	46237	–	1879	43915	97364
					82374,77	–	44359	–	–	7212	
82	**1122-0601-0602**	**Стыки и фасонные части стальных трубопроводов диаметром 75 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции НР=99 %**	**км трубопровода**	**0,5385**	280701,39	67214,67	151158	36195	40257	86780	256973
					138729,13	24050,38	74706	12951	–	19035	

Итого по разделу 4	**6 043 131**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	902 791
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	2 719 196
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	732 106
- материалы, изделия и конструкции, тенге	688 665
- накладные расходы, тенге	1 284 840
в т.ч. зарплата, тенге	115 636
- сметная прибыль (8 %), тенге	447 640

Раздел 5 Укладка трубопрвода ф25х1,5мм -1500,4м

83	**1101-0101-0362**	**Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3 НР=72 %**	**м3 грунта**	**11834,143**	210,57	210,57	2491915	2491915	–	416316	3140889

				–	48,86	–	578216	–	232658	
84	**1101-0205-0302**	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР=72 %**	**м3 грунта**	**366,044**	2377,78	–	870372	–	–	626668	1616803
					2377,78	–	870372	–	–	119763	
85	**1101-0104-0106**	**Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м (перемещение в отвал и обратно) НР=72 % К=2,000;**	**м3 грунта**	**24400,374**	67,06	67,06	1636289	1636289	–	326594	2119914
					–	18,59	–	453603	–	157031	
86	**1101-0205-0502**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР=72 %**	**м3 грунта**	**364,5**	1240,76	–	452257	–	–	325625	840113
					1240,76	–	452257	–	–	62231	
87	**1101-0104-0402**	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 НР=72 %**	**м3 грунта**	**11786,169**	54,65	54,65	644114	644114	–	130685	836783
					–	15,4	–	181507	–	61984	
88	**1101-0201-0301**	**Грунт. Уплотнение самоходными вибрационными катками 2,2 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см НР=72 %**	**м3 уплотненного грунта**	**11786,169**	122,29	122,29	1441331	1441331	–	298794	1879335

				–	35,21	–	414991	–	139210	
89	**1101-0201-0307**	**Грунт. Уплотнение самоходными вибрационными катками 2,2 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 25 см НР=72 % К=2,000;**	**м3 уплотненного грунта**	**23572,338**	9,04	9,04	213094	213094	–	64833	300161
					–	3,82	–	90046	–	22234	
90	**1123-0101-0101**	**Основание под трубопроводы песчаное. Устройство НР=99 %**	**м3 основания**	**78,771**	9194,64	217,87	724271	17162	589207	121937	913905
					1496,77	66,86	117902	5267	–	67697	
91	**1122-0501-0101**	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 25 мм. Укладка НР=99 %**	**км трубопровода**	**1,5004**	418649,77	102481,36	628142	153763	2147	512412	1231798
					314737,17	30229,31	472232	45356	–	91244	
92	**241-201-0602**	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 25х1,8 мм К=1,010;**	**м**	**1515,404**	92		139417		139417	–	150570
					–		–		–	11153	
93	**1122-0701-0101**	**Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией НР=99 %**	**км трубопровода**	**1,5004**	85863,2	–	128829	–	5234	122359	271283
					82374,77	–	123595	–	–	20095	

94 1122-0601-0601	**Стыки и фасонные части стальных трубопроводов диаметром 50 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции НР=99 %**	**км трубопровода**	**1,5004**	260830,29	67128,74	391350	100720	82481	241735	683732
				138729,13	24012,18	208149	36028	–	50647	

Итого по разделу 5	**13 985 286**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	2 244 507
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	6 698 388
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	1 805 014
- материалы, изделия и конструкции, тенге	818 486
- накладные расходы, тенге	3 187 958
в т.ч. зарплата, тенге	286 916
- сметная прибыль (8 %), тенге	1 035 947

Раздел 6 Прокладка футляров ф377х6 (длиной 19,7,23*2,17,25,28,)

95 1122-0301-0109	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 350 мм. Укладка футляра ф377*6мм НР=99 %**	**км трубопровода**	**0,142**	2604600,85	1134221,65	369853	161059	25778	235423	653698
				1288843,2	385807,47	183016	54785	–	48422	

96 241-102-0246	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 377х6,0 мм**	**м**	**142**	31914		4531788		4531788	–	4894331
				–		–		–	362543	
97 1122-1401-0301	**Трубы диаметром 100 мм. Протаскивание в футляр НР=99 %**	**м трубы, уложенной в футляре**	**142**	1862,28	11,64	264444	1653	33844	227115	530884
				1612,3	3,25	228947	462	–	39325	
98 1122-1401-0401	**Концы футляра диаметром 800 мм. Заделка битумом и прядью применен коэф к диаметру трубы 0,47 НР=99 % К=0,470;**	**футляр**	**3,29**	43224,97	5418,63	142210	17827	79039	45201	202404
				13782,27	95,52	45344	314	–	14993	
99 1122-0601-0309	**Трубопроводы стальные диаметром 350 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции НР=99 %**	**км трубопровода**	**0,142**	7125008,82	1000549,09	1011751	142078	788813	119718	1221987
				569437,77	282159,46	80860	40067	–	90518	

Итого по разделу 6 **7 503 304**

в том числе

	- зарплата рабочих-строителей, тенге				538 167				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге				322 617				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге				95 628				
	- материалы, изделия и конструкции, тенге				5 459 262				
	- накладные расходы, тенге				627 457				
	в т.ч. зарплата, тенге				56 471				
	- сметная прибыль (8 %), тенге				555 801				

Раздел 7 Прокладка футляров ф325х6мм длиной 14,6 и 16м

100	**1122-0301-0108**	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 300 мм. Укладка футляров НР=99 %**	**км трубопровода**	**0,0306**	2164448,14	953503,4	66232	29177	4734	41883	116764
					1056222,72	326326,02	32320	9986	–	8649	
101	**241-102-0240**	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х6,0 мм**	**м**	**30,6**	22814		698108		698108	–	753957
					–		–		–	55849	
102	**1122-1401-0301**	**Трубы диаметром 100 мм. Протаскивание в футляр НР=99 %**	**м трубы, уложенной в футляре**	**30,6**	1862,28	11,64	56986	356	7293	48941	114401
					1612,3	3,25	49336	99	–	8474	
103	**1122-1401-0401**	**Концы футляра диаметром 800 мм. Заделка битумом и прядью применен коэф к диаметру трубы 0,41 НР=99 % К=0,410;**	**футляр**	**0,82**	43224,97	5418,63	35444	4443	19700	11265	50446

				13782,27	95,52	11301	78	–	3737	
104	**1122-0601-0308**	**Трубопроводы стальные диаметром 300 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции НР=99 %**	**км трубопровода**	**0,0306**	5852418,54	413762,53	179084	12661	146209	22342	217540
					660582,09	76935,97	20214	2354	–	16114	

	Итого по разделу 7	**1 253 108**
	в том числе	
	- зарплата рабочих-строителей, тенге	113 171
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге	46 637
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	12 517
	- материалы, изделия и конструкции, тенге	876 044
	- накладные расходы, тенге	124 431
	в т.ч. зарплата, тенге	11 199
	- сметная прибыль (8 %), тенге	92 823

Раздел 8 Прокладка гильз длиной 200мм

105	**1122-0301-0101**	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка гильз НР=99 %**	**км трубопровода**	**0,0162**	652094,75	98453,27	10564	1595	380	9080	21216
					530207,04	35970,05	8589	583	–	1572	

106	**241-102-0137**	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм**	**м**	**16,2**	1810		29322		29322	–	31668
					–		–		–	2346	
107	**1116-1201-0101**	**Сальники. Заделка при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром труб до 100 мм НР=98 %**	**сальник**	**162**	3974	–	643788	–	159411	474689	1207955
					2989,98	–	484377	–	–	89478	
108	**1122-0601-0301**	**Трубопроводы стальные диаметром 50 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции НР=99 %**	**км трубопровода**	**0,0162**	1276861,25	53079,61	20685	860	13740	6027	28849
					375625,11	191,03	6085	3	–	2137	
109	**1122-0301-0104**	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 125 мм. Укладка гильз НР=99 %**	**км трубопровода**	**0,0044**	931504,73	184213,31	4099	811	264	3301	7992
					687383,04	70421,48	3024	310	–	592	
110	**241-102-0207**	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 133х3,0 мм**	**м**	**4,4**	4188		18427		18427	–	19901

				–		–		–	1474	
111 1116-1201-0102	**Сальники. Заделка при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром труб до 200 мм НР=98 %**	**сальник**	**44**	7240,9	–	318600	–	146111	169039	526650
				3920,2	–	172489	–	–	39011	
112 1122-0601-0304	**Трубопроводы стальные диаметром 125 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции НР=99 %**	**км трубопровода**	**0,0044**	2451692,27	59835,1	10787	263	8668	1839	13636
				421884,36	420,27	1856	2	–	1010	
113 1122-0301-0105	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм. Укладка гильз НР=99 %**	**км трубопровода**	**0,0188**	1172209,87	328386,03	22038	6174	1680	16213	41311
				754444,8	116658,83	14184	2193	–	3060	
114 241-102-0218	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,0 мм**	**м**	**18,8**	6714		126223		126223	–	136321
				–		–		–	10098	

115	**1116-1201-0102**	**Сальники. Заделка при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром труб до 200 мм НР=98 %**	**сальник**	**188**	7240,9	–	1361289	–	624292	722258	2250231
					3920,2	–	736998	–	–	166684	
116	**1122-0601-0305**	**Трубопроводы стальные диаметром 150 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции НР=99 %**	**км трубопровода**	**0,0188**	3092696,7	285108,44	58143	5360	43877	9831	73412
					473694,72	54521,48	8905	1025	–	5438	

Итого по разделу 8	**4 359 142**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	1 436 507
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	15 063
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	4 116
- материалы, изделия и конструкции, тенге	1 172 395
- накладные расходы, тенге	1 412 277
в т.ч. зарплата, тенге	127 105
- сметная прибыль (8 %), тенге	322 900

Раздел 9 Узел учета (без монтажа)

117	**244-301-0401**	**Счетчик холодной воды одноструйный класса С, DN 15, Qn 1,5 м3/ч, Tmax 30 °С**	**шт.**	**81**	25295		2048895		2048895	–	2212807

					–		–		–	163912	
118	**242-404-0802**	**Фильтр сетчатый латунный муфтовый (В-В), для систем водоснабжения, Т до +130 °С, PN 25 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 15**									
			шт.	**81**	9528		771768		771768	–	833509
					–		–		–	61741	
119	**242-307-0201**	**Клапан обратный латунный муфтовый (В-В) подъемный, для воды и пара,Т до +200 °С PN 16, марки 16Б1бк ГОСТ 33423-2015 DN 15**									
			шт.	**81**	3585		290385		290385	–	313616
					–		–		–	23231	
		Итого по разделу 9					**3 359 932**				
		в том числе									
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					3 111 048				
		- сметная прибыль (8 %), тенге					248 884				
		Раздел 10 Колодец водопроводный ф 1500мм-54шт									
120	**1101-0101-0362**	**Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3 НР=72 %**	**м3 грунта**	**3709,59**	210,57	210,57	781128	781128	–	130501	984559
					–	48,86	–	181251	–	72930	

121	**1101-0205-0302**	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР=72 %**	**м3 грунта**	**37,47**	2377,78	–	89095	–	–	64148	165502
					2377,78	–	89095	–	–	12259	
122	**1101-0104-0106**	**Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м (перемещение в отвал и обратно) НР=72 % К=2,000;**	**м3 грунта**	**7494,12**	67,06	67,06	502556	502556	–	100308	651093
					–	18,59	–	139316	–	48229	
123	**1101-0205-0502**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР=72 %**	**м3 грунта**	**34,65**	1240,76	–	42992	–	–	30954	79862
					1240,76	–	42992	–	–	5916	
124	**1101-0104-0402**	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 НР=72 %**	**м3 грунта**	**3431,05**	54,65	54,65	187507	187507	–	38043	243594
					–	15,4	–	52838	–	18044	
125	**1101-0201-0501**	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР=72 %**	**м3 уплотненного грунта**	**3431,05**	236,84	115,88	812610	397590	–	422703	1334138
					120,96	50,15	415020	172067	–	98825	

126	**1101-0104-0106**	**Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м НР=72 %**	**м3 грунта**	**281,36**	67,06	67,06	18868	18868	–	3766	24445
					–	18,59	–	5230	–	1811	
127	**1101-0201-0501**	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР=72 %**	**м3 уплотненного грунта**	**281,36**	236,84	115,88	66637	32604	–	34663	109404
					120,96	50,15	34033	14110	–	8104	
128	**1122-1301-0101**	**Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих ф1500мм НР=99 %**	**м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца**	**86,71**	33111,26	13211,84	2871077	1145599	448899	1725985	4964827
					14722,4	5383,92	1276579	466840	–	367765	
129	**225-101-0602**	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15**	**шт.**	**54**	21324		1151496		1151496	–	1243616
					–		–		–	92120	
130	**225-101-0109**	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9**	**шт.**	**109**	20571		2242239		2242239	–	2421618
					–		–		–	179379	
131	**225-101-0108**	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6**	**шт.**	**56**	15775		883400		883400	–	954072
					–		–		–	70672	
132	**225-101-0610**	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-2, 2ПП15-2**	**шт.**	**54**	34483		1862082		1862082	–	2011049

				–		–		–	148967	
133	**225-101-0101**	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3**	**шт.**	**55**	5638		310090		310090	–	334897
					–		–		–	24807	
134	**225-101-0201**	**Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6**	**шт.**	**61**	7461		455121		455121	–	491531
					–		–		–	36410	
135	**244-202-0101**	**Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)**	**комплект**	**53**	25559		1354627		1354627	–	1462997
					–		–		–	108370	
136	**244-202-0108**	**Люк чугунный ГОСТ 3634-99 с шарниром и замком, тип Т (С250)**	**комплект**	**2**	76624		153248		153248	–	165508
					–		–		–	12260	
137	**222-506-0501**	**Стремянка**	**т**	**1,31304**	905120		1188459		1188459	–	1283536
					–		–		–	95077	
138	**1115-0403-1004**	**Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2 НР=80 %**	**м2 окрашиваемой поверхности**	**32,825**	1180,14	1,47	38738	48	4713	27200	71213
					1035,09	0,69	33977	23	–	5275	
139	**1108-0101-0307**	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР=93 %**	**м2 поверхности**	**750,66143**	1185,84	28,63	890164	21491	569257	281124	1264991

				398,87	3,82	299416	2868	–	93703	
140	**1108-0101-0202**	**Основание под отмостку щебеночное. Устройство НР=93 %**	**м3 основания**	**13,5648**	10030,96	2592,55	136068	35167	83981	29126	178410
					1247,31	1061,4	16920	14398	–	13216	
141	**1106-0101-0114**	**Плиты фундаментные бетонные плоские. Устройство отмостки НР=91 %**	**м3**	**16,956**	32387,33	1788,18	549160	30320	492532	29942	625430
					1551,52	388,94	26308	6595	–	46328	

	Итого по разделу 10	**21 066 292**
	в том числе	
	- зарплата рабочих-строителей, тенге	2 234 340
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге	3 152 878
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	1 055 536
	- материалы, изделия и конструкции, тенге	11 200 144
	- накладные расходы, тенге	2 918 463
	в т.ч. зарплата, тенге	262 662
	- сметная прибыль (8 %), тенге	1 560 467

Раздел 11 Колодец водопроводный ф 2000мм-12шт

142	**1101-0101-0362**	**Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3 НР=72 %**	**м3 грунта**	**909,54**	210,57	210,57	191522	191522	–	31997	241401

				–	48,86	–	44440	–	17882	
143	**1101-0205-0302**	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР=72 %**	**м3 грунта**	**9,18**	2377,78	–	21828	–	–	15716	40548
					2377,78	–	21828	–	–	3004	
144	**1101-0104-0106**	**Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м (перемещение в отвал и обратно) НР=72 % К=2,000;**	**м3 грунта**	**1837,44**	67,06	67,06	123219	123219	–	24594	159638
					–	18,59	–	34158	–	11825	
145	**1101-0205-0502**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР=72 %**	**м3 грунта**	**8,13**	1240,76	–	10087	–	–	7263	18738
					1240,76	–	10087	–	–	1388	
146	**1101-0104-0402**	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 НР=72 %**	**м3 грунта**	**804,51**	54,65	54,65	43966	43966	–	8920	57117
					–	15,4	–	12389	–	4231	
147	**1101-0201-0501**	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР=72 %**	**м3 уплотненного грунта**	**804,51**	236,84	115,88	190540	93227	–	99115	312827
					120,96	50,15	97314	40346	–	23172	

148	**1101-0104-0106**	**Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м НР=72 %**	**м3 грунта**	**106,08**	67,06	67,06	7114	7114	–	1420	9217
					–	18,59	–	1972	–	683	
149	**1101-0201-0501**	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР=72 %**	**м3 уплотненного грунта**	**106,08**	236,84	115,88	25124	12293	–	13069	41248
					120,96	50,15	12831	5320	–	3055	
150	**1122-1301-0101**	**Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих ф2000мм НР=99 %**	**м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца**	**5,68**	33111,26	13211,84	188072	75043	29405	113062	325225
					14722,4	5383,92	83623	30581	–	24091	
151	**225-101-0603**	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН20**	**шт.**	**2**	32394		64788		64788	–	69971
					–		–		–	5183	
152	**225-101-0110**	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-6**	**шт.**	**2**	21399		42798		42798	–	46222
					–		–		–	3424	
153	**225-101-0111**	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-9**	**шт.**	**4**	30772		123088		123088	–	132935
					–		–		–	9847	
154	**225-101-0614**	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП20-2**	**шт.**	**2**	70297		140594		140594	–	151842
					–		–		–	11248	

155	**225-101-0201**	**Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6**	**шт.**	**2**	7461		14922		14922	–	16116
					–		–		–	1194	
156	**225-101-0101**	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3**	**шт.**	**2**	5638		11276		11276	–	12178
					–		–		–	902	
157	**225-101-0101**	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3**	**шт.**	**1**	5638		5638		5638	–	6089
					–		–		–	451	
158	**244-202-0101**	**Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)**	**комплект**	**2**	25559		51118		51118	–	55207
					–		–		–	4089	
159	**222-506-0501**	**Стремянка**	**т**	**0,04704**	905120		42577		42577	–	45983
					–		–		–	3406	
160	**1115-0403-1004**	**Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2 НР=80 %**	**м2 окрашиваемой поверхности**	**1,175**	1180,14	1,47	1387	2	169	974	2550
					1035,09	0,69	1216	1	–	189	
161	**1108-0101-0307**	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР=93 %**	**м2 поверхности**	**16,52429**	1185,84	28,63	19595	473	12531	6188	27846
					398,87	3,82	6591	63	–	2063	

162	**1108-0101-0202**	**Основание под отмостку щебеночное. Устройство НР=93 %**	**м3 основания**	**0,628**	10030,96	2592,55	6299	1628	3888	1349	8260
					1247,31	1061,4	783	667	–	612	
163	**1106-0101-0114**	**Плиты фундаментные бетонные плоские. Устройство отмостки НР=91 %**	**м3**	**0,784**	32387,33	1788,18	25392	1402	22773	1384	28918
					1551,52	388,94	1216	305	–	2142	
164	**1122-1301-0102**	**Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах мокрых НР=99 %**	**м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца**	**37,27**	64681,42	13389,68	2410677	499033	969155	1132632	3826774
					25288,13	5408,76	942489	201584	–	283465	
165	**225-101-0603**	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН20**	**шт.**	**10**	32394		323940		323940	–	349855
					–		–		–	25915	
166	**225-101-0111**	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-9 К=10,000;**	**шт.**	**30**	30772		923160		923160	–	997013
					–		–		–	73853	
167	**225-101-0110**	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-6 К=10,000;**	**шт.**	**20**	21399		427980		427980	–	462218
					–		–		–	34238	

168	**225-101-0614**	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП20-2**	**шт.**	**10**	70297		702970		702970	–	759208
					–		–		–	56238	
169	**225-101-0201**	**Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6**	**шт.**	**11**	7461		82071		82071	–	88637
					–		–		–	6566	
170	**225-101-0101**	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3**	**шт.**	**11**	5638		62018		62018	–	66979
					–		–		–	4961	
171	**244-202-0101**	**Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)**	**комплект**	**10**	25559		255590		255590	–	276037
					–		–		–	20447	
172	**222-506-0501**	**Стремянка**	**т**	**0,3**	905120		271536		271536	–	293259
					–		–		–	21723	
173	**1115-0403-1004**	**Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2 НР=80 %**	**м2 окрашиваемой поверхности**	**7,5**	1180,14	1,47	8851	11	1077	6214	16270
					1035,09	0,69	7763	5	–	1205	
174	**1108-0101-0202**	**Основание под отмостку щебеночное. Устройство НР=93 %**	**м3 основания**	**3,14**	10030,96	2592,55	31497	8141	19440	6743	41299
					1247,31	1061,4	3917	3333	–	3059	

175	**1106-0101-0114**	**Плиты фундаментные бетонные плоские. Устройство отмостки НР=91 %**	**м3**	**3,92**	32387,33	1788,18	126958	7010	113867	6922	144590
					1551,52	388,94	6082	1525	–	10710	

Итого по разделу 11	**9 132 215**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	1 195 740
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	1 064 084
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	376 689
- материалы, изделия и конструкции, тенге	4 718 369
- накладные расходы, тенге	1 477 562
в т.ч. зарплата, тенге	132 981
- сметная прибыль (8 %), тенге	676 461

Раздел 12 Разборка и восстановление асфальтобетонного покрытия

176	**1218-0101-1204**	**Покрытия и основания асфальтобетонные. Разборка с помощью молотков отбойных НР=72 %**	**м3 конструкции**	**3**	5648,88	2053,53	16947	6161	–	9516	28580
					3595,35	810,34	10786	2431	–	2117	
177	**1218-0101-1202**	**Покрытия и основания щебеночные. Разборка НР=72 %**	**м3 конструкции**	**4,5**	699,18	455,35	3146	2049	–	1162	4653
					243,83	114,9	1097	517	–	345	
178	**1218-0101-0901**	**Основания щебеночные. Исправление профиля с добавлением нового материала НР=72 %**	**м2 площади основания**	**30**	864,44	468,74	25933	14062	8197	5684	34146

				122,46	140,68	3674	4220	–	2529	
179	**1127-0602-0303**	**Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных крупнозернистых АБ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство НР=108 %**	**м2 покрытия**	**30**	2314,3	229,24	69429	6877	61587	2168	77325
					32,17	34,73	965	1042	–	5728	
180	**1127-0602-0403**	**Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0303 НР=108 % К=4,000;**	**м2 покрытия**	**120**	257,33	0,02	30880	2	30539	365	33745
					2,82	–	338	–	–	2500	
181	**1127-0602-0301**	**Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство НР=108 %**	**м2 покрытия**	**30**	2435,35	240,82	73061	7225	64871	2139	81216
					32,17	33,88	965	1016	–	6016	

Итого по разделу 12	**259 665**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	17 825
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	36 376
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	9 226
- материалы, изделия и конструкции, тенге	165 194
- накладные расходы, тенге	21 034
в т.ч. зарплата, тенге	1 893
- сметная прибыль (8 %), тенге	19 235

Итого по смете	**158 040 486**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	20 892 936
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	50 241 405
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	13 868 752
- материалы, изделия и конструкции, тенге	46 647 677
- накладные расходы, тенге	28 551 765
в т.ч. зарплата, тенге	2 569 659
- сметная прибыль (8 %), тенге	11 706 705

Составил _____ Романова А.

Проверил _____ СәндібайҚ.О.

Заказ 90159

Наименование стройки: «Реконструкция водопроводных сетей по улицам М.Ауэзова, Ш.Уалиханова, Заготзерно в селе Бадамша и на станции Кемпирсай Каргалинского района Актюбинской области»

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

Наружные сети водопровода

Составлена в текущих ценах с 01.01.22 г.

Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу измерения, тенге / в т.ч. ЗП маш.	Стоимость всего, тенге
1	2	3	4	5	6
	Трудовые ресурсы				
	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	14593		
	Средневзвешенный разряд работы		3		
	Итого ФОТ				**20892936**
	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	729,9093541	6109,00	4459016
				1721,00	1256174
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	2280,255031	8872,00	20230423
				2459,00	5607148
3 311-101-1302	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса при сооружении магистральных трубопроводов мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,37052466	9702,00	3596
				2459,00	912

4	311-201-0201	Автогрейдеры среднего типа мощностью от 88,9 до 117,6 кВт (от 121 до 160 л.с.), массой от 9,1 до 13 т	маш.-ч	0,387342	12075,00	4677
					2459,00	952
5	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	1646,307473	10598,00	17447566
					2459,00	4048270
6	311-504-0201	Трамбовки электрические	маш.-ч	3,2816928	293,00	961
					0,00	0
7	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	1,40168358	47,00	66
					0,00	0
8	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,27238575	175,00	47
					0,00	0
9	313-403-0401	Нарезчик швов	маш.-ч	0,00666	1153,00	8
					0,00	0
10	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	4,49115768	8218,00	36909
					1721,00	7730
11	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	201,8314487	6220,00	1255392
					2459,00	496303
12	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	23,58349112	13640,00	321679
					2938,00	69289
13	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0,69955419	5396,00	3776

					2057,00	1439
14	314-401-1201	Краны-манипуляторы, грузоподъёмность 1,6 т	маш.-ч	164,1384257	3801,00	623890
					1721,00	282482
15	314-502-0203	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	53,70989634	15,00	807
					0,00	0
16	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,003549	29,00	0
					0,00	0
17	314-503-0101	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 2 т	маш.-ч	0,002664	5121,00	14
					2057,00	6
18	314-503-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	1,53915264	6477,00	9969
					2057,00	3167
19	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	26,76469551	5608,00	150097
					1721,00	46062
20	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0043575	2378,00	10
					1441,00	6
21	315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	58,29243477	2326,00	135589
					1721,00	100321
22	315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	320,6619214	555,00	177967
					0,00	0
23	315-102-0101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 2,2 м3/мин	маш.-ч	1,2717	3813,00	4849
					1721,00	2189

24	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	143,6327102	3925,00	563760
					1721,00	247192
25	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	3,8793168	222,00	861
					0,00	0
26	315-201-0102	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	11,131524	1113,00	12390
					0,00	0
27	315-201-0401	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	59,64878928	6680,00	398454
					2057,00	122697
28	315-202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	149,9847762	5050,00	757424
					1441,00	216127
29	315-202-0203	Аппарат для сварки полиэтиленовых труб, диаметры свариваемых труб свыше 100 до 355 мм	маш.-ч	294,7480556	344,00	101393
					0,00	0
30	321-101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	0,364824	5967,00	2177
					2057,00	750
31	321-101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч	1,042956	7666,00	7995
					2459,00	2565
32	321-101-0201	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 16 т	маш.-ч	0,06327	9566,00	605
					2459,00	156
33	321-101-0302	Катки дорожные самоходные комбинированные больших типоразмеров с рабочей массой от 8,8 до 9,2 т	маш.-ч	0,18981	15052,00	2857

					2057,00	390
34	321-101-0402	Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров с рабочей массой от 9,1 до 10,1 т	маш.-ч	0,37962	14584,00	5536
					2459,00	934
35	321-101-0501	Катки дорожные самоходные вибрационные массой 2,2 т	маш.-ч	515,1477433	4071,00	2097166
					1721,00	886569
36	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	87,29518914	926,00	80835
					0,00	0
37	321-201-0103	Котлы битумные передвижные, 1000 л	маш.-ч	16,43820312	1549,00	25463
					0,00	0
38	321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,024642	120,00	3
					0,00	0
39	321-209-0101	Асфальтоукладчики, типоразмер 3	маш.-ч	0,13986	31326,00	4382
					2459,00	344
40	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,22014	7260,00	1597
					1721,00	379
41	321-212-0301	Трактор с щетками дорожными навесными	маш.-ч	0,096228	5011,00	482
					2057,00	198
42	324-102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, грузоподъёмность 6,3 т	маш.-ч	59,85550458	8400,00	502785
					2459,00	147184
43	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	117,179313	96,00	11249
					0,00	0
44	324-106-0102	Машины для очистки и грунтовки труб диаметром от 350 до 500 мм	маш.-ч	0,9961584	9453,00	9417

					4114,00	4098
45	324-106-0303	Машины изоляционные для труб диаметром от 350 до 500 мм	маш.-ч	2,2571184	8396,00	18951
					4114,00	9286
46	324-108-0701	Установка для сушки труб диаметром до 1400 мм	маш.-ч	0,2663778	17490,00	4659
					0,00	0
47	326-101-0901	Рыхлители прицепные (без трактора)	маш.-ч	0,041796	223,00	9
					0,00	0
48	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	124,8331435	3871,00	483228
					1721,00	214840
49	333-101-0101	Тягачи седельные грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	44,57434681	5230,00	233124
					2057,00	91690
50	333-201-0101	Полуприцепы общего назначения грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	44,57434681	797,00	35526
					0,00	0
51	334-101-0101	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,041796	5011,00	209
					1721,00	72
52	334-101-0102	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,051516	5707,00	294
					2057,00	106
53	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	104,4395581	44,00	4597
					0,00	0
54	343-401-0201	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	3,8151	67,00	256
					0,00	0
55	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	556,5109054	13,00	7235

				0,00	0
	Итого по машинам и механизмам				**50242227**
					13868027
	Материалы				
1 211-201-0504	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	м3	0,345	4491,00	1549
2 211-201-0506	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	1,65	3992,00	6587
3 211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	19,93272	5373,00	107098
4 211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	679,9331	6800,00	4623545
5 212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	44,51851	27958,00	1244649
6 212-101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	3,76427	26853,00	101082
7 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	1,2966	35405,00	45906
8 212-501-0104	Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	4,344	21185,00	92027
9 212-501-0203	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки I	т	3,3543	21744,00	72936
10 212-501-0204	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	2,928	22133,00	64805
11 214-101-0101	Прокат тонколистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 16523-97 толщиной от 0,55 до 2 мм	т	0,1328	477225,00	63375
12 214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	12,616	962,00	12136
13 215-202-0503	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	0,565806	93036,00	52642
14 215-203-0403	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,002055	80126,00	165
15 215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,008664	93036,00	806

		Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,45632	179410,00	81868
16	216-101-0901					
		Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт	т	0,0164286	26094,00	428
17	216-102-0301	1				
18	216-102-0401	Известь хлорная ГОСТ Р 54562-2011 марки А	т	0,014756576	372597,00	5498
		Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,225499715	205039,00	46235
19	216-201-0103					
		Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ	т	0,000816	193987,00	159
20	216-201-0301	70/130				
		Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-	т	0,2195	165506,00	36328
21	217-101-0105	технических работ				
22	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	10,806	659,00	7120
23	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	339,48992	277,00	94039
24	217-603-0104	Вода техническая	м3	3,6082326	81,00	291
25	217-605-0301	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0,0063862	1434499,00	9161
26	218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	16,33896	5640,00	92151
27	222-506-0501	Стремянка	т	1,66008	905120,00	1502572
28	225-101-0101	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	69	5638,00	389022
29	225-101-0108	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6	шт.	56	15775,00	883400
30	225-101-0109	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9	шт.	109	20571,00	2242239
31	225-101-0110	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-6	шт.	22	21399,00	470778
32	225-101-0111	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-9	шт.	34	30772,00	1046248
33	225-101-0201	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	74	7461,00	552114
34	225-101-0602	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15	шт.	54	21324,00	1151496
35	225-101-0603	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН20	шт.	12	32394,00	388728
		Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-2, 2ПП15-2	шт.	54	34483,00	1862082
36	225-101-0610					
37	225-101-0614	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП20-2	шт.	12	70297,00	843564
38	234-203-0204	Холст стекловолокнистый ВВ-Г	10 м2	89,04657	4844,00	431342
39	235-101-0901	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	м2	0,351802	289,00	101
		Мастика битумно-полимерная холодного применения ГОСТ	кг	260,34	220,00	57275
40	235-201-0305	30693-2000 МБК				
		Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ	кг	786,397	221,00	173794
41	235-201-0601	2889-80 марки МБК-Г				
42	236-101-0101	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0839189	441048,00	37011
43	236-101-0105	Грунтовка фосфатирующая ВЛ-02 ГОСТ 12707-77	т	0,00169	1247994,00	2109
44	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	1,1535	579,00	668

45	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0003549	525811,00	187
46	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	13,09275	474,00	6207
47	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,0022815	539649,00	1231
48	241-102-0137	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм	м	16,2	1810,00	29322
49	241-102-0207	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 133х3,0 мм	м	4,4	4188,00	18427
50	241-102-0218	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,0 мм	м	18,8	6714,00	126223
51	241-102-0240	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х6,0 мм	м	30,6	22814,00	698108
52	241-102-0246	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 377х6,0 мм	м	142	31914,00	4531788
53	241-116-0307	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	34	1800,00	61200
54	241-116-0310	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	56	3291,00	184296
55	241-201-0602	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 25х1,8 мм	м	1515,404	92,00	139417
56	241-201-0809	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 ГОСТ 18599-2001 размерами 63х3,0 мм	м	543,885	446,00	242573
57	241-201-0812	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х5,3 мм	м	5825,175	1369,00	7974664
58	241-208-1203	Отвод полиэтиленовый сварной от 45° до 60° ПЭ 100 SDR 17 PN 10 диаметром 63 мм	шт.	3	743,00	2229
59	241-208-1206	Отвод полиэтиленовый сварной от 45° до 60° ПЭ 100 SDR 17 PN 10 диаметром 110 мм	шт.	7	891,00	6237
60	241-208-1503	Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 17 PN 10 диаметром 63 мм (2отвода заменить отвод 135градусов)	шт.	3	838,00	2514
61	241-208-1506	Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 17 PN 10 диаметром 110 мм	шт.	19	2362,00	44878
62	241-209-0802	Тройник полиэтиленовый компрессионный переходной, PN 10 размерами 25х15х25 мм	шт.	81	480,00	38880
63	241-209-1006	Тройник полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм	шт.	10	2468,00	24680
64	241-209-1101	Тройник полиэтиленовый сварной переходной ПЭ 100 SDR 17, PN 10 размерами 110х63х110мм	шт.	17	5865,00	99705

65	241-210-0306	Переход полиэтиленовый сварной ПЭ 100 SDR 17, PN 10 размерами 110х63 мм	шт.	1	1093,00	1093
66	241-211-0408	Муфта полиэтиленовая компрессионная переходная с наружной резьбой, PN 10 размерами 25х3/4"	шт.	162	144,00	23328
67	241-212-0102	Крестовина полиэтиленовая сварная ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм	шт.	1	1775,00	1775
68	241-213-0107	Заглушка полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм	шт.	4	2306,00	9224
69	241-214-0402	Втулка под фланец полиэтиленовая сварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм	шт.	34	712,00	24208
70	241-214-0405	Втулка под фланец полиэтиленовая сварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 110 мм	шт.	56	1623,00	90888
71	241-215-0115	Седло зажимное с усиливающим кольцом, PN 10 размерами 63х1"	шт.	17	1204,00	20468
72	241-215-0225	Седло зажимное с усиливающим кольцом, PN 16 размерами 110х1"	шт.	64	1223,00	78272
73	241-515-0201	Подставка пожарная фланцевая ППФ ГОСТ 5525-88 диаметром 100 мм	шт.	10	151884,00	1518840
74	242-101-0601	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином, с невыдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды, Т до +75 °С, PN 16, марки 30ч39р ГОСТ 5762-2002 DN 50	шт.	18	18557,00	334026
75	242-101-0603	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином, с невыдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды, Т до +75 °С, PN 16, марки 30ч39р ГОСТ 5762-2002 DN 100	шт.	28	37572,00	1052016
76	242-204-0501	Кран шаровый стальной муфтовый (В-В), полнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200 °С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	81	6586,00	533466
77	242-204-0502	Кран шаровый стальной муфтовый (В-В), полнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200 °С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 20	шт.	81	7217,00	584577
78	242-307-0201	Клапан обратный латунный муфтовый (В-В) подъемный, для воды и пара,Т до +200 °С PN 16, марки 16Б1бк ГОСТ 33423-2015 DN 15	шт.	81	3585,00	290385
79	242-402-0103	Вантуз воздушный чугунный фланцевый, одноступенчатый (однокамерный), уплотнение EPDM для водоснабжения, Т до +80 °С, PN 10/16 DN 100	шт.	5	145221,00	726105

		Фильтр сетчатый латунный муфтовый (В-В), для систем водоснабжения, Т до +130 °С, PN 25 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	81	9528,00	771768
80	242-404-0802	DN 15				
81	244-202-0101	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)	комплект	65	25559,00	1661335
		Люк чугунный ГОСТ 3634-99 с шарниром и замком, тип Т (С250)	комплект	2	76624,00	153248
82	244-202-0108					
		Счетчик холодной воды одноструйный класса С, DN 15, Qn 1,5	шт.	81	25295,00	2048895
83	244-301-0401	м3/ч, Tmax 30 °С				
84	244-404-0108	Гидрант пожарный подземный ГОСТ 8220-85 Н 2250 мм	шт.	10	56794,00	567940
		Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.)	кг	0,0928588	316,00	29
85	261-102-0129	массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70				
		Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ	м3	0,0601	59186,00	3557
86	261-103-0136	9463-88				
		Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ	кг	3529,016	347,00	1224569
87	261-105-0177	30693-2000				
		Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-	кг	1841,245728	295,00	543167
88	261-105-0504	50 ГОСТ 30693-2000				
89	261-107-0354	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,184124573	73026,00	13446
90	261-107-0360	Топливо дизельное из малосернистых нефтей	т	0,07454	225987,00	16845
91	261-107-0412	Бумага оберточная листовая ГОСТ 8273-75	1000 м2	0,7655646	22383,00	17136
		Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность	м2	4,93824	346,00	1709
92	261-107-0429	до 500 г/м2				
93	261-107-0431	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	1870,3535	423,00	791160
94	261-107-0432	Ветошь	кг	0,1245	119,00	15
95	261-107-0433	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	1,331512	9128,00	12154
96	261-107-0447	Каболка	т	0,189358	1789060,00	338773
97	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0454285	278998,00	12674
98	261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,03591	274757,00	9867
		Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	12,475	589,00	7347
99	261-107-0741					
100	261-107-0746	Резина листовая вулканизованная цветная	кг	39,0076	819,00	31947
		Растворители для лакокрасочных материалов N 648 ГОСТ	т	0,000338	1181639,00	399
101	261-201-0368	18188-72				
102	261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	1,1205	986,00	1105

Итого по материалам	**46647651**

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 90159 «Реконструкция водопроводных сетей по улицам М.Ауэзова, Ш.Уалиханова, Заготзерно в селе Бадамша и на станции Кемпирсай Каргалинского района Актюбинской области»
Регион Актюбинская обл.
Зона Каргалинский район
Текущие цены с 01.01.22 г., тенге
НДС 12 %
Временные (табл.1 п. 39) 1,3 %
Коэф. к временным 0,80
Температурная зона III
Коэф-т на ветер не введен
Учитываются климатические условия:
Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 1 группе работ 1,05
Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 2 группе работ 1,08
Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 3 группе работ 1,11
Непредвиденные работы и затраты 2 %
Объект № 2-1 «Реконструкция водопроводных сетей по улицам М.Ауэзова, Ш.Уалиханова, Заготзерно в селе Бадамша и на станции Кемпирсай Каргалинского района Актюбинской области»
Смета № 2-1-2 Устройство пересечения водопроводных сетей с железорозными путями станции Кемпирсай
Сметная прибыль 8 %
Климатические условия учитываются
Коэф. на ЗП 1,00
Коэф. к накладн. расходам 1,00
Коэф. к условиям пр-ва строительных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва ремонтно-строит. работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва монтажных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва УСН УПСС 1,00

	Коэф. к объему в смете 1	
	Коэф. для учета в объектной смете 1	
	Раздел 1 Земляные работы рабочего и приемного котлованов	
1	1101-0101-0362	ОбФ1=296.82-2.97 = 293,85
2	1101-0205-0208	ОбФ2=2.4*3.3*2*0.5 = 7,92
3	1101-0104-0502	293,85
4	1101-0205-0502	7,92
5	1101-0201-0501	293,85
	Раздел 2 Арматура водопроводная	
6	1122-0801-0202	1
7	241-209-1101	1
8	241-116-0307	2
9	241-214-0402	2
10	1122-0901-0101	1
11	242-101-0601	1
12	241-116-0310	6
13	241-214-0405	6
14	1122-0901-0103	3
15	242-101-0603	3
16	1122-0801-0202	1
17	241-209-1006	1
18	1122-1001-0101	1
19	242-402-0103	1
	Раздел 3 Прокладка водопровода методом ГНБ	
20	1122-1401-1202 Трубопроводы из стальных труб диаметром 377 мм протяженностью до 100 м. Прокладка методом горизонтального направленного бурения с поэтапным расширением бурового канала в грунтах 1-3 групп	74,6
21	261-301-1413	74,6
22	1122-1401-0301 Трубы диаметром 100 мм. Протаскивание в футляр	75,6
23	241-201-0812	75,6 (Коб=1,01)
24	241-229-0404	70
25	1122-1401-0401	1 (Коб=0,471)
26	1122-0701-0103	0,0756
27	1116-1101-0102	75,6
28	1122-0601-1109	0,0746
29	1122-0601-1103	0,0756
30	1339-0201-0507	2

31 1339-0201-0106 7

32 1339-0201-0520 7

Раздел 4 Арматура ,гильзы и дренаж

33 1122-0501-0102 0,008

34 241-201-0809 8 (Коб=1,01)

35 1118-1101-0102 2

36 1116-0601-0101 Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка отборного устройства 2

37 245-405-1301 2

38 1122-0301-0104 Трубы водопроводные стальные, диаметр 125 мм. Укладка гильз ОбФ17=0.2*4/1000 = 0,0008

39 241-102-0207 ОбФ18=0.2*4 = 0,8

40 1116-1201-0102 8

41 1122-0601-0304 0,0008

42 1122-0301-0105 Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм. Укладка гильз ОбФ17=0.2*4/1000 = 0,0008

43 241-102-0218 0,8

44 1116-1201-0102 8

45 1122-0601-0305 0,0008

* * * * *

Наименование стройки: «Реконструкция водопроводных сетей по улицам М.Ауэзова, Ш.Уалиханова, Заготзерно в селе Бадамша и на станции Кемпирсай Каргалинского района Актюбинской области» Заказ 90159

Наименование объекта: «Реконструкция водопроводных сетей по улицам М.Ауэзова, Ш.Уалиханова, Заготзерно в селе Бадамша и на станции Кемпирсай Каргалинского района Актюбинской области»

Форма 4

Локальная смета № 2-1-2

Устройство пересечения водопроводных сетей с железорозными путями станции Кемпирсай

Основание:

Сметная стоимость, тыс. тенге	**8389,376**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**856,158**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**0,455**

Составлена в текущих ценах с 01.01.22 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами НР и СП сметной прибылью, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел 1 Земляные работы рабочего и приемного котлованов											
1	1101-0101-0362	**Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3 НР=72 %**	**м3 грунта**	**293,85**	210,57	210,57	61876	61876	–	10338	77991
					–	48,86	–	14358	–	5777	

2	**1101-0205-0208**	**Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м2, глубиной до 3 м НР=72 %**								
			м3 грунта	**7,92**	4570,27	–	36197	–	–	26062	67240
					4570,27	–	36197	–	–	4981	
3	**1101-0104-0502**	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 НР=72 %**	**м3 грунта**	**293,85**	60,07	60,07	17652	17652	–	3523	22869
					–	16,65	–	4893	–	1694	
4	**1101-0205-0502**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР=72 %**	**м3 грунта**	**7,92**	1240,76	–	9827	–	–	7075	18254
					1240,76	–	9827	–	–	1352	
5	**1101-0201-0501**	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР=72 %**	**м3 уплотненного грунта**	**293,85**	236,84	115,88	69595	34051	–	36202	114261
					120,96	50,15	35544	14737	–	8464	

Итого по разделу 1	**300 615**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	81 568
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	113 579
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	33 988
- накладные расходы, тенге	83 200
в т.ч. зарплата, тенге	7 488

	- сметная прибыль (8 %), тенге					22 268				
	Раздел 2 Арматура водопроводная									
6	1122-0801-0202	**Фасонные части полиэтиленовые: тройники. Установка НР=99 %**	**шт.**	**1**	2937,33	1864,4	2937	1864	–	1591	4890
					1072,93	533,94	1073	534	–	362	
7	241-209-1101	**Тройник полиэтиленовый сварной переходной ПЭ 100 SDR 17, PN 10 размерами 110х63х110мм**	**шт.**	**1**	5865		5865		5865	–	6334
					–		–		–	469	
8	241-116-0307	**Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм**	**шт.**	**2**	1800		3600		3600	–	3888
					–		–		–	288	
9	241-214-0402	**Втулка под фланец полиэтиленовая сварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм**	**шт.**	**2**	712		1424		1424	–	1538
					–		–		–	114	
10	1122-0901-0101	**Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 50 мм. Установка НР=99 %**	**задвижка или клапан**	**1**	1695,42	42,97	1695	43	162	1495	3445
					1490,6	19,1	1491	19	–	255	

11	**242-101-0601**	**Задвижка фланцевая с обрезиненным клином, с невыдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды, Т до +75 °С, PN 16, марки 30ч39р ГОСТ 5762-2002 DN 50**								
		шт.	**1**	18557		18557		18557	–	20042
				–		–		–	1485	
12	**241-116-0310**	**Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм**								
		шт.	**6**	3291		19746		19746	–	21326
				–		–		–	1580	
13	**241-214-0405**	**Втулка под фланец полиэтиленовая сварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 110 мм**								
		шт.	**6**	1623		9738		9738	–	10517
				–		–		–	779	
14	**1122-0901-0103**	**Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 100 мм. Установка НР=99 %**								
		задвижка или клапан	**3**	2807,46	128,9	8422	387	921	7213	16886
				2371,4	57,31	7114	172	–	1251	

15	**242-101-0603**	**Задвижка фланцевая с обрезиненным клином, с невыдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды, Т до +75 °С, PN 16, марки 30ч39р ГОСТ 5762-2002 DN 100**								
			шт.	**3**	37572		112716		112716	–
					–		–		–	9017
16	**1122-0801-0202**	**Фасонные части полиэтиленовые: тройники. Установка НР=99 %**								
			шт.	**1**	2937,33	1864,4	2937	1864	–	1591
					1072,93	533,94	1073	534	–	362
17	**241-209-1006**	**Тройник полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм**								
			шт.	**1**	2468		2468		2468	–
					–		–		–	197
18	**1122-1001-0101**	**Вантузы одинарные. Установка НР=99 %**	**шт.**	**1**	3121,59	85,94	3122	86	191	2854
					2844,75	38,21	2845	38	–	478
19	**242-402-0103**	**Вантуз воздушный чугунный фланцевый, одноступенчатый (однокамерный), уплотнение EPDM для водоснабжения, Т до +80 °С, PN 10/16 DN 100**								
			шт.	**1**	145221		145221		145221	–
					–		–		–	11618

	Итого по разделу 2					**381 447**				
	в том числе									
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					13 596				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					4 244				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					1 297				
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					320 609				
	- накладные расходы, тенге					14 744				
	в т.ч. зарплата, тенге					1 327				
	- сметная прибыль (8 %), тенге					28 255				
	Раздел 3 Прокладка водопровода методом ГНБ									
20	**1122-1401-1202**	**Трубопроводы из стальных труб диаметром 377 мм протяженностью до 100 м. Прокладка методом горизонтального направленного бурения с поэтапным расширением бурового канала в грунтах 1-3 групп НР=99 %**	**м**	**74,6**	35272,45	15368,25	2631325	1146471	1293349	385100	3257739
					2567,08	2647,27	191504	197486	–	241314	
21	**261-301-1413**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 377 мм, толщиной стенки 7 мм ГОСТ 10705-80, с наружным трехслойным антикоррозионным покрытием на основе экструдированного полиэтилена**	**м**	**74,6**	36982		2758857		2758857	–	2979566
					–		–		–	220709	

22	**1122-1401-0301**	**Трубы диаметром 100 мм. Протаскивание в футляр НР=99 %**	**м трубы, уложенной в футляре**	**75,6**	1862,28	11,64	140788	880	18019	120915	282639
					1612,3	3,25	121890	246	–	20936	
23	**241-201-0812**	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х5,3 мм К=1,010;**	**м**	**76,356**	1369		104531		104531	–	112893
					–		–		–	8362	
24	**241-229-0404**	**Кольцо опорно-направляющее диэлектрическое предохранительное для трубопроводов диаметром 108 мм**	**шт.**	**70**	8121		568470		568470	–	613948
					–		–		–	45478	
25	**1122-1401-0401**	**Концы футляра диаметром 800 мм. Заделка битумом и прядью НР=99 % К=0,471;**	**футляр**	**0,471**	43224,97	5418,63	20359	2552	11315	6471	28976
					13782,27	95,52	6491	45	–	2146	
26	**1122-0701-0103**	**Трубопроводы диаметром 100 мм. Промывка с дезинфекцией НР=99 %**	**км трубопровода**	**0,0756**	96269,37	–	7278	–	1050	6166	14520
					82374,77	–	6228	–	–	1076	
27	**1116-1101-0102**	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое НР=98 %**	**м трубопровода**	**75,6**	116,59	1,51	8814	114	33	8494	18693

				114,64	–	8667	–	–	1385	
28	**1122-0601-1109**	**Стыки и фасонные части стальных трубопроводов диаметром 350 мм. Нанесение нормальной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент НР=99 %**	**км трубопровода**	**0,0746**	473528,51	57718,03	35325	4306	23765	8999	47870
					97249,32	24601,29	7255	1835	–	3546	
29	**1122-0601-1103**	**Стыки и фасонные части стальных трубопроводов диаметром 100 мм. Нанесение нормальной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент НР=99 %**	**км трубопровода**	**0,0756**	206337,42	40755,38	15599	3081	7132	6637	24015
					71250,01	17415,23	5387	1317	–	1779	
30	**1339-0201-0507**	**Трубопровод, диаметр 114 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное НР=61 %**	**стык**	**2**	1635,39	40,39	3271	81	184	1834	5513
					1502,93	–	3006	–	–	408	

31	**1339-0201-0106**	**Трубопроводы, диаметр до 377 мм. Контроль внешним осмотром и измерением сварных соединений НР=61 %**	**стык**	**7**	666,47	–	4665	–	–	2846	8112
					666,47	–	4665	–	–	601	
32	**1339-0201-0520**	**Трубопровод, диаметр 377 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное НР=61 %**	**стык**	**7**	4654,74	95,04	32583	665	1859	18336	54993
					4294,08	–	30059	–	–	4074	

Итого по разделу 3	**7 449 477**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	385 152
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	1 158 150
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	200 929
- материалы, изделия и конструкции, тенге	4 788 564
- накладные расходы, тенге	565 798
в т.ч. зарплата, тенге	50 922
- сметная прибыль (8 %), тенге	551 814

Раздел 4 Арматура ,гильзы и дренаж

33	**1122-0501-0102**	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 65 мм. Укладка НР=99 %**	**км трубопровода**	**0,008**	443803,89	115871,4	3550	927	18	2849	6911

				325652,91	34114,13	2605	273	–	512	
34	**241-201-0809**	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 ГОСТ 18599-2001 размерами 63х3,0 мм-дренажная К=1,010;**	**м**	**8,08**	446		3604		3604	–	3892
					–		–		–	288	
35	**1118-1101-0102**	**Манометры с трехходовым краном. Установка НР=98 %**	**комплект**	**2**	3302,53	–	6605	–	5779	809	8007
					413,03	–	826	–	–	593	
36	**1116-0601-0101**	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка отборного устройства НР=98 %**	**шт.**	**2**	2868,09	122,6	5736	245	607	4822	11403
					2441,82	18,07	4884	36	–	845	
37	**245-405-1301**	**Клапан перепускной для поддержания перепада давления ГОСТ 5761-2005, Т 120 °С, PN 10 проходной, DN 15**	**шт.**	**2**	8278		16556		16556	–	17880
					–		–		–	1324	
38	**1122-0301-0104**	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 125 мм. Укладка гильз НР=99 %**	**км трубопровода**	**0,0008**	931504,73	184213,31	745	147	48	600	1453
					687383,04	70421,48	550	56	–	108	

39	**241-102-0207**	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 133х3,0 мм**	**м**	**0,8**	4188		3350		3350	–	3618
					–		–		–	268	
40	**1116-1201-0102**	**Сальники. Заделка при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром труб до 200 мм НР=98 %**	**сальник**	**8**	7240,9	–	57927	–	26566	30735	95755
					3920,2	–	31362	–	–	7093	
41	**1122-0601-0304**	**Трубопроводы стальные диаметром 125 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции НР=99 %**	**км трубопровода**	**0,0008**	2451692,27	59835,1	1961	48	1576	335	2480
					421884,36	420,27	338	–	–	184	
42	**1122-0301-0105**	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм. Укладка гильз НР=99 %**	**км трубопровода**	**0,0008**	1172209,87	328386,03	938	263	72	690	1758
					754444,8	116658,83	604	93	–	130	

43	**241-102-0218**	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,0 мм**	**м**	**0,8**	6714		5371		5371	–	5801
					–		–		–	430	
44	**1116-1201-0102**	**Сальники. Заделка при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром труб до 200 мм НР=98 %**	**сальник**	**8**	7240,9	–	57927	–	26566	30735	95755
					3920,2	–	31362	–	–	7093	
45	**1122-0601-0305**	**Трубопроводы стальные диаметром 150 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции НР=99 %**	**км трубопровода**	**0,0008**	3092696,7	285108,44	2474	228	1867	419	3124
					473694,72	54521,48	379	44	–	231	

Итого по разделу 4	**257 837**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	72 910
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	1 858
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	502
- материалы, изделия и конструкции, тенге	91 980
- накладные расходы, тенге	71 994
в т.ч. зарплата, тенге	6 479
- сметная прибыль (8 %), тенге	19 099

	Итого по смете	**8 389 376**
	в том числе	
	- зарплата рабочих-строителей, тенге	553 226
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге	1 277 831
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	236 716
	- материалы, изделия и конструкции, тенге	5 201 153
	- накладные расходы, тенге	735 736
	в т.ч. зарплата, тенге	66 216
	- сметная прибыль (8 %), тенге	621 436

Составил _____ Романова А.

Проверил _____ СәндібайҚ.О.

Заказ 90159

Наименование стройки: «Реконструкция водопроводных сетей по улицам М.Ауэзова, Ш.Уалиханова, Заготзерно в селе Бадамша и на станции Кемпирсай Каргалинского района Актюбинской области»

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

Устройство пересечения водопроводных сетей с железорозными путями станции Кемпирсай

Составлена в текущих ценах с 01.01.22 г.

Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу измерения, тенге ——— в т.ч. ЗП маш.	Стоимость всего, тенге
1	2	3	4	5	6
	Трудовые ресурсы				
	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	345		
	Средневзвешенный разряд работы		3,6		
	Итого ФОТ				**553226**
	Машины и механизмы				
1 311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	1,98965835	8872,00 ——— 2459,00	17652 ——— 4893
2 311-101-1302	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса при сооружении магистральных трубопроводов мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,00253968	9702,00 ——— 2459,00	24 ——— 6
3 311-401-0105	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,5 до 0,65 м3, масса свыше 10 до 13 т	маш.-ч	5,83850565	10598,00 ——— 2459,00	61876 ——— 14357

4	311-402-0104	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу ковш свыше 0,5 до 0,65 м3, масса свыше 10 до 13 т	маш.-ч	0,4388718	8410,00	3691
					2459,00	1079
5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	9,4564452	6220,00	58819
					2459,00	23253
6	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0,003552	5396,00	19
					2057,00	7
7	314-401-1201	Краны-манипуляторы, грузоподъёмность 1,6 т	маш.-ч	14,0853006	3801,00	53538
					1721,00	24241
8	314-502-0203	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	21,95733624	15,00	329
					0,00	0
9	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,00041736	5608,00	2
					1721,00	0
10	315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	0,98398836	2326,00	2288
					1721,00	1694
11	315-101-0103	Электростанции передвижные мощностью свыше 30 до 60 кВт	маш.-ч	1,531911	6745,00	10333
					2057,00	3151
12	315-101-0104	Электростанции передвижные мощностью свыше 60 до 100 кВт	маш.-ч	16,1306088	8716,00	140594
					2057,00	33181
13	315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	3,3453624	555,00	1857
					0,00	0

14	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	8,562054375	3925,00	33606
15	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,735	1721,00 223,00	14735 164
16	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,004884	0,00 222,00	0 1
17	315-201-0102	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	19,6917108	0,00 1113,00	0 21917
18	315-201-0401	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,03499608	0,00 6680,00	0 234
19	315-202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0,908424	2057,00 5050,00	72 4588
20	315-203-0301	Дефектоскопы ультразвуковые	маш.-ч	6,7824	1441,00 110,00	1309 746
21	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	1,1135853	0,00 926,00	0 1031
22	321-201-0103	Котлы битумные передвижные, 1000 л	маш.-ч	0,08059488	0,00 1549,00	0 125
23	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	1,0599168	0,00 7260,00	0 7695
24	324-101-0803	Установки горизонтального направленного бурения с тяговым усилием 30 тс (D60x90)	маш.-ч	14,9299218	1721,00 49127,00	1824 733462

					4918,00	73425
25	324-101-0902	Установки насосно-смесительного узла для приготовления и подачи бурового раствора (ГНБ 30-60-75 тс)	маш.-ч	16,1306088	5828,00	94009
					2057,00	33181
26	324-101-1003	Установки утилизации бурового раствора производительностью 1000 л/мин	маш.-ч	1,531911	5324,00	8156
					0,00	0
27	324-101-1101	Гидравлический ключ для раскручивания штанг ГНБ 30-60-75 тс	маш.-ч	1,65612	506,00	838
					0,00	0
28	324-102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, грузоподъёмность 6,3 т	маш.-ч	0,61255128	8400,00	5146
					2459,00	1507
29	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	1,290156	96,00	124
					0,00	0
30	324-203-1701	Система картографирования трубопроводов АВМ-90	маш.-ч	0,82806	1037,00	859
					0,00	0
31	325-103-0701	Насос для перекачки чистой воды с бензиновым двигателем производительностью 58 м3/час	маш.-ч	1,531911	338,00	518
					0,00	0
32	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,60788142	3871,00	2354
					1721,00	1047
33	332-101-0101	Автомобили-самосвалы общестроительные (дорожные) грузоподъёмностью 7 т	маш.-ч	0,4388718	4070,00	1786

					1721,00	755
34	332-204-0101	Илососные машины, ёмкость 7 м3	маш.-ч	1,0847586	6086,00	6602
					2057,00	2231
35	333-101-0101	Тягачи седельные грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	0,372627	5230,00	1949
					2057,00	766
36	333-201-0101	Полуприцепы общего назначения грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	0,372627	797,00	297
					0,00	0
37	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	3,62565516	44,00	159
					0,00	0
38	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	34,2482175	13,00	445
					0,00	0
		Итого по машинам и механизмам				**1277833**
						236714
		Материалы				
1	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,048	962,00	46
2	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	0,000304	93036,00	28
3	215-203-0403	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0002355	80126,00	19
4	216-101-0901	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,02432	179410,00	4364
5	216-102-0401	Известь хлорная ГОСТ Р 54562-2011 марки А	т	0,00017766	372597,00	66
6	216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,011775	205039,00	2414

7	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0086	165506,00	1423
8	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	10,444	740,00	7729
9	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	3,6748	277,00	1018
10	217-603-0104	Вода техническая	м3	73,2572	81,00	5934
11	217-605-0201	Масло моторное ГОСТ 17479.1-2015 для дизельных двигателей	т	0,00182	782584,00	1425
12	217-605-0301	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0,0027972	1434499,00	4013
13	217-605-0306	Смазка графитомедистая	кг	1,6412	2651,00	4351
14	218-202-0101	Бентонитовый глинопорошок для буровых растворов	кг	2033,5214	350,00	711732
15	218-202-0201	Полимер сухой гранулированный, содержащий сополимер частично гидролизованного полиакриламида/полиакрилата для стабилизации пластов глинистых пород	кг	161,5836	3488,00	563604
16	234-203-0204	Холст стекловолокнистый ВВ-Г	10 м2	0,1776	4844,00	860
17	235-101-0901	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	м2	0,00176	289,00	1
18	235-102-0101	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	м2	30,0792	405,00	12182
19	235-201-0305	Мастика битумно-полимерная холодного применения ГОСТ 30693-2000 МБК	кг	12,48	220,00	2746
20	236-101-0101	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0025118	441048,00	1108
21	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,03512	579,00	21
22	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0778	474,00	37
23	241-102-0207	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 133х3,0 мм	м	0,8	4188,00	3350
24	241-102-0218	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,0 мм	м	0,8	6714,00	5371
25	241-116-0307	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	2	1800,00	3600
26	241-116-0310	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	6	3291,00	19746
27	241-201-0809	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 ГОСТ 18599-2001 размерами 63х3,0 мм-дренажная	м	8,08	446,00	3604
28	241-201-0812	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х5,3 мм	м	76,356	1369,00	104531
29	241-209-1006	Тройник полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм	шт.	1	2468,00	2468

30	241-209-1101	Тройник полиэтиленовый сварной переходной ПЭ 100 SDR 17, PN 10 размерами 110х63х110мм	шт.	1	5865,00	5865
31	241-214-0402	Втулка под фланец полиэтиленовая сварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм	шт.	2	712,00	1424
32	241-214-0405	Втулка под фланец полиэтиленовая сварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 110 мм	шт.	6	1623,00	9738
33	241-229-0404	Кольцо опорно-направляющее диэлектрическое предохранительное для трубопроводов диаметром 108 мм	шт.	70	8121,00	568470
34	242-101-0601	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином, с невыдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды, Т до +75 °С, PN 16, марки 30ч39р ГОСТ 5762-2002 DN 50	шт.	1	18557,00	18557
35	242-101-0603	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином, с невыдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды, Т до +75 °С, PN 16, марки 30ч39р ГОСТ 5762-2002 DN 100	шт.	3	37572,00	112716
36	242-402-0103	Вантуз воздушный чугунный фланцевый, одноступенчатый (однокамерный), уплотнение EPDM для водоснабжения, Т до +80 °С, PN 10/16 DN 100	шт.	1	145221,00	145221
37	245-405-1301	Клапан перепускной для поддержания перепада давления ГОСТ 5761-2005, Т 120 °С, PN 10 проходной, DN 15	шт.	2	8278,00	16556
38	261-102-0129	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70	кг	0,0406728	316,00	13
39	261-103-0136	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,0004	59186,00	24
40	261-105-0177	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	7,112	347,00	2468
41	261-105-0635	Клей фенолполивинилацетатный ГОСТ 12172-2016	т	0,00009828	1549022,00	152
42	261-107-0412	Бумага оберточная листовая ГОСТ 8273-75	1000 м2	0,001528	22383,00	35
43	261-107-0422	Салфетки хлопчатобумажные	м2	2,278	192,00	437
44	261-107-0429	Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 г/м2	м2	0,07702	346,00	26
45	261-107-0431	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	108,83512	423,00	46036
46	261-107-0433	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,01101	9128,00	100
47	261-107-0447	Каболка	т	0,0046158	1789060,00	8258

		Лента поливинилхлоридная для изоляции газонефтепродуктопроводов ПВХ-БК (липкая), толщина 0,4 мм	м2	17,0598	1019,00	17384
48	261-107-0495	ГОСТ 16214-86				
49	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00234125	278998,00	653
50	261-107-0571	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00028	272284,00	76
51	261-107-0705	Мел природный молотый ГОСТ 17498-72	т	0,0054	21331,00	116
		Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,365	589,00	215
52	261-107-0741					
53	261-107-0746	Резина листовая вулканизованная цветная	кг	17,0856	819,00	13993
54	261-201-0332	Краски маркировочные МКЭ-4	кг	0,09	740,00	67
		Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм	1000 шт.	0,004	41747,00	167
55	261-301-0303	ГОСТ 15180-86				
		Трубы стальные электросварные прямошовные, D 377 мм, толщиной стенки 7 мм ГОСТ 10705-80, с наружным трехслойным антикоррозионным покрытием на основе экструдированного	м	74,6	36982,00	2758857
56	261-301-1413	полиэтилена				
		Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-	комплект	2	2870,00	5740
57	261-302-0273	100				
		Итого по материалам				**5201155**

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 90159 «Реконструкция водопроводных сетей по улицам М.Ауэзова, Ш.Уалиханова, Заготзерно в селе Бадамша и на станции Кемпирсай Каргалинского района Актюбинской области»
Регион Актюбинская обл.
Зона Каргалинский район
Текущие цены с 01.01.22 г., тенге
НДС 12 %
Временные (табл.1 п. 39) 1,3 %
Коэф. к временным 0,80
Температурная зона III
Коэф-т на ветер не введен
Учитываются климатические условия:
Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 1 группе работ 1,05
Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 2 группе работ 1,08
Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 3 группе работ 1,11
Непредвиденные работы и затраты 2 %
Объект № 2-1 «Реконструкция водопроводных сетей по улицам М.Ауэзова, Ш.Уалиханова, Заготзерно в селе Бадамша и на станции Кемпирсай Каргалинского района Актюбинской области»
Смета № 2-1-3 Устройство пересечения водопроводной сети с существующим магистральным кабелем ВОЛС АО "Транстелеком" на станции Кемпирсай в районе ж/д путей 83км ПК9+97м
Сметная прибыль 8 %
Климатические условия учитываются
Коэф. на ЗП 1,00
Коэф. к накладн. расходам 1,00
Коэф. к условиям пр-ва строительных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва ремонтно-строит. работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва монтажных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва УСН УПСС 1,00

Коэф. к объему в смете 1

Коэф. для учета в объектной смете 1

Раздел 1 Монтажные работы

1	1101-0205-0302	ОбФ1=4*1.2*0.9 = 4,32
2	1134-0202-0101	1
3	1134-0202-0102	1 (Коб=2)
4	241-201-0812	20 (Коб=1,01)
5	1122-1501-0102	8
6	214-203-0202	ОбФ2=18.4/1000*4*2 = 0,1472
7	1125-0129-0501	Установка опознавательного знака 3
	Ресурс удален 261-107-0678	
8	261-404-0471	3
9	251-101-0109	Шаровый маркер тип 1401 3

* * * * *

Наименование стройки: «Реконструкция водопроводных сетей по улицам М.Ауэзова, Ш.Уалиханова, Заготзерно в селе Бадамша и на станции Кемпирсай Каргалинского района Актюбинской области» Заказ 90159

Наименование объекта: «Реконструкция водопроводных сетей по улицам М.Ауэзова, Ш.Уалиханова, Заготзерно в селе Бадамша и на станции Кемпирсай Каргалинского района Актюбинской области»

Форма 4

Локальная смета № 2-1-3

Устройство пересечения водопроводной сети с существующим магистральным кабелем ВОЛС АО "Транстелеком" на станции Кемпирсай в районе ж/д путей 83км ПК9+97м

Основание:

Сметная стоимость, тыс. тенге	**529,656**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**111,817**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**0,058**

Составлена в текущих ценах с 01.01.22 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами НР и СП сметной прибылью, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Раздел 1 Монтажные работы									
1	1101-0205-0302	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР=72 %**	**м3 грунта**	**4,32**	2377,78	–	10272	–	–	7396	19081
					2377,78	–	10272	–	–	1413	

2	**1134-0202-0101**	**Переходы. Устройство методом горизонтального бурения первой трубой до 10 м НР=76 %**	**переход**	**1**	84319,45	45581,77	84319	45582	16733	28050	121359
					22004,64	14903,02	22005	14903	–	8990	
3	**1134-0202-0102**	**Переходы. Устройство методом горизонтального бурения первой трубой. Добавлять на каждые последующие 5 м НР=76 % К=2,000;**	**переход**	**2**	35048,82	17865,38	70098	35731	18314	21079	98471
					8026,45	5841,11	16053	11682	–	7294	
4	**241-201-0812**	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х5,3 мм К=1,010;**	**м**	**20,2**	1369		27654		27654	–	29866
					–		–		–	2212	
5	**1122-1501-0102**	**Коммуникации подземные. Подвешивание при пересечении их трассой трубопровода. Площадь сечения коробов до 0,25 м2 НР=99 %**	**м короба**	**8**	11613,76	1713,13	92910	13705	62314	21521	123585
					2111,35	605,89	16891	4847	–	9154	
6	**214-203-0202**	**Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок из углеродистой сталиГОСТ 380-2005 № 12П-20П**	**т**	**0,1472**	464722		68407		68407	–	73880

					–		–		–	5473	
7	**1125-0129-0501**	**Установка опознавательного знака НР=91 %**	**знак**	**3**	3458,85	–	10377	–	2852	6847	18602
					2508,16	–	7524	–	–	1378	
8	**261-404-0471**	**Столбик замерный железобетонный СЗК ГОСТ Р 51177-2017**	**шт.**	**3**	7002		21006		21006	–	22686
					–		–		–	1680	
9	**251-101-0109**	**Шаровый маркер тип 1401**	**шт.**	**3**	6829		20487		20487	–	22126
					–		–		–	1639	

Итого по разделу 1	**529 656**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	72 745
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	95 018
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	31 432
- материалы, изделия и конструкции, тенге	237 767
- накладные расходы, тенге	84 893
в т.ч. зарплата, тенге	7 640
- сметная прибыль (8 %), тенге	39 233

Итого по смете	**529 656**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	72 745
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	95 018
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	31 432
- материалы, изделия и конструкции, тенге	237 767
- накладные расходы, тенге	84 893
в т.ч. зарплата, тенге	7 640
- сметная прибыль (8 %), тенге	39 233

Составил _____ Романова А.

Проверил _____ СәндібайҚ.О.

Заказ 90159

Наименование стройки: «Реконструкция водопроводных сетей по улицам М.Ауэзова, Ш.Уалиханова, Заготзерно в селе Бадамша и на станции Кемпирсай Каргалинского района Актюбинской области»

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

Устройство пересечения водопроводной сети с существующим магистральным кабелем ВОЛС АО "Транстелеком" на станции Кемпирсай в районе ж/д путей 83км ПК9+97м

Составлена в текущих ценах с 01.01.22 г.

Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу измерения, тенге в т.ч. ЗП маш.	Стоимость всего, тенге
1	2	3	4	5	6
	Трудовые ресурсы				
	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	45		
	Средневзвешенный разряд работы		3,6		
	Итого ФОТ				**72745**
	Машины и механизмы				
1 324-102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, грузоподъёмность 6,3 т	маш.-ч	0,9768	8400,00 2459,00	8205 2402
2 324-202-0201	Комплексная машина для горизонтального прокола грунта КМ170 на базе автомобиля	маш.-ч	10,8114	7521,00 2459,00	81313 26585
3 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,4208	3871,00 1721,00	5500 2445
	Итого по машинам и механизмам				**95018**

31432

Материалы

1 214-203-0202	Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок из углеродистой сталиГОСТ 380-2005 № 12П-20П	т	0,1472	464722,00	68407
2 215-202-0502	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 2	м3	0,02	139141,00	2783
3 215-204-0303	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,424	93036,00	39447
4 215-206-0201	Дрова разделанные 2 группы теплотворной способности (сосна, ольха) длиной 1 м и менее ГОСТ 3243-88	м3	0,007	14646,00	103
5 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	2,24	659,00	1476
6 236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,45	579,00	261
7 236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,3	474,00	142
8 241-201-0812	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х5,3 мм	м	20,2	1369,00	27654
9 241-701-0201	Труба хризотилцементная безнапорная БНТ ГОСТ 31416-2009 диаметром 100 мм с муфтами БНМ	м	23	1396,00	32108
10 251-101-0109	Шаровый маркер тип 1401	шт.	3	6829,00	20487
11 261-102-0226	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	16,8	93,00	1562
12 261-103-0136	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,288	59186,00	17046
13 261-105-0618	Замазка защитная	кг	1,56	472,00	736
14 261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,9	1293,00	1164
15 261-201-0395	Белила цинковые густотертые, марка МА-011-0 ГОСТ 482-77	т	0,0006	2142689,00	1286
16 261-201-0607	Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77	кг	0,76	758,00	576
17 261-301-0320	Манжеты полиэтиленовые	10 шт.	0,7	1703,00	1192
18 261-404-0471	Столбик замерный железобетонный СЗК ГОСТ Р 51177-2017	шт.	3	7002,00	21006
19 261-404-0587	Пробки кабельные полиэтиленовые ПКП-1 для труб 100 мм ГОСТ Р 51177-2017	шт.	4	83,00	332

Итого по материалам	**237768**

Заказ 90159

Наименование стройки: «Реконструкция водопроводных сетей по улицам М.Ауэзова, Ш.Уалиханова, Заготзерно в селе Бадамша и на станции Кемпирсай Каргалинского района Актюбинской области»

Сводная ресурсная ведомость по стройке № 90159

Составлена в текущих ценах с 01.01.22 г.

Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу измерения, тенге ——— в т.ч. ЗП маш.	Стоимость всего, тенге
1	2	3	4	5	6
	Трудовые ресурсы				
	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	14983		
	Средневзвешенный разряд работы		3		
	Итого ФОТ				**21518907**
	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	729,9093541	6109,00 ——— 1721,00	4459016 ——— 1256174
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	2282,244689	8872,00 ——— 2459,00	20248075 ——— 5612041
3 311-101-1302	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса при сооружении магистральных трубопроводов мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,37306434	9702,00 ——— 2459,00	3620 ——— 918

4	311-201-0201	Автогрейдеры среднего типа мощностью от 88,9 до 117,6 кВт (от 121 до 160 л.с.), массой от 9,1 до 13 т	маш.-ч	0,387342	12075,00	4677
					2459,00	952
5	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	1652,145979	10598,00	17509442
					2459,00	4062627
6	311-402-0104	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу ковш свыше 0,5 до 0,65 м3, масса свыше 10 до 13 т	маш.-ч	0,4388718	8410,00	3691
					2459,00	1079
7	311-504-0201	Трамбовки электрические	маш.-ч	3,2816928	293,00	961
					0,00	0
8	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	1,40168358	47,00	66
					0,00	0
9	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,27238575	175,00	47
					0,00	0
10	313-403-0401	Нарезчик швов	маш.-ч	0,00666	1153,00	8
					0,00	0
11	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	4,49115768	8218,00	36909
					1721,00	7730
12	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	211,2878939	6220,00	1314211
					2459,00	519556
13	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	23,58349112	13640,00	321679

						2938,00	69289
14	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0,70310619	5396,00	3795	
						2057,00	1446
15	314-401-1201	Краны-манипуляторы, грузоподъёмность 1,6 т	маш.-ч	178,2237263	3801,00	677428	
						1721,00	306723
16	314-502-0203	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	75,66723258	15,00	1136	
						0,00	0
17	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,003549	29,00	0	
						0,00	0
18	314-503-0101	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 2 т	маш.-ч	0,002664	5121,00	14	
						2057,00	6
19	314-503-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	1,53915264	6477,00	9969	
						2057,00	3167
20	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	26,76511287	5608,00	150099	
						1721,00	46062
21	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0043575	2378,00	10	
						1441,00	6
22	315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	59,27642313	2326,00	137877	
						1721,00	102015
23	315-101-0103	Электростанции передвижные мощностью свыше 30 до 60 кВт	маш.-ч	1,531911	6745,00	10333	

					2057,00	3151
24	315-101-0104	Электростанции передвижные мощностью свыше 60 до 100 кВт	маш.-ч	16,1306088	8716,00	140594
					2057,00	33181
25	315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	324,0072838	555,00	179824
					0,00	0
26	315-102-0101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 2,2 м3/мин	маш.-ч	1,2717	3813,00	4849
					1721,00	2189
27	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	152,1947646	3925,00	597366
					1721,00	261927
28	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,735	223,00	164
					0,00	0
29	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	3,8842008	222,00	862
					0,00	0
30	315-201-0102	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	30,8232348	1113,00	34307
					0,00	0
31	315-201-0401	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	59,68378536	6680,00	398688
					2057,00	122769
32	315-202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	150,8932002	5050,00	762012
					1441,00	217436

33	315-202-0203	Аппарат для сварки полиэтиленовых труб, диаметры свариваемых труб свыше 100 до 355 мм	маш.-ч	294,7480556	344,00	101393
					0,00	0
34	315-203-0301	Дефектоскопы ультразвуковые	маш.-ч	6,7824	110,00	746
					0,00	0
35	321-101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	0,364824	5967,00	2177
					2057,00	750
36	321-101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч	1,042956	7666,00	7995
					2459,00	2565
37	321-101-0201	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 16 т	маш.-ч	0,06327	9566,00	605
					2459,00	156
38	321-101-0302	Катки дорожные самоходные комбинированные больших типоразмеров с рабочей массой от 8,8 до 9,2 т	маш.-ч	0,18981	15052,00	2857
					2057,00	390
39	321-101-0402	Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров с рабочей массой от 9,1 до 10,1 т	маш.-ч	0,37962	14584,00	5536
					2459,00	934
40	321-101-0501	Катки дорожные самоходные вибрационные массой 2,2 т	маш.-ч	515,1477433	4071,00	2097166
					1721,00	886569
41	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	88,40877444	926,00	81866
					0,00	0
42	321-201-0103	Котлы битумные передвижные, 1000 л	маш.-ч	16,518798	1549,00	25588
					0,00	0
43	321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,024642	120,00	3
					0,00	0

44	321-209-0101	Асфальтоукладчики, типоразмер 3	маш.-ч	0,13986	31326,00	4382
					2459,00	344
45	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	1,2800568	7260,00	9292
					1721,00	2203
46	321-212-0301	Трактор с щетками дорожными навесными	маш.-ч	0,096228	5011,00	482
					2057,00	198
47	324-101-0803	Установки горизонтального направленного бурения с тяговым усилием 30 тс (D60x90)	маш.-ч	14,9299218	49127,00	733462
					4918,00	73425
48	324-101-0902	Установки насосно-смесительного узла для приготовления и подачи бурового раствора (ГНБ 30-60-75 тс)	маш.-ч	16,1306088	5828,00	94009
					2057,00	33181
49	324-101-1003	Установки утилизации бурового раствора производительностью 1000 л/мин	маш.-ч	1,531911	5324,00	8156
					0,00	0
50	324-101-1101	Гидравлический ключ для раскручивания штанг ГНБ 30-60-75 тс	маш.-ч	1,65612	506,00	838
					0,00	0
51	324-102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, грузоподъёмность 6,3 т	маш.-ч	61,44485586	8400,00	516136
					2459,00	151093
52	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	118,469469	96,00	11373
					0,00	0
53	324-106-0102	Машины для очистки и грунтовки труб диаметром от 350 до 500 мм	маш.-ч	0,9961584	9453,00	9417

					4114,00	4098
54	324-106-0303	Машины изоляционные для труб диаметром от 350 до 500 мм	маш.-ч	2,2571184	8396,00	18951
					4114,00	9286
55	324-108-0701	Установка для сушки труб диаметром до 1400 мм	маш.-ч	0,2663778	17490,00	4659
					0,00	0
56	324-202-0201	Комплексная машина для горизонтального прокола грунта КМ170 на базе автомобиля	маш.-ч	10,8114	7521,00	81313
					2459,00	26585
57	324-203-1701	Система картографирования трубопроводов АВМ-90	маш.-ч	0,82806	1037,00	859
					0,00	0
58	325-103-0701	Насос для перекачки чистой воды с бензиновым двигателем производительностью 58 м3/час	маш.-ч	1,531911	338,00	518
					0,00	0
59	326-101-0901	Рыхлители прицепные (без трактора)	маш.-ч	0,041796	223,00	9
					0,00	0
60	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	126,8618249	3871,00	491082
					1721,00	218332
61	332-101-0101	Автомобили-самосвалы общестроительные (дорожные) грузоподъёмностью 7 т	маш.-ч	0,4388718	4070,00	1786
					1721,00	755
62	332-204-0101	Илососные машины, ёмкость 7 м3	маш.-ч	1,0847586	6086,00	6602
					2057,00	2231
63	333-101-0101	Тягачи седельные грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	44,94697381	5230,00	235073
					2057,00	92456
64	333-201-0101	Полуприцепы общего назначения грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	44,94697381	797,00	35823

					0,00	0
65	334-101-0101	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,041796	5011,00	209
					1721,00	72
66	334-101-0102	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,051516	5707,00	294
					2057,00	106
67	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	108,0652133	44,00	4756
					0,00	0
68	343-401-0201	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	3,8151	67,00	256
					0,00	0
69	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	590,7591229	13,00	7680
					0,00	0
		Итого по машинам и механизмам				**51615078**
						14136173
		Материалы				
1	211-201-0504	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	м3	0,345	4491,00	1549
2	211-201-0506	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	1,65	3992,00	6587
3	211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	19,93272	5373,00	107098
4	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	679,9331	6800,00	4623545
5	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	44,51851	27958,00	1244649
6	212-101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	3,76427	26853,00	101082
7	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	1,2966	35405,00	45906

8	212-501-0104	Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	4,344	21185,00	92027
9	212-501-0203	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки I	т	3,3543	21744,00	72936
10	212-501-0204	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	2,928	22133,00	64805
11	214-101-0101	Прокат тонколистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 16523-97 толщиной от 0,55 до 2 мм	т	0,1328	477225,00	63375
12	214-203-0202	Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок из углеродистой сталиГОСТ 380-2005 № 12П-20П	т	0,1472	464722,00	68407
13	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	12,664	962,00	12182
14	215-202-0502	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 2	м3	0,02	139141,00	2783
15	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	0,56611	93036,00	52670
16	215-203-0403	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0022905	80126,00	184
17	215-204-0303	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,424	93036,00	39447
18	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,008664	93036,00	806
19	215-206-0201	Дрова разделанные 2 группы теплотворной способности (сосна, ольха) длиной 1 м и менее ГОСТ 3243-88	м3	0,007	14646,00	103
20	216-101-0901	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,48064	179410,00	86232
21	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0164286	26094,00	428
22	216-102-0401	Известь хлорная ГОСТ Р 54562-2011 марки А	т	0,014934236	372597,00	5564
23	216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,237274715	205039,00	48649
24	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,000816	193987,00	159

25	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,2281	165506,00	37751
26	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	13,046	659,00	8596
27	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	10,444	740,00	7729
28	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	343,16472	277,00	95057
29	217-603-0104	Вода техническая	м3	76,8654326	81,00	6225
30	217-605-0201	Масло моторное ГОСТ 17479.1-2015 для дизельных двигателей	т	0,00182	782584,00	1425
31	217-605-0301	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0,0091834	1434499,00	13174
32	217-605-0306	Смазка графитомедистая	кг	1,6412	2651,00	4351
33	218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	16,33896	5640,00	92151
34	218-202-0101	Бентонитовый глинопорошок для буровых растворов	кг	2033,5214	350,00	711732
35	218-202-0201	Полимер сухой гранулированный, содержащий сополимер частично гидролизованного полиакриламида/полиакрилата для стабилизации пластов глинистых пород	кг	161,5836	3488,00	563604
36	222-506-0501	Стремянка	т	1,66008	905120,00	1502572
37	225-101-0101	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	69	5638,00	389022
38	225-101-0108	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6	шт.	56	15775,00	883400
39	225-101-0109	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9	шт.	109	20571,00	2242239
40	225-101-0110	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-6	шт.	22	21399,00	470778
41	225-101-0111	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-9	шт.	34	30772,00	1046248
42	225-101-0201	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	74	7461,00	552114
43	225-101-0602	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15	шт.	54	21324,00	1151496
44	225-101-0603	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН20	шт.	12	32394,00	388728
45	225-101-0610	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-2, 2ПП15-2	шт.	54	34483,00	1862082
46	225-101-0614	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП20-2	шт.	12	70297,00	843564
47	234-203-0204	Холст стекловолокнистый ВВ-Г	10 м2	89,22417	4844,00	432202
48	235-101-0901	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	м2	0,353562	289,00	102
49	235-102-0101	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	м2	30,0792	405,00	12182
50	235-201-0305	Мастика битумно-полимерная холодного применения ГОСТ 30693-2000 МБК	кг	272,82	220,00	60021
51	235-201-0601	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	786,397	221,00	173794
52	236-101-0101	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0864307	441048,00	38119

53	236-101-0105	Грунтовка фосфатирующая ВЛ-02 ГОСТ 12707-77	т	0,00169	1247994,00	2109
54	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	1,63862	579,00	950
55	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0003549	525811,00	187
56	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	13,47055	474,00	6386
57	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,0022815	539649,00	1231
58	241-102-0137	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм	м	16,2	1810,00	29322
59	241-102-0207	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 133х3,0 мм	м	5,2	4188,00	21777
60	241-102-0218	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,0 мм	м	19,6	6714,00	131594
61	241-102-0240	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х6,0 мм	м	30,6	22814,00	698108
62	241-102-0246	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 377х6,0 мм	м	142	31914,00	4531788
63	241-116-0307	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	36	1800,00	64800
64	241-116-0310	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	62	3291,00	204042
65	241-201-0602	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 25х1,8 мм	м	1515,404	92,00	139417
66	241-201-0809	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 ГОСТ 18599-2001 размерами 63х3,0 мм	м	551,965	446,00	246177
67	241-201-0812	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х5,3 мм	м	5921,731	1369,00	8106849
68	241-208-1203	Отвод полиэтиленовый сварной от 45° до 60° ПЭ 100 SDR 17 PN 10 диаметром 63 мм	шт.	3	743,00	2229
69	241-208-1206	Отвод полиэтиленовый сварной от 45° до 60° ПЭ 100 SDR 17 PN 10 диаметром 110 мм	шт.	7	891,00	6237
70	241-208-1503	Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 17 PN 10 диаметром 63 мм (2отвода заменить отвод 135градусов)	шт.	3	838,00	2514
71	241-208-1506	Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 17 PN 10 диаметром 110 мм	шт.	19	2362,00	44878
72	241-209-0802	Тройник полиэтиленовый компрессионный переходной, PN 10 размерами 25х15х25 мм	шт.	81	480,00	38880
73	241-209-1006	Тройник полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм	шт.	11	2468,00	27148

74	241-209-1101	Тройник полиэтиленовый сварной переходной ПЭ 100 SDR 17, PN 10 размерами 110х63х110мм	шт.	18	5865,00	105570
75	241-210-0306	Переход полиэтиленовый сварной ПЭ 100 SDR 17, PN 10 размерами 110х63 мм	шт.	1	1093,00	1093
76	241-211-0408	Муфта полиэтиленовая компрессионная переходная с наружной резьбой, PN 10 размерами 25х3/4"	шт.	162	144,00	23328
77	241-212-0102	Крестовина полиэтиленовая сварная ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм	шт.	1	1775,00	1775
78	241-213-0107	Заглушка полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм	шт.	4	2306,00	9224
79	241-214-0402	Втулка под фланец полиэтиленовая сварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм	шт.	36	712,00	25632
80	241-214-0405	Втулка под фланец полиэтиленовая сварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 110 мм	шт.	62	1623,00	100626
81	241-215-0115	Седло зажимное с усиливающим кольцом, PN 10 размерами 63х1"	шт.	17	1204,00	20468
82	241-215-0225	Седло зажимное с усиливающим кольцом, PN 16 размерами 110х1"	шт.	64	1223,00	78272
83	241-229-0404	Кольцо опорно-направляющее диэлектрическое предохранительное для трубопроводов диаметром 108 мм	шт.	70	8121,00	568470
84	241-515-0201	Подставка пожарная фланцевая ППФ ГОСТ 5525-88 диаметром 100 мм	шт.	10	151884,00	1518840
85	241-701-0201	Труба хризотилцементная безнапорная БНТ ГОСТ 31416-2009 диаметром 100 мм с муфтами БНМ	м	23	1396,00	32108
86	242-101-0601	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином, с невыдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды, Т до +75 °С, PN 16, марки 30ч39р ГОСТ 5762-2002 DN 50	шт.	19	18557,00	352583
87	242-101-0603	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином, с невыдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды, Т до +75 °С, PN 16, марки 30ч39р ГОСТ 5762-2002 DN 100	шт.	31	37572,00	1164732
88	242-204-0501	Кран шаровый стальной муфтовый (В-В), полнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200 °С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	81	6586,00	533466

89	242-204-0502	Кран шаровый стальной муфтовый (В-В), полнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200 °С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 20	шт.	81	7217,00	584577
90	242-307-0201	Клапан обратный латунный муфтовый (В-В) подъемный, для воды и пара,Т до +200 °С PN 16, марки 16Б1бк ГОСТ 33423-2015 DN 15	шт.	81	3585,00	290385
91	242-402-0103	Вантуз воздушный чугунный фланцевый, одноступенчатый (однокамерный), уплотнение EPDM для водоснабжения, Т до +80 °С, PN 10/16 DN 100	шт.	6	145221,00	871326
92	242-404-0802	Фильтр сетчатый латунный муфтовый (В-В), для систем водоснабжения, Т до +130 °С, PN 25 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 15	шт.	81	9528,00	771768
93	244-202-0101	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)	комплект	65	25559,00	1661335
94	244-202-0108	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 с шарниром и замком, тип Т (С250)	комплект	2	76624,00	153248
95	244-301-0401	Счетчик холодной воды одноструйный класса С, DN 15, Qn 1,5 м3/ч, Tmax 30 °С	шт.	81	25295,00	2048895
96	244-404-0108	Гидрант пожарный подземный ГОСТ 8220-85 Н 2250 мм	шт.	10	56794,00	567940
97	245-405-1301	Клапан перепускной для поддержания перепада давления ГОСТ 5761-2005, Т 120 °С, PN 10 проходной, DN 15	шт.	2	8278,00	16556
98	251-101-0109	Шаровый маркер тип 1401	шт.	3	6829,00	20487
99	261-102-0129	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70	кг	0,1335316	316,00	42
100	261-102-0226	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	16,8	93,00	1562
101	261-103-0136	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,3485	59186,00	20627
102	261-105-0177	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	3536,128	347,00	1227037
103	261-105-0504	Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	1841,245728	295,00	543167
104	261-105-0618	Замазка защитная	кг	1,56	472,00	736
105	261-105-0635	Клей фенолполивинилацетатный ГОСТ 12172-2016	т	0,00009828	1549022,00	152
106	261-107-0354	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,184124573	73026,00	13446
107	261-107-0360	Топливо дизельное из малосернистых нефтей	т	0,07454	225987,00	16845

108	261-107-0412	Бумага оберточная листовая ГОСТ 8273-75	1000 м2	0,7670926	22383,00	17171
109	261-107-0422	Салфетки хлопчатобумажные	м2	2,278	192,00	437
110	261-107-0429	Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 г/м2	м2	5,01526	346,00	1735
111	261-107-0431	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	1979,18862	423,00	837196
112	261-107-0432	Ветошь	кг	0,1245	119,00	15
113	261-107-0433	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	1,342522	9128,00	12254
114	261-107-0447	Каболка	т	0,1939738	1789060,00	347031
115	261-107-0495	Лента поливинилхлоридная для изоляции газонефтепродуктопроводов ПВХ-БК (липкая), толщина 0,4 мм ГОСТ 16214-86	м2	17,0598	1019,00	17384
116	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,04776975	278998,00	13327
117	261-107-0571	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00028	272284,00	76
118	261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,03591	274757,00	9867
119	261-107-0705	Мел природный молотый ГОСТ 17498-72	т	0,0054	21331,00	116
120	261-107-0741	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	12,84	589,00	7562
121	261-107-0746	Резина листовая вулканизованная цветная	кг	56,0932	819,00	45940
122	261-201-0332	Краски маркировочные МКЭ-4	кг	0,09	740,00	67
123	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,9	1293,00	1164
124	261-201-0368	Растворители для лакокрасочных материалов N 648 ГОСТ 18188-72	т	0,000338	1181639,00	399
125	261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	1,1205	986,00	1105
126	261-201-0395	Белила цинковые густотертые, марка МА-011-0 ГОСТ 482-77	т	0,0006	2142689,00	1286
127	261-201-0607	Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77	кг	0,76	758,00	576
128	261-301-0303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,004	41747,00	167
129	261-301-0320	Манжеты полиэтиленовые	10 шт.	0,7	1703,00	1192
130	261-301-1413	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 377 мм, толщиной стенки 7 мм ГОСТ 10705-80, с наружным трехслойным антикоррозионным покрытием на основе экструдированного полиэтилена	м	74,6	36982,00	2758857
131	261-302-0273	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	2	2870,00	5740
132	261-404-0471	Столбик замерный железобетонный СЗК ГОСТ Р 51177-2017	шт.	3	7002,00	21006

133 261-404-0587	Пробки кабельные полиэтиленовые ПКП-1 для труб 100 мм ГОСТ Р 51177-2017	шт.	4	83,00	332
	Итого по материалам				**52086574**
	Прочие затраты				
1 951--10-0-01	Разбивка геодезической строительной сетки, основных осейзданий и сооружений проложением теодолитных ходов(1:2000), при длине разбивочных сторон 100 м:	км	6,9965	13951,00	97608
2 951--10-0-01	Разбивка геодезической строительной сетки, основных осейзданий и сооружений проложением ходов полигонометрии1-го разряда, при длине сторон сетки или расстоянии междузнаками по разбивочной линии 100 м:	км	6,9965	58595,00	409960
	Итого по прочим затратам				**507568**