ТОО «УРАЛВОДПРОЕКТ»

URALVODPROECT

Строительство водопровода в с. Жаңатан района Бәйтерек ЗКО

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

Сметная документация

ТОМ 3

19.024 - СМ

Разработал		
Проверил		
Норм.контр		

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Директор **Ж. К. Темирбаев**

Главный инженер проекта **Ю. В. Коновалова**

2020

СОСТАВ ПРОЕКТА

Номер тома	Номер документа	Наименование	Марка				
	19.024-ПП	Паспорт рабочего проекта	ПП				
1	19.024– ПЗ	Пояснительная записка	ПЗ				
1.1	19.024 – ООС	Раздел Охрана окружающей среды	ООС				
2	19.024 – НВ	Водоснабжение с. Жанатан. Чертежи	ГП	АС	ТХ	КМ	НВ
3	19.024 – СМ	Сметная документация	СМ				
4	19.024 – ПОС	Проект организации Строительства	ПОС				
Материалы, хранящиеся в архиве ТОО «Уралводпроект»							
	19.024 - ТГИ	Отчет по топографо-геодезическим изысканиям	ТГИ				
	19.024 - ИГИ	Отчет об инженерно-геологических изысканиях	ИГИ				

Взам. инв. № | Подп. и дата | Инв. № подл. | Проверил | Норм.контр

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	19.024 – СМ		
Разработал		Прилепина			1.06.20г	Сметная документация	Стадия: РП	Лист: 2 / Листов:
Нормоконтр		Искендирова			1.06.20г		ТОО «Уралводпроект» г. Уральск	
ГИП		Коновалова			1.06..20г			

Пояснительная записка

Сметная документация – «Строительство водопровода в с. Жанатан Бейтерек ЗКО»
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 (Приложения 1 к приказу Председателя Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства МИР РК от 14 ноября 2017года №249-нк)- (изменения и дополнения –от 11.12.2019г. №207-нк. Утвержденный в действие с 01.01.2020г.)

Для Западно–Казахстанской области шифр региона 07.00

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 14.11.2017г. №249-нк)

Сборник элементных сборных норм расхода ресурсов на строительство и монтаж оборудования (ЭСН РК 8.04.01-2015, ЭСН РК 8.05-01-2015г.) с учетом изменений

Сборник сметных норм затрат на строительство временных зданий и сооружений (НДЗ РК 8.04.05.2015) с учетом изменений и дополнений.

Сборник сметных норм дополнительных затрат при производстве строительно-монтажных работ в зимнее время (НДЗ РК 8.04.06-2015) с учетом изменений.

Сборник сметных цен в текущем уровне на строительные материалы, изделия и конструкции 2020 (ССЦ РК 8.04-08-2019г.)

Сборник сметных цен в текущем уровне на инженерное оборудование объектов строительства 2020 (ССЦ РК 8.04-09-2019)

Сборник сметных цен в текущем уровне на эксплуатацию строительных машин и механизмов (СЦЭМ РК 8.04-11-2019).2020. Сборник сметных цен в текущем уровне на перевозки грузов (СЦПГ РК 8.04-12-2019)2020г.

На временные здания и сооружения в соответствии со Сборником сметных норм затрат на строительство временных зданий и сооружений (НДЗ РК 8.04.05.2015) табл. 1.п.39 а размере 2,6%. При производстве строительно-монтажных работ в зимнее время соответствии со Сборниками сметных норм дополнительных затрат при производстве строительно-монтажных работ в зимнее время (НДЗ РК 8.04.06-2015), для темпер. зоны IV табл. 3 п. VIII 4а (с коэф.0,9) , в размере -3,3*0,9=2,97%

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

Месячный расчетный показатель на 2020год составляет 2651тенге

Налог на добавленную стоимость на2020г. -12%

Сметная документация составлена с использованием программного обеспечения «SANA-2015» версия 20.1 от 1.01.2020г. в текущих ценах, веденных с 1.01.2020г.

Технико - экономические показатели:

Сметная стоимость строительства в текущих ценах -Iквартал	133568,907т.т.
в том числе СМР	139584,684т.т.
Сметная стоимость строительства в прогнозных ценах –2021г.	170627,024т.т.
в том числе СМР	139584,684т.т.

"SANA-2015". Версия 20.1 от 20.01.20 г.

Приложение 5 к НДОССС в РК

Заказ 19024

Форма 1

Заказчик: ГУ"Отдел архитектуры,ГРстроительства и строител. р-аБайтерек

(наименование организации)

Утвержден/Согласован

Сводный сметный расчет в сумме 170627,024 тысячи тенге

В том числе:

налог на добавленную стоимость 18281,467 тысячи тенге

(ссылка на документ о согласовании, утверждении)

"___" _____ _____

Сводный сметный расчет

Строительство водопровода в с. Жанатан района Байтерек ЗКО

(наименование стройки)

Составлен в текущих ценах по состоянию с 01.01.20 г.

№ п/п	Номера смет и расчетов, иные документы	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тысячи тенге			Всего, тысячи тенге
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих работ и затрат	
1	2	3	4	5	6	7
		Раздел I Проектирование				
1		Проектные работы			4 049,208	4 049,208
2		Инженерные изыскания для строительства			1 024,366	1 024,366
3	Правила КВЭП	Средства на комплексную вневедомственную экспертизу			909,846	909,846
4		**Итого по разделу I**			**5 983,420**	**5 983,420**
		Раздел II Сметная стоимость подрядных работ				
5	СРСС	Сметная стоимость строительства	139 584,684		662,669	140 247,353
		в т.ч. с разбивкой по годам				
		2021 г.	139 584,684		662,669	140 247,353
6		**Итого по разделу II**	**139 584,684**		**662,669**	**140 247,353**
		Раздел III Инжиниринговые услуги				
7	Правила оказания инж. услуг	Средства заказчика на технический надзор			4 544,014	4 544,014
		в т.ч. с разбивкой по годам				

		в т.ч. с разбивкой по годам			
		2021 г. (140247,352*3,24%)		4 544,014	4 544,014
8	Правила оказания инж. услуг	Средства заказчика на авторский надзор		1 570,770	1 570,770
		в т.ч. с разбивкой по годам			
		2021 г. (140247,352*1,12%)		1 570,770	1 570,770
9		**Итого по разделу III**		**6 114,784**	**6 114,784**
10		**Итого по сводному сметному расчету**	**139 584,684**	**12 760,873**	**152 345,557**
		в т.ч. с разбивкой по годам			
		2021 г.	139 584,684	12 760,873	152 345,557
11	Налоговый кодекс РК	**Налог на добавленную стоимость (12 %)**		**18 281,467**	**18 281,467**
		в т.ч. с разбивкой по годам			
		2021 г.		18 281,467	18 281,467
12		**Всего по сводному сметному расчету**	**139 584,684**	**31 042,340**	**170 627,024**
		в т.ч. с разбивкой по годам			
		2021 г.	139 584,684	31 042,340	170 627,024

Директор проектной организации _____ Темирбаев Ж.К.

Главный инженер проекта _____ Коновалова Ю.В.

Ведущий инженер _____ Прилепина З.М.

"SANA-2015". Версия 20.1 от 20.01.20 г. Приложение 4 к НДОССС в РК Заказ 19024

Заказчик: ГУ"Отдел архитектуры,ГРстроительства и строител. р-аБайтерек Форма 2

(наименование организации)

Утвержден/Согласован

Сметный расчет стоимости строительства в сумме 157077,035 тысячи тенге

В том числе:

налог на добавленную стоимость 16829,682 тысячи тенге

(ссылка на решение о сметном расчете на утверждении)

"___" _____

БСН 101140012069

Сметный расчет стоимости строительства

Строительство водопровода в с. Жанатан района Байтерек ЗКО

(наименование стройки)

Составлен в текущих ценах по состоянию с 01.01.20 г.

№ п/п	Номера смет и расчетов, иные - документы	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тысячи тенге			Всего, тысячи тенге
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих работ и затрат	
1	2	3	4	5	6	7
		Глава 1. Подготовка территории строительства				
1	1-1	На рекультивацию	2 114,922			2 114,922
2	Смета№1	Вынос в натуру			631,113	631,113
		Итого по главе 1	2 114,922		631,113	2 746,035
		Глава 2. Основные объекты строительства				
3	2-1	Строительство водоснабжения с. Жанатан	117 022,154			117 022,154
		Итого по главе 2	117 022,154			117 022,154
		Глава 7. Благоустройство и озеленение территории				
4	7-1	Благоустройство площадки напорно-регулирующих сооружений	4 227,430			4 227,430
		Итого по главе 7	4 227,430			4 227,430
		Итого по главам 1-7	123 364,506		631,113	123 995,619
		сметная з/плата				26 670,743
		нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч				20,165
		Глава 8. Временные здания и сооружения				

5	НДЗ РК 8.04-05-2015 табл.1 п. 49а	Временные здания и сооружения (2,6 %)	3 207,477		3 207,477
		сметная з/плата (К=0,141)			452,254
		нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч			
		Итого по главе 8	3 207,477		3 207,477
		Итого по главам 1-8	126 571,983	631,113	127 203,096
		сметная з/плата			27 122,997
		нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч			20,165
		Глава 9. Дополнительные затраты на строительство			
6	НДЗ РК 8.04-06-2015 табл.3 п. VIII.4а	Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,97 %)	3 759,188		3 759,188
		сметная з/плата (0,981 %)			1 241,671
		нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч			
		Итого по главе 9	3 759,188		3 759,188
		Итого по главам 1-9	130 331,171	631,113	130 962,284
		сметная з/плата			28 364,668
		нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч			20,165
7		**Непредвиденные работы и затраты (2 %)**	**2 606,623**		**2 606,623**
		Итого по сметному расчету:			
8		**- в текущих ценах с 01.01.20 г.**	**132 937,794**	**631,113**	**133 568,907**
		в т.ч. с разбивкой по годам			
9		2021 г. - 100 % (МРП = 2784 тенге)	132 937,794	631,113	133 568,907
10		**- в текущих и прогнозных ценах**	**139 584,684**	**662,669**	**140 247,353**
		в т.ч. с разбивкой по годам			
11		2021 г. - 100 % (Иинф = 1,050)	139 584,684	662,669	140 247,353
12	Налоговый кодекс РК	**Налог на добавленную стоимость**		**16 829,682**	**16 829,682**
		в т.ч. с разбивкой по годам			
13		2021 г. - НДС (12 %)		16 829,682	16 829,682
14		**Всего по сметному расчету**	**139 584,684**	**17 492,351**	**157 077,035**
		в т.ч. с разбивкой по годам			
15		2021 г.	139 584,684	17 492,351	157 077,035

Директор проектной организации _____ Темирбаев Ж.К.

Главный инженер проекта _____ Коновалова Ю.В.

Ведущий инженер _____ Прилепина З.М.

БАТЫС ҚАЗАҚСТАН ОБЛЫСЫ
«БӘЙТЕРЕК АУДАНЫНЫҢ
СӘУЛЕТ, ҚАЛА ҚҰРЫЛЫСЫ
ЖӘНЕ ҚҰРЫЛЫС БӨЛІМІ»
МЕМЛЕКЕТТІК МЕКЕМЕСІ

ЗАПАДНО-КАЗАХСТАНСКАЯ ОБЛАСТЬ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ОТДЕЛ АРХИТЕКТУРЫ,
ГРАДОСТРОИТЕЛЬСТВА И
СТРОИТЕЛЬСТВА РАЙОНА
БӘЙТЕРЕК»

090600, Бәйтерек ауданы Переметный ауылы
Гагарин көшесі, 137 үй,
тел.8(71130) 22-195 факс, 23-591,23-379
e-mail: zelenovstroy@yandex.ru

090600, район Бәйтерек с. Переметное
ул.Гагарина, 137
тел. 8(71130) 22-195 факс, 23-591,23-379.
e-mail: zelenovstroy@yandex.ru

№ 1-1-35/463 «26» 06 2020 г

Директору
ТОО «Уралводпроект»
Темирбаеву Ж.К.

По проекту: «Строительство водопровода в с.Жанатан района Бәйтерек ЗКО»

ГУ «Отдел архитектуры, градостроительства и строительства района Бәйтерек», на Ваше письмо за №364 от 27.08.2019 года предоставляем исходные данные:

- Год строительства: 2021 год
- Источник финансирования: Республиканский, Областной бюджет.

Руководитель отдела: **Джумабеков А.А.**

Исп.: И.Камешова
Тел.: 8(71130)23-379

"SANA-2015". Версия 20.1 от 20.01.20 г.

Приложение 3 к НДОССС в РК

Заказ 19024

Наименование стройки: Строительство водопровода в с. Жанатан района Байтерек ЗКО

Форма 3

Объектная смета 1-1

на строительство На рекультивацию

(наименование объекта)

Сметная стоимость	**2114,922**	тысяч тенге
Нормативная трудоемкость	**0,252**	тысяч чел-ч
Сметная заработная плата	**510,07**	тысяч тенге

Составлена в текущих ценах с 01.01.20 г.

№ п/п	Номера смет	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тысяч тенге				Нормативная трудоемкость, тысяч чел-ч	Сметная заработная плата, тысяч тенге	Показатели единичной стоимости
			строительно-монтажных работ	оборудо-вания, мебели и инвентаря	прочих затрат	всего			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	1-1-1	Рекультивация подводящего водовода	1999,682			1999,682	0,238	482,131	
2	1-1-2	Рекультивация сети В-1	25,668			25,668	0,003	6,189	
3	1-1-3	Рекультивация площадки напорно-регулирующих сооружений	89,572			89,572	0,011	21,75	
Итого:			**2114,922**			**2114,922**	**0,252**	**510,07**	

Главный инженер проекта Ю.В. Коновалова

Ведущий инженер З.М.Прилепина

Инженер Н.Д.Мухамбеткалиева

Ведущий инженер З.М.Прилепина

Наименование стройки: Строительство водопровода в с. Жанатан района Байтерек ЗКО Заказ 19024
Наименование объекта: На рекультивацию

Форма 4

Локальная смета № 1-1-1

Рекультивация подводящего водовода

Основание:

Сметная стоимость, тыс. тенге	**1999,682**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**482,131**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**0,238**

Составлена в текущих ценах с 01.01.20 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата маши-нистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата маши-нистов	оборудо-вание, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Раздел 1 Земляные работы										
1	1101-0104-0201	Грунты 1 группы. Срезка растительного грунта бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м НР = 72 %	м3 грунта	6700	54,94	54,94	368087	368087	–	80700	484690
					–	16,73	–	112083	–	35903	
2	1101-0104-0209	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта до 20м НР = 72 %	м3 грунта	6700	46,2	46,2	309528	309528	–	67861	407580
					–	14,07	–	94252	–	30191	

3 1101-0104-0201	Грунты 1 группы. Перемещение бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м -обратная надвижка НР = 72 %	м3 грунта	6700	54,94	54,94	368087	368087	–	80700	484690
				–	16,73	–	112083	–	35903	
4 1101-0104-0209	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта до 20м НР = 72 % т.ч. п.3.70: ктрм1=0,85; kэкс1=0,85;	м3 грунта	6700	39,27	39,27	263099	263099	–	57682	346443
				–	11,96	–	80114	–	25662	
5 1101-0107-1307	Разравнивание бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м. Группа грунтов 1 НР = 72 %	м3 грунта	6700	32,35	32,35	216748	216748	–	39066	276279
				–	8,1	–	54258	–	20465	

Итого по разделу 1	**1 999 682**
в том числе	
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	1 525 549
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	452 790
- накладные расходы, тенге	326 009
в т.ч. зарплата, тенге	29 341
- сметная прибыль (8 %), тенге	148 124

Итого по смете	**1 999 682**
в том числе	
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	1 525 549
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	452 790
- накладные расходы, тенге	326 009
в т.ч. зарплата, тенге	29 341
- сметная прибыль (8 %), тенге	148 124

Составил _____ Н.Д.Мухамбеткалиева

Проверил _____ З.М.Прилепина

Заказ 19024

Наименование стройки: Строительство водопровода в с. Жанатан района Байтерек ЗКО

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

Рекультивация подводящего водовода

Составлена в текущих ценах с 01.01.20 г.

Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу измерения, тенге / в т.ч. ЗП маш.	Стоимость всего, тенге
1	2	3	4	5	6
	Трудовые ресурсы				
	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	0		
	Средневзвешенный разряд работы		0		
	Итого ФОТ				–
	Машины и механизмы				
1 3101-0101-0104	Бульдозеры, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	209,643	6243,00	1308801
				1901,00	398532
2 3101-0101-0204	Бульдозеры при работе на водохозяйственном строительстве, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	28,542	7594,00	216748
				1901,00	54258
	Итого по машинам и механизмам				**1525549**
					452790

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 19024 Строительство водопровода в с. Жанатан района Байтерек ЗКО
Регион Западн
Текущие цены с 01.01.20 г., тенге
НДС 12 %
Временные (табл.1 п. 49а) 2,6 %
Коэф. к временным 1,0
Темп. зона для зимних IV, коэф. к нормам 0,9 (прил. п.7а)
Коэф-т на ветер не введен
Зимние (табл.3 п. VIII.4а) 3,3*0,9= 2,97 %
Непредвиденные работы и затраты 2 %
Объект № 1-1 На рекультивацию Главный инженер проекта Ю.В. Коновалова Ведущий инженер З.М.Прилепина Инженер Н.Д.Мухамбеткалиева Ведущий инженер З.М.Прилепина
Смета № 1-1-1 Рекультивация подводящего водовода
Сметная прибыль 8 %
Коэф. на ЗП 1,00
Коэф. к накладн. расходам 1,00
Коэф. к условиям пр-ва строительных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва ремонтно-строит. работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва монтажных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва УСН УПСС 1,00

Коэф. к объему в смете 1
Коэф. для учета в объектной смете 1
Н.Д.Мухамбеткалиева З.М.Прилепина
Раздел 1 Земляные работы
1 1101-0104-0201 Грунты 1 группы. Срезка растительного грунта бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м
6700

2 1101-0104-0209 Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта до 20м 6700

3 1101-0104-0201 Грунты 1 группы. Перемещение бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м -обратная надвижка 6700

4 1101-0104-0209 Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта до 20м 6700 т.ч. п.3.70: к1трм=0,85; к1экс=0,85;

5 1101-0107-1307 Разравнивание бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м. Группа грунтов 1 6700

* * * * *

Наименование стройки: Строительство водопровода в с. Жанатан района Байтерек ЗКО Заказ 19024
Наименование объекта: На рекультивацию

Форма 4

Локальная смета № 1-1-2

Рекультивация сети В-1

Основание:

Сметная стоимость, тыс. тенге	**25,668**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**6,189**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**0,003**

Составлена в текущих ценах с 01.01.20 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата маши-нистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата маши-нистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Раздел 1 Земляные работы										
1	1101-0104-0201	Грунты 1 группы. Срезка растительного грунта бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м НР = 72 %	м3 грунта	86	54,94	54,94	4725	4725	–	1036	6222
					–	16,73	–	1439	–	461	
2	1101-0104-0209	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта до 20м НР = 72 %	м3 грунта	86	46,2	46,2	3973	3973	–	871	5232
					–	14,07	–	1210	–	388	

3 1101-0104-0201	Грунты 1 группы. Перемещение бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м - обратная надвижка НР = 72 %	м3 грунта	86	54,94	54,94	4725	4725	–	1036	6222
				–	16,73	–	1439	–	461	
4 1101-0104-0209	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта до 20м НР = 72 % т.ч. п.3.70: ктрм1=0,85; kэкс1=0,85;	м3 грунта	86	39,27	39,27	3377	3377	–	740	4446
				–	11,95	–	1028	–	329	
5 1101-0107-1307	Кавальеры (отвалы). Разравнивание бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м. Группа грунтов 1 НР = 72 %	м3 грунта	86	32,35	32,35	2782	2782	–	501	3546
				–	8,09	–	696	–	263	
	Итого по разделу 1					**25 668**				
	в том числе									
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					19 582				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					5 812				
	- накладные расходы, тенге					4 184				
	в т.ч. зарплата, тенге					377				
	- сметная прибыль (8 %), тенге					1 902				
	Итого по смете					**25 668**				
	в том числе									
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					19 582				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					5 812				
	- накладные расходы, тенге					4 184				
	в т.ч. зарплата, тенге					377				

- сметная прибыль (8 %), тенге	1 902

Составил _____ Н.Д.Мухамбеткалиева

Проверил _____ З.М.Прилепина

Заказ 19024

Наименование стройки: Строительство водопровода в с. Жанатан района Байтерек ЗКО

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

Рекультивация сети В-1

Составлена в текущих ценах с 01.01.20 г.

Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу измерения, тенге / в т.ч. ЗП маш.	Стоимость всего, тенге
1	2	3	4	5	6
	Трудовые ресурсы				
	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	0		
	Средневзвешенный разряд работы		0		
	Итого ФОТ				–
	Машины и механизмы				
1 3101-0101-0104	Бульдозеры, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	2,69094	6243,00	16800
				1901,00	5116
2 3101-0101-0204	Бульдозеры при работе на водохозяйственном строительстве, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,36636	7594,00	2782
				1901,00	696
	Итого по машинам и механизмам				**19582**
					5812

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 19024 Строительство водопровода в с. Жанатан района Байтерек ЗКО
Регион Западн
Текущие цены с 01.01.20 г., тенге
НДС 12 %
Временные (табл.1 п. 49а) 2,6 %
Коэф. к временным 1,0
Темп. зона для зимних IV, коэф. к нормам 0,9 (прил. п.7а)
Коэф-т на ветер не введен
Зимние (табл.3 п. VIII.4а) 3,3*0,9= 2,97 %
Непредвиденные работы и затраты 2 %
Объект № 1-1 На рекультивацию Главный инженер проекта Ю.В. Коновалова Ведущий инженер З.М.Прилепина Инженер Н.Д.Мухамбеткалиева Ведущий инженер З.М.Прилепина
Смета № 1-1-2 Рекультивация сети В-1
Сметная прибыль 8 %
Коэф. на ЗП 1,00
Коэф. к накладн. расходам 1,00
Коэф. к условиям пр-ва строительных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва ремонтно-строит. работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва монтажных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва УСН УПСС 1,00

Коэф. к объему в смете 1
Коэф. для учета в объектной смете 1
Н.Д.Мухамбеткалиева З.М.Прилепина
Раздел 1 Земляные работы
1 1101-0104-0201 Грунты 1 группы. Срезка растительного грунта бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м
86

2 1101-0104-0209 Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта до 20м□
86

3 1101-0104-0201 Грунты 1 группы. Перемещение бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м - обратная надвижка 86

4 1101-0104-0209 Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта до 20м 86 т.ч. п.3.70: к1трм=0,85; к1экс=0,85;

5 1101-0107-1307 86

* * * * *

Наименование стройки: Строительство водопровода в с. Жанатан района Байтерек ЗКО Заказ 19024
Наименование объекта: На рекультивацию

Форма 4

Локальная смета № 1-1-3

Рекультивация площадки напорно-регулирующих сооружений

Основание:

Сметная стоимость, тыс. тенге	**89,572**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**21,75**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**0,011**

Составлена в текущих ценах с 01.01.20 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата маши-нистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата маши-нистов	оборудо-вание, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Раздел 1 Земляные работы										
1	1101-0104-0201	Грунты 1 группы. Снятие растительного грунта бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м НР = 72 %	м3 грунта	315	54,94	54,94	17306	17306	–	3794	22788
					–	16,73	–	5270	–	1688	
2	1101-0104-0209	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта до 30м НР = 72 % ктрр1=2; ктрм1=2; кэкс1=2;	м3 грунта	315	92,4	92,4	29105	29105	–	6381	38325

				–	28,13	–	8862	–	2839	
3 1101-0107-1307	Кавальеры (отвалы). Разравнивание бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м. Группа грунтов 1 НР = 72 %	м3 грунта	200	32,35	32,35	6470	6470	–	1166	8247
				–	8,1	–	1620	–	611	
4 1101-0104-0201	Грунты 1 группы. Перемещение растительного грунта бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м- для обсыпки резервуара и водонапорной башни НР = 72 %	м3 грунта	115	54,94	54,94	6318	6318	–	1385	8319
				–	16,73	–	1924	–	616	
5 1101-0104-0209	Грунты 1 группы. перемещение бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта до 30м- обратная надвижка НР = 72 % т.ч. п.3.70: kтрм1=0,85; kэкс1=0,85; kтрр2=2; kтрм2=2; kэкс2=2;	м3 грунта	115	78,54	78,54	9032	9032	–	1980	11893
				–	23,91	–	2750	–	881	
	Итого по разделу 1					**89 572**				
	в том числе									
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					68 231				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					20 426				
	- накладные расходы, тенге					14 706				
	в т.ч. зарплата, тенге					1 324				
	- сметная прибыль (8 %), тенге					6 635				

Итого по смете	**89 572**
в том числе	
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	68 231
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	20 426
- накладные расходы, тенге	14 706
в т.ч. зарплата, тенге	1 324
- сметная прибыль (8 %), тенге	6 635

Составил _____ Н.Д.Мухамбеткалиева

Проверил _____ З.М.Прилепина

Заказ 19024

Наименование стройки: Строительство водопровода в с. Жанатан района Байтерек ЗКО

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

Рекультивация площадки напорно-регулирующих сооружений

Составлена в текущих ценах с 01.01.20 г.

Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу измерения, тенге / в т.ч. ЗП маш.	Стоимость всего, тенге
1	2	3	4	5	6
	Трудовые ресурсы				
	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	0		
	Средневзвешенный разряд работы		0		
	Итого ФОТ				–
	Машины и механизмы				
1 3101-0101-0104	Бульдозеры, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	9,8927	6243,00	61761
				1901,00	18806
2 3101-0101-0204	Бульдозеры при работе на водохозяйственном строительстве, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,852	7594,00	6470
				1901,00	1620
	Итого по машинам и механизмам				**68231**
					20426

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 19024 Строительство водопровода в с. Жанатан района Байтерек ЗКО
Регион Западн
Текущие цены с 01.01.20 г., тенге
НДС 12 %
Временные (табл.1 п. 49а) 2,6 %
Коэф. к временным 1,0
Темп. зона для зимних IV, коэф. к нормам 0,9 (прил. п.7а)
Коэф-т на ветер не введен
Зимние (табл.3 п. VIII.4а) 3,3*0,9= 2,97 %
Непредвиденные работы и затраты 2 %
Объект № 1-1 На рекультивацию Главный инженер проекта Ю.В. Коновалова Ведущий инженер З.М.Прилепина Инженер Н.Д.Мухамбеткалиева Ведущий инженер З.М.Прилепина
Смета № 1-1-3 Рекультивация площадки напорно-регулирующих сооружений
Сметная прибыль 8 %
Коэф. на ЗП 1,00
Коэф. к накладн. расходам 1,00
Коэф. к условиям пр-ва строительных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва ремонтно-строит. работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва монтажных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва УСН УПСС 1,00

Коэф. к объему в смете 1
Коэф. для учета в объектной смете 1
Н.Д.Мухамбеткалиева З.М.Прилепина
Раздел 1 Земляные работы
1 1101-0104-0201 Грунты 1 группы. Снятие растительного грунта бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м
315

2 1101-0104-0209 Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта до 30м□

315 к1трр=2; к1трм=2; к1экс=2;

3 1101-0107-1307 200

4 1101-0104-0201 Грунты 1 группы. Перемещение растительного грунта бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м- для обсыпки резервуара и водонапорной башни 115

5 1101-0104-0209 Грунты 1 группы. перемещение бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта до 30м- обратная надвижка□

115 т.ч. п.3.70: к1трм=0,85; к1экс=0,85; к2трр=2; к2трм=2; к2экс=2;

* * * * *

Приложение 3 к НДОССС в РК

Заказ 19024

Наименование стройки: Строительство водопровода в с. Жанатан района Байтерек ЗКО

Форма 3

Объектная смета 2-1

на строительство Строительство водоснабжения с. Жанатан

(наименование объекта)

Сметная стоимость	**117022,154**	тысяч тенге
Нормативная трудоемкость	**19,465**	тысяч чел-ч
Сметная заработная плата	**25575,162**	тысяч тенге

Составлена в текущих ценах с 01.01.20 г.

№ п/п	Номера смет	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тысяч тенге				Нормативная трудоемкость, тысяч чел-ч	Сметная заработная плата, тысяч тенге	Показатели единичной стоимости
			строительно-монтажных работ	оборудо-вания, мебели и инвентаря	прочих затрат	всего			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	2-1-1	Подводящий водовод	24323,282			24323,282	2,332	3080,921	
2	2-1-2	Переход водопроводом ПК 10+07 под автодорогой Уральск -Атырау ПК 466км + 840м на подводящем водоводе	3440,849			3440,849	0,29	437,103	
3	2-1-3	На строительство сети В-1	259,129			259,129	0,067	81,59	
4	2-1-4	На строительство водонапорной башни емк.50м3 Н18м	9792,312			9792,312	0,908	1279,152	
5	2-1-5	На резервуара емк.50м3 (земляные работы)	554,948			554,948	0,14	171,57	
6	2-1-6	На строительство резервуара емк. 50м3 (общестроительные работы) - 2шт (Коб=2)	10689,894			10689,894	1,671	2369,322	
7	2-1-7	Внутриплощадочные сети В2	2364,459			2364,459	0,206	285,624	
8	2-1-8	Внутрипоселковая водопроводная сеть с. Жанатан	56735,181			56735,181	12,319	16106,404	
9	2-1-9	Пожарный гидрант -13шт (Коб=13)	8862,1			8862,1	1,532	1763,476	
Итого:			**117022,154**			**117022,154**	**19,465**	**25575,162**	

Главный инженер проекта	Ю.В.Коновалова
Ведущий инженер	З.М.Прилепина
Инженер	Н.Д.Мухамбеткалиева
Ведущий инженер	З.М.Прилепина

Наименование стройки: Строительство водопровода в с. Жанатан района Байтерек ЗКО Заказ 19024
Наименование объекта: Строительство водоснабжения с. Жанатан

Форма 4

Локальная смета № 2-1-1

Подводящий водовод

Основание:

Сметная стоимость, тыс. тенге	**24323,282**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**3080,921**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**2,332**

Составлена в текущих ценах с 01.01.20 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата маши-нистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата маши-нистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Раздел 1 Земляные работы										
1	1101-0101-0308	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3 НР = 72 %	м3 грунта	7386	154,16	145,89	1138662	1077534	–	239123	1488008
					8,28	36,69	61128	270987	–	110223	
2	1101-0205-0302	Грунты 2 группы. Доработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 % т.ч. п.3.179: ктрр1=1,2;	м3 грунта	274	1988,45	–	544835	–	–	392281	1012085
					1988,45	–	544835	–	–	74969	

3	1101-0205-0503	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3 НР = 72 %	м3 грунта	320	1236,62	–	395718	–	–	284917	735086
					1236,62	–	395718	–	–	54451	
4	1101-0104-0502	Траншеи и котлованы. Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	7264	38,08	38,08	276630	276630	–	60648	364260
					–	11,6	–	84234	–	26982	
5	1101-0104-0508	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	7264	18,35	18,35	133327	133327	–	29231	175563
					–	5,59	–	40598	–	13005	
6	1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками-колодцев с уплотнением НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	64	160,2	75,97	10253	4862	–	5491	17004
					84,23	34,94	5391	2236	–	1260	
7	1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками-основание колодцев НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	43	160,19	75,95	6888	3266	–	3689	11423
					84,23	34,93	3622	1502	–	846	
8	1101-0205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 - Обсыпка оголовков колодцев НР = 72 %	м3 грунта	76	864,11	–	65672	–	–	47284	121992
					864,11	–	65672	–	–	9036	

9	1101-0107-1806	Гребень и откосы дамб и земляных подушек. Планировка вручную. Группа грунтов 2 - Планировка оголовков обсыпки колодцев НР = 72 %	м2 спланированной поверхности	39	72,41	–	2824	–	–	2033	5246
					72,41	–	2824	–	–	389	
		Итого по разделу 1					**3 930 667**				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					1 079 190				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					1 495 619				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					399 557				
		- накладные расходы, тенге					1 064 697				
		в т.ч. зарплата, тенге					95 823				
		- сметная прибыль (8 %), тенге					291 161				
	Раздел 2 Трубопроводы										
10	1122-0501-0105	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 160 мм. Укладка НР = 99 %	км трубопровода	1,48	471236,49	150806,08	697430	223193	19115	514438	1308817
					307514,86	43589,19	455122	64512	–	96949	
11	2301-0501-1316	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 160x9,5 питьевая ГОСТ 18599-2001 К=1,010;	м	1494,8	3450		5157060		5157060	–	5569625
					–		–		–	412565	
12	1122-0701-0105	Трубопроводы диаметром 150 мм. Промывка с дезинфекцией НР = 99 %	км трубопровода	1,48	99631,08	–	147454	–	45563	100872	268192
					68845,27	–	101891	–	–	19866	
13	1122-0501-0103	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка НР = 99 %	км трубопровода	0,015	357200	106533,33	5358	1598	73	4103	10218

				245800	30466,67	3687	457	–	757	
14	2301-0501-1010	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 - 110x4,2 питьевая ГОСТ 18599-2001 К=1,010;	м	15,15	1087		16468		16468	–	17785
					–		–		–	1317	
15	1122-0701-0103	Трубопроводы диаметром 100 мм. Промывка с дезинфекцией НР = 99 %	км трубопровода	0,015	70800	–	1062	–	201	852	2067
					57400	–	861	–	–	153	
16	1116-0901-0104	Узлы водомерные, поставляемые на место монтажа собранными в блоки, с обводной линией диаметром ввода до 200 мм, диаметром водомера до 150 мм. Установка НР = 98 %	узел	1	60862	3505	60862	3505	26537	31287	99521
					30820	1105	30820	1105	–	7372	
17	2303-0301-0310	Счетчики холодной воды класс "С", DN 150, Q 100 м3/ч	шт.	1	1602104		1602104		1602104	–	1730272
					–		–		–	128168	
18	1122-1201-0105	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 150 мм. Приварка НР = 99 %	фланец	20	1642,9	118,1	32858	2362	1858	28615	66391
					1431,9	13,3	28638	266	–	4918	
19	2302-0103-0212	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 150 ГОСТ 33259-2015	шт.	20	4233		84660		84660	–	91433
					–		–		–	6773	

20	1122-1201-0103	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 100 мм. Приварка НР = 99 %	фланец	16	1079,94	64,06	17279	1025	980	15121	34992
					954,63	–	15274	–	–	2592	
21	2302-0103-0210	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 33259-2015	шт.	16	2490		39840		39840	–	43027
					–		–		–	3187	
22	1122-1201-0101	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка НР = 99 %	фланец	5	562,4	32	2812	160	106	2521	5760
					509,2	–	2546	–	–	427	
23	2302-0103-0207	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 33259-2015	шт.	5	1369		6845		6845	–	7393
					–		–		–	548	
24	2302-0103-0212	Свободные фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 150 ГОСТ 33259-2015	шт.	6	4233		25398		25398	–	27430
					–		–		–	2032	
25	2302-0103-0210	Свободные фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 33259-2015	шт.	2	2490		4980		4980	–	5378
					–		–		–	398	

26	1122-0801-0201	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы, втулки. Установка НР = 99 %	шт.	16	1428,31	922	22853	14752	–	12019	37662
					506,31	252,44	8101	4039	–	2790	
27	2302-0302-2413	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 160, PN 10	шт.	3	4933		14799		14799	–	15983
					–		–		–	1184	
28	2302-0303-1009	Отвод полиэтиленовый сварной от 45° до 60° ПЭ 100 SDR 17, DN 160, PN 10	шт.	4	2908		11632		11632	–	12563
					–		–		–	931	
29	2302-0302-8013	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 160, PN 10	шт.	6	3032		18192		18192	–	19647
					–		–		–	1455	
30	2302-0302-8010	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10	шт.	2	1444		2888		2888	–	3119
					–		–		–	231	
31	2302-0302-5932	Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 17, DN 160x110, PN 10	шт.	1	3341		3341		3341	–	3608
					–		–		–	267	
32	1122-0801-0105	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250мм. Установка НР = 99 %	т фасонных частей	0,161	1369540,37	513130,43	220496	82614	57784	103119	349504
					497503,11	149459,63	80098	24063	–	25889	

33	1122-0601-0501	Стыки и фасонные части стальных трубопроводов диаметром до 50 мм. Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции НР = 99 %	км трубопровода	0,0009	141111,11	37777,78	127	34	26	78	221
					74444,44	13333,33	67	12	–	16	
34	1122-0601-0505	Стыки и фасонные части стальных трубопроводов диаметром 150 мм. Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции- футляры труб в колодцах НР = 99 %	км трубопровода	0,0049	212244,9	43673,47	1040	214	418	479	1641
					83265,31	15510,2	408	76	–	122	
35	1122-0601-0506	Стыки и фасонные части стальных трубопроводов диаметром 200 мм. Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции футляры труб в колодцах НР = 99 %	км трубопровода	0,0016	246250	45625	394	73	184	162	600
					85625	16875	137	27	–	44	
36	1122-0601-0503	Стыки и фасонные части стальных трубопроводов диаметром 100 мм. Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции НР = 99 %	км трубопровода	0,003	171000	39333,33	513	118	171	262	837
					74666,67	13666,67	224	41	–	62	

37	1310-0904-0101	Прокладка в траншее -ленты НР = 61 % ктрр1=0,3; ктрм1=0,3; кэкс1=0,3; кмат1=0,3;	км кабеля	1,5	28302,67	19432	42454	29148	–	12108	58927
					8870,67	4362	13306	6543	–	4365	
38	2306-0901-0101	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с алюминиевой жилой АПВ сечением 2,0 мм2 ГОСТ 31947-2012	км	1,5	11326		16989		16989	–	18348
					–		–		–	1359	
39	2113-0809-1301	Лента ПВХ - Лента сигнальная	100 м	15	1755		26325		26325	–	28431
					–		–		–	2106	
40	1122-0901-0101	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 50 мм. Установка НР = 99 %	задвижка или клапан	2	1239,5	27,5	2479	55	347	2083	4927
					1038,5	13,5	2077	27	–	365	
41	2304-0102-1102	Задвижки с обрезиненным клином фланцевые, корпус из ВЧШГ, без штурвала, для воды, Т от -20 °С до +70 °С, PN 16, DN 50, типа AVK, VAG ГОСТ 5762-2002	шт.	2	69531		139062		139062	–	150187
					–		–		–	11125	
42	2304-0105-0902	Штурвал для задвижек от DN 40 до DN 50	шт.	2	6174		12348		12348	–	13336
					–		–		–	988	
43	1122-0901-0105	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 150 мм. Установка НР = 99 %	задвижка или клапан	5	3020,8	191	15104	955	2347	12145	29429

				2360,4	93,2	11802	466	–	2180	
44	2304-0102-1107	Задвижки с обрезиненным клином фланцевые, корпус из ВЧШГ, без штурвала, для воды, Т от -20 °С до +70 °С, PN 16, DN 150, типа Chevron, VAG ГОСТ 5762-2002	шт.	5	155000		775000		775000	–	837000
					–		–		–	62000	
45	2304-0105-0905	Штурвал для задвижек от DN 125 до DN 150	шт.	5	10291		51455		51455	–	55571
					–		–		–	4116	
46	1122-0901-0103	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 100 мм. Установка НР = 99 %	задвижка или клапан	5	2061,2	81,8	10306	409	1637	8375	20175
					1652	40	8260	200	–	1494	
47	2304-0102-1105	Задвижки с обрезиненным клином фланцевые, корпус из ВЧШГ, без штурвала, для воды, Т от -20 °С до +70 °С, PN 16, DN 100, типа Chevron, VAG ГОСТ 5762-2002	шт.	5	103047		515235		515235	–	556454
					–		–		–	41219	
48	2304-0105-0904	Штурвал для задвижек DN 100	шт.	5	10290		51450		51450	–	55566
					–		–		–	4116	
49	2302-0101-0633	Тройники приварные бесшовные равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 159 мм, толщиной стенки 6 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт.	2	7961		15922		15922	–	17196

				–	–	–	1274	
50	2302-0101-0747	Тройники приварные бесшовные переходные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 159 мм х 6 мм - 108 мм х5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт.	2	5789	11578	11578	–	12504
					–	–	–	926	
51	2302-0101-0622	Тройники приварные бесшовные равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 6 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт.	3	3316	9948	9948	–	10744
					–	–	–	796	
52	2302-0101-1033	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 108 мм х 6 мм - 57 мм х 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	2	1390	2780	2780	–	3002
					–	–	–	222	
53	2302-0101-0153	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	1	565	565	565	–	610
					–	–	–	45	

54	2302-0101-0202	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)								
			шт.	2	1662		3324		3324	–	3590
					–		–		–	266	
55	2302-0101-0235	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 159 мм, толщиной стенки 6 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)								
			шт.	2	5621		11242		11242	–	12141
					–		–		–	899	
56	2302-0103-2709	Заглушки фланцевые стальные из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100								
			шт.	1	2882		2882		2882	–	3113
					–		–		–	231	
57	1312-1101-0512	Арматура приварная с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 150 мм. Монтаж оборудования НР = 61 %								
			шт.	2	16960	5824	33920	11648	231	15836	53736
					11020,5	1960	22041	3920	–	3980	

58	2304-1010-3403	Регулятор давления "после себя" модели G60, фланцевый, PN 16, DN 150, прндел регулирования давления 2,0-2,5кг/см2, 3,7кг/см2, Т от -29 °С до +90 °С, типа Raphael ГОСТ 30815-2002	шт.	2	2583769		5167538		5167538	–	5580941
					–		–		–	413403	
59	1122-1001-0101	Вантузы одинарные. Установка НР = 99 %	шт.	1	66380	55	66380	55	64344	1988	73837
					1981	27	1981	27	–	5469	
2.1 Пересечение с кабелем ВОЛС ТУСМ-15											
60	1122-0301-0107	Трубы водопроводные стальные, диаметр 273 мм. Укладка футляра НР = 99 %	км трубопровода	0,008	1221750	550375	9774	4403	220	6535	17614
					643875	181250	5151	1450	–	1305	
61	2301-0201-0236	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 273 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80 К=1,004;	м	8,032	10627		85356		85356	–	92184
					–		–		–	6828	
62	1122-0601-0207	Трубопроводы стальные диаметром 273 мм. Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции НР = 99 %	км трубопровода	0,008	2678000	198625	21424	1589	17422	2660	26011
					301625	34250	2413	274	–	1927	
63	1122-1401-0302	Трубы полиэтиленовые диаметром 160 мм. Протаскивание в футляр НР = 99 %	м трубы, уложенной в футляре	8	1549	8	12392	64	2777	9475	23616

				1193,88	2,5	9551	20	–	1749	
64	1122-0301-0103	Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка разрезного футляра НР = 99 %	км трубопровода	0,008	522875	111375	4183	891	138	3450	8244
					394250	41375	3154	331	–	611	
65	2301-0201-0186	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80 К=1,004;	м	8,032	2657		21341		21341	–	23048
					–		–		–	1707	
66	1122-0601-0203	Трубопроводы стальные диаметром 100 мм. Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции НР = 99 %	км трубопровода	0,008	1112625	30375	8901	243	6998	1644	11389
					207500	125	1660	1	–	844	
67	1104-0201-0801	Трубы наружным диаметром 108 мм. Резка НР = 85 %	резка	24	288,92	58,63	6934	1407	1124	4286	12118
					183,46	26,63	4403	639	–	898	
68	1122-1401-0401	Концы футляра диаметром 273 мм. Заделка битумом и прядью НР = 99 %	футляр	2	19839	3239	39678	6478	13992	19148	63532
					9604	66,5	19208	133	–	4706	
69	2113-0804-1101	Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77	кг	1,5	575		863		863	–	932
					–		–		–	69	

70	1109-0701-0109	Конструкции листовые массой свыше 0,5 т (бункеры, сборники, отстойники, мерники без внутренних устройств и др.). Сборка с помощью крана мостового НР = 69 %	т конструкций	0,0528	144166,67	23598,48	7612	1246	273	4556	13141
					115397,73	9659,09	6093	510	–	973	
71	2105-0106-2402	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,0528	278683		14714		14714	–	15891
					–		–		–	1177	
72	1127-0901-0301	Столбики сигнальные железобетонные. Установка НР = 108 %	шт.	2	1794,5	865,5	3589	1731	458	2292	6351
					700	361	1400	722	–	470	
73	2104-9999-9917	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)- стлбик "С"	м3	0,08	54636		4371		4371	–	4721
					–		–		–	350	
2.2 Пересечение с кабелем ВОЛС "TNC-PLUS"											
74	1122-0301-0107	Трубы водопроводные стальные, диаметр 250 мм. Укладка разрезного футляра НР = 99 %	км трубопровода	0,004	1221500	550250	4886	2201	110	3266	8804
					643750	181000	2575	724	–	652	

75	2301-0201-0236	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 273 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80 К=1,004;	м	4,016	10627		42678		42678	–	46092
					–		–		–	3414	
76	1122-0601-0207	Трубопроводы стальные диаметром 273 мм. Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции НР = 99 %	км трубопровода	0,004	2678250	198750	10713	795	8711	1332	13009
					301750	34500	1207	138	–	964	
77	1122-1401-0302	Трубы полиэтиленовые диаметром 160 мм. Протаскивание в футляр НР = 99 %	м трубы, уложенной в футляре	4	1549,25	8	6197	32	1389	4738	11810
					1194	2,5	4776	10	–	875	
78	1122-1401-0401	Концы футляра диаметром 273 мм. Заделка битумом и прядью НР = 99 %	футляр	1	19829	3239	19829	3239	6986	9574	31755
					9604	67	9604	67	–	2352	
79	2113-0804-1101	Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77	кг	1	575		575		575	–	621
					–		–		–	46	
80	1109-0701-0106	Короб из швелера. Сборка с помощью крана на автомобильном ходу НР = 69 %	т конструкций	0,0687	96244,54	19461,43	6612	1337	255	3773	11216
					73071,32	6521,11	5020	448	–	831	
81	2105-0204-9912	Сталь швеллерная №4 ГОСТ 535-2005	т	0,06872	290136		19938		19938	–	21533
					–		–		–	1595	

82	1127-0901-0301	Столбики сигнальные железобетонные. Установка НР = 108 %	шт.	1	1795	865	1795	865	230	1146	3176
					700	361	700	361	–	235	
83	2104-9999-9917	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)- столбик "С"	м3	0,04	54636		2185		2185	–	2360
					–		–		–	175	
84	1122-1101-0104	Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 150 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб НР = 99 %	врезка	1	14233	7195	14233	7195	2719	6474	22364
					4319	2220	4319	2220	–	1657	

Итого по разделу 2	**17 824 983**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	868 575
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	405 634
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	113 829
- материалы, изделия и конструкции, тенге	14 279 595
- накладные расходы, тенге	950 812
в т.ч. зарплата, тенге	85 573
- сметная прибыль (8 %), тенге	1 320 367

Раздел 3 Устройство колодцев

85	1122-1301-0102	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах просадочных НР = 99 %	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	3,46	47271,68	9366,18	163560	32407	70218	73230	255733
					17611,27	3767,34	60935	13035	–	18943	
86	1122-1301-0304	Колодцы водопроводные бетонные прямоугольные с монолитными стенами и покрытием из сборного железобетона. Устройство в грунтах просадочных НР = 99 %	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	18,82	53211,74	3625,45	1001445	68231	697139	264919	1367673
					12543,84	1674,81	236075	31520	–	101309	
87	2104-0302-0102	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН15 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	2	28074		56148		56148	–	60640
					–		–		–	4492	
88	2104-0302-0109	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП15-1, 2ПП15-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	2	22550		45100		45100	–	48708
					–		–		–	3608	
89	2104-0301-0112	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9 из тяжелого бетона класса В15СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	2	23325		46650		46650	–	50382
					–		–		–	3732	

90	2104-0301-0112	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9б из тяжелого бетона класса В15СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016						
			шт.	2	23325	46650	46650	–	50382
					–	–	–	3732	
91	2104-0301-0110	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016						
			шт.	2	15497	30994	30994	–	33474
					–	–	–	2480	
92	2104-0301-0201	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90						
			шт.	4	3847	15388	15388	–	16619
					–	–	–	1231	
93	2104-0301-0101	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016						
			шт.	7	3882	27174	27174	–	29348
					–	–	–	2174	
94	2104-0302-9904	Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, плоские прямоугольные СТ РК 937-92- Д35-20, П21g-5, П21g-5А, П21-5Б						
			м3	4,98	58439	291026	291026	–	314308
					–	–	–	23282	

95	2303-0101-0502	Люк полимерно-песчаный Тип Л СТ РК 2384-2013	комплект	4	4643		18572		18572	–	20058
					–		–		–	1486	
96	2106-0208-0501	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83-Стремынки	т	0,09472	581949		55122		55122	–	59532
					–		–		–	4410	
97	1111-0101-0201	Слои подстилающие песчанные. Устройство с уплотнением трамбовками (Слой подстилающие ПГС под отмостку) НР = 94 %	м3 подстилающего слоя	2,06	6356,8	993,69	13095	2047	4753	6690	21368
					3055,83	399,03	6295	822	–	1583	
98	2113-0804-1101	Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77	кг	30	575		17250		17250	–	18630
					–		–		–	1380	
99	1127-0502-0101	Подзоры и отмостки мощеные. Устройство - Каменная отмостка НР = 108 %	м2 подзоров и отмосток	20,6	1963,2	244,13	40442	5029	19962	18953	64147
					750,05	101,84	15451	2098	–	4752	
100	2113-0814-2208	Скобы ходовые	шт.	11	595		6545		6545	–	7069
					–		–		–	524	
101	2102-0402-0102	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3 - Асбестоцементный раствор	м3	0,02	16744		335		335	–	362
					–		–		–	27	
102	1113-0601-0101	Поверхности бетонные. Обмотка полиэтиленовой пленкой НР = 69 %	м2	4,5	2160,22	0,22	9721	1	391	6437	17451

				2073,11	–	9329	–	–	1293	
103	1108-0101-0401	Стены и фундаменты. Боковая изоляция глиной- Глиняный замок НР = 93 %	м3 изолирующего слоя	3,08	10000	1660,06	30800	5113	5794	20712	55633
					6458,77	772,08	19893	2378	–	4121	
		Итого по разделу 3					**2 491 517**				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					347 978				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					112 828				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					49 853				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					1 455 211				
		- накладные расходы, тенге					390 941				
		в т.ч. зарплата, тенге					35 185				
		- сметная прибыль (8 %), тенге					184 559				

Раздел 4 Устройство лестницы на водопроводном колоде №1

104	1109-0606-0110	Лестницы, площадки, ограждения, панели и дверки с теплоизоляционной обшивкой. Монтаж НР = 69 % К=4,000;	т конструкций	0,1048	57328,24	7146,95	6008	749	363	3481	10248
					46717,56	1421,76	4896	149	–	759	
105	2106-0208-0501	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83 К=4,000;	т	0,1048	581949		60988		60988	–	65867
					–		–		–	4879	
		Итого по разделу 4					**76 115**				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					4 896				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					749				

- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	149
- материалы, изделия и конструкции, тенге	61 351
- накладные расходы, тенге	3 481
в т.ч. зарплата, тенге	313
- сметная прибыль (8 %), тенге	5 638

Итого по смете	**24 323 282**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	2 300 639
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	2 014 830
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	563 388
- материалы, изделия и конструкции, тенге	15 796 157
- накладные расходы, тенге	2 409 931
в т.ч. зарплата, тенге	216 894
- сметная прибыль (8 %), тенге	1 801 725

Составил _____ Н.Д. Мухамбеткалиева

Проверил _____ З.М. Прилепина

Заказ 19024

Наименование стройки: Строительство водопровода в с. Жанатан района Байтерек ЗКО

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

Подводящий водовод

Составлена в текущих ценах с 01.01.20 г.

Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу измерения, тенге / в т.ч. ЗП маш.	Стоимость всего, тенге
1	2	3	4	5	6
	Трудовые ресурсы				
	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	1998		
	Средневзвешенный разряд работы		3,2		
	Итого ФОТ				**2300639**
	Машины и механизмы				
1 3101-0101-0104	Бульдозеры, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	65,66656	6243,00	409957
				1901,00	124832
2 3101-0101-0402	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,0286	6284,00	179
				1901,00	55
3 3101-0201-0103	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	142,5498	7559,00	1077534
				1901,00	270987
4 3101-0303-0401	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	0,21	3804,00	799
				1901,00	399

5	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	15,3383	40,00	614
					0,00	0
6	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,23	6038,00	1389
					1331,00	306
7	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	12,568912	4992,00	62743
					1901,00	23893
8	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	2,21815	5359,00	11886
					1901,00	4216
9	3105-0102-0304	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 16 т	маш.-ч	0,01572	7365,00	116
					1901,00	30
10	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,7904	4449,00	3516
					1591,00	1257
11	3105-0201-0102	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования, общего назначения, 10 т	маш.-ч	0,381744	1797,00	686
					1114,00	425
12	3105-0402-0203	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	4,034	11,00	44
					0,00	0
13	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,045	28,00	1
					0,00	0
14	3105-0402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,91176	58,00	53
					0,00	0
15	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,46632	4544,00	2120

					1331,00	620
16	3106-0101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	11,991054	1668,00	20000
					1331,00	15960
17	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	6,32761	2830,00	17907
					1331,00	8422
18	3106-0103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,991408	299,00	296
					0,00	0
19	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	25,315202	178,00	4507
					0,00	0
20	3106-0103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,19584	183,00	36
					0,00	0
21	3106-0201-0201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	7,32	629,00	4605
					0,00	0
22	3106-0201-0501	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	16,96611	5506,00	93415
					1591,00	26992
23	3106-0202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	54,717	4084,00	223464
					1114,00	60955
24	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	4,517822	27,00	122
					0,00	0
25	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	11,739142	736,00	8639
					0,00	0
26	3201-0201-0103	Котлы битумные передвижные, 1000 л	маш.-ч	0,88108	1202,00	1059

					0,00	0
27	3204-0102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	0,418763	7169,00	3003
					1901,00	796
28	3204-0105-0501	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	29,876	77,00	2300
					0,00	0
29	3204-0202-0201	Бульдозеры ДЗ-110В в составе кабелеукладочной колонны, 128,7 кВт (175 л.с.)	маш.-ч	1,98	10814,00	21412
					1901,00	3764
30	3204-0203-0101	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	2,088	3030,00	6327
					1331,00	2779
31	3204-0203-1401	Транспортеры прицепные кабельные ККТ7, до 7 т	маш.-ч	2,088	675,00	1409
					0,00	0
32	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	12,429202	2729,00	33920
					1331,00	16543
33	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,06075	3686,00	224
					1331,00	81
34	3401-0102-0101	Станки сверлильные	маш.-ч	0,22671	56,00	13
					0,00	0
35	3401-0106-0101	Ножницы листовые кривошипные (гильотинные)	маш.-ч	0,13728	467,00	64
					0,00	0
36	3401-0301-0101	Пресс гидравлический с электроприводом	маш.-ч	0,03696	26,00	1
					0,00	0
37	3401-0304-0101	Пресс-ножницы комбинированные	маш.-ч	0,057021	1463,00	83

				1331,00	76
38 3403-0102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,62106	80,00	50
				0,00	0
39 3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,825508	28,00	24
				0,00	0
40 3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,04014	13,00	0
				0,00	0
41 3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	19,54992	16,00	313
				0,00	0
	Итого по машинам и механизмам				**2014830**
					563388

Материалы

1 2101-0102-0101	Глина	м3	3,542	1619,00	5734
2 2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,412	1525,00	628
3 2101-0601-0101	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	2,3072	2047,00	4723
4 2101-0701-0201	Камень бутовый	м3	2,266	8532,00	19334
5 2102-0101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	3,33126	22773,00	75863
6 2102-0101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	15,00762	24649,00	369923
7 2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,35672	12971,00	4627
8 2102-0402-0102	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3 - Асбестоцементный раствор	м3	0,02	16744,00	335
9 2102-0501-0303	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки I СТ РК 1225-2013	т	1,40296	22918,00	32153
10 2104-0301-0101	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	7	3882,00	27174

11	2104-0301-0110	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	2	15497,00	30994
12	2104-0301-0112	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9 из тяжелого бетона класса В15СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	4	23325,00	93300
13	2104-0301-0201	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	4	3847,00	15388
14	2104-0302-0102	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН15 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	2	28074,00	56148
15	2104-0302-0109	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП15-1, 2ПП15-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	2	22550,00	45100
16	2104-0302-9904	Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, плоские прямоугольные СТ РК 937-92- Д35-20, П21g-5, П21g-5А, П21-5Б	м3	4,98	58439,00	291026
17	2104-9999-9917	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)- стлбик "С"	м3	0,12	54636,00	6556
18	2105-0106-2402	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,0528	278683,00	14714
19	2105-0204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,000203312	417326,00	85
20	2105-0204-9912	Сталь швеллерная №4 ГОСТ 535-2005	т	0,06872	290136,00	19938
21	2105-0302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,007692	216144,00	1662
22	2105-0307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	3,5758	112,00	400
23	2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,003144	70,00	–

24	2105-0310-1108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	10 м	0,00195976	4800,00	9
25	2105-0401-0523	Фольга алюминиевая ДПРХМ 0,100х100 НД ГОСТ 618-2014	м2	0,0612	721,00	44
26	2106-0208-0501	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83- Стремынки	т	0,19952	581949,00	116110
27	2107-0101-9901	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,005	44511,00	223
28	2107-0201-0101	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0000524	63598,00	3
29	2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,037864	25046,00	949
30	2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,77162	50384,00	38877
31	2107-0204-0304	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,001	19309,00	19
32	2110-0401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,6578	226,00	148
33	2110-0402-0101	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	м2	16,9428	280,00	4744
34	2110-0501-0701	Мастика битумная кровельная для горячего применения МБК-Г ГОСТ 2889-80	кг	712,886	136,00	96953
35	2110-0501-9903	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	85	263,00	22356
36	2111-0203-0804	Холст стекловолокнистый, марка ВВ-Г	10 м2	1,555913	3635,00	5655
37	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,0116726	21529,00	251
38	2113-0102-0901	Известь хлорная, марки А, ГОСТ Р 54562-2011	т	0,00802725	361173,00	2899
39	2113-0104-0103	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,0255	176526,00	4501
40	2113-0201-0508	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0102	188483,00	1923

41	2113-0201-0510	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 20 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,011	193094,00	2124
42	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,000003144	499540,00	2
43	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,654248	326,00	213
44	2113-0701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,089	5717,00	509
45	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	4,81877	283,00	1363
46	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,883068	146,00	129
47	2113-0702-1101	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0,000576	336755,00	194
48	2113-0703-0901	Топливо дизельное из малосернистых нефтей	т	0,089728	169961,00	15250
49	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	238,6006	267,00	63707
50	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,9571256	98,00	93
51	2113-0803-0501	Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 г/м2	м2	0,03042	262,00	8
52	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	320,00	3
53	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,007032	6931,00	49
54	2113-0804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,00001048	1863677,00	20
55	2113-0804-0401	Каболка	т	0,104666	1358560,00	142194
56	2113-0804-1101	Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77	кг	32,5	575,00	18688
57	2113-0809-1301	Лента ПВХ - Лента сигнальная	100 м	15	1755,00	26325
58	2113-0810-0102	Пленка полиэтиленовая, толщина 0,2-0,5 мм ГОСТ 10354-82	т	0,00099	395063,00	391
59	2113-0812-1005	Электроды диаметром 4 мм Э55 ГОСТ 9466-75	т	0,00132	133337,00	176
60	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0311088	211192,00	6571
61	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00346512	206090,00	714
62	2113-0812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,01449	207969,00	3013
63	2113-0814-2208	Скобы ходовые	шт.	11	595,00	6545
64	2113-0816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	1,115	446,00	498
65	2113-0816-2304	Резина листовая вулканизованная цветная	кг	3,72	621,00	2310
66	2113-0816-2707	Смола эпоксидная, марка ЭД-20 ГОСТ 10587-93	т	0,000108	2152494,00	232
67	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000032488	438655,00	14
68	2204-0101-1801	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,2436	155,00	38
69	2204-0101-9904	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0022665	395780,00	895

70	2204-0201-0616	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,02	445,00	9
71	2204-0201-1301	Краска перхлорвиниловая фасадная ХВ-161, марка А,Б	кг	0,8352	448,00	374
72	2204-0601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,00006288	623096,00	39
73	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	656,00	7
74	2301-0201-0186	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	8,032	2657,00	21341
75	2301-0201-0220	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80	м	0,4	4947,00	1979
76	2301-0201-0236	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 273 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80	м	12,048	10627,00	128034
77	2301-0501-1010	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 - 110x4,2 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	15,15	1087,00	16468
78	2301-0501-1316	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 160x9,5 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	1494,8	3450,00	5157060
79	2302-0101-0153	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	1	565,00	565
80	2302-0101-0202	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	2	1662,00	3324
81	2302-0101-0235	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 159 мм, толщиной стенки 6 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	2	5621,00	11242
82	2302-0101-0622	Тройники приварные бесшовные равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 6 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт.	3	3316,00	9948
83	2302-0101-0633	Тройники приварные бесшовные равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 159 мм, толщиной стенки 6 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт.	2	7961,00	15922

84	2302-0101-0747	Тройники приварные бесшовные переходные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 159 мм х 6 мм - 108 мм х5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт.	2	5789,00	11578
85	2302-0101-1033	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 108 мм х 6 мм - 57 мм х 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	2	1390,00	2780
86	2302-0103-0207	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 33259-2015	шт.	5	1369,00	6845
87	2302-0103-0210	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 33259-2015	шт.	18	2490,00	44820
88	2302-0103-0212	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 150 ГОСТ 33259-2015	шт.	26	4233,00	110058
89	2302-0103-2709	Заглушки фланцевые стальные из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100	шт.	1	2882,00	2882
90	2302-0302-2413	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 160, PN 10	шт.	3	4933,00	14799
91	2302-0302-5932	Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 17, DN 160х110, PN 10	шт.	1	3341,00	3341
92	2302-0302-8010	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10	шт.	2	1444,00	2888
93	2302-0302-8013	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 160, PN 10	шт.	6	3032,00	18192
94	2302-0303-1009	Отвод полиэтиленовый сварной от 45° до 60° ПЭ 100 SDR 17, DN 160, PN 10	шт.	4	2908,00	11632
95	2302-1104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	21,7	537,00	11653
96	2302-1199-9910	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм	т	0,161	340191,00	54771
97	2303-0101-0502	Люк полимерно-песчаный Тип Л СТ РК 2384-2013	комплект	4	4643,00	18572
98	2303-0301-0310	Счетчики холодной воды класс "С", DN 150, Q 100 м3/ч	шт.	1	1602104,00	1602104
99	2304-0102-1102	Задвижки с обрезиненным клином фланцевые, корпус из ВЧШГ, без штурвала, для воды, Т от -20 °С до +70 °С, PN 16, DN 50, типа AVK, VAG ГОСТ 5762-2002	шт.	2	69531,00	139062
100	2304-0102-1105	Задвижки с обрезиненным клином фланцевые, корпус из ВЧШГ, без штурвала, для воды, Т от -20 °С до +70 °С, PN 16, DN 100, типа Chevron, VAG ГОСТ 5762-2002	шт.	5	103047,00	515235

101	2304-0102-1107	Задвижки с обрезиненным клином фланцевые, корпус из ВЧШГ, без штурвала, для воды, Т от -20 °С до +70 °С, PN 16, DN 150, типа Chevron, VAG ГОСТ 5762-2002	шт.	5	155000,00	775000
102	2304-0105-0902	Штурвал для задвижек от DN 40 до DN 50	шт.	2	6174,00	12348
103	2304-0105-0904	Штурвал для задвижек DN 100	шт.	5	10290,00	51450
104	2304-0105-0905	Штурвал для задвижек от DN 125 до DN 150	шт.	5	10291,00	51455
105	2304-1010-3403	Регулятор давления "после себя" модели G60, фланцевый, PN 16, DN 150, прндел регулирования давления 2,0-2,5кг/см2, 3,7кг/см2, Т от -29 °С до +90 °С, типа Raphael ГОСТ 30815-2002	шт.	2	2583769,00	5167538
106	2305-0301-1801	Кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг	15,8	655,00	10349
107	2305-1206-0104	Вантузы из серого чугуна ВМТ для воздуха и воды на давление 1 МПа (10 кгс/см2), d=100 мм	комплект	1	64130,00	64130
108	2305-1501-0102	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	1	2179,00	2179
109	2306-0901-0101	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с алюминиевой жилой АПВ сечением 2,0 мм2 ГОСТ 31947-2012	км	1,5	11326,00	16989
110	2701-0101-0105	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	3,2382	1068,00	3458
		Итого по материалам				**15796157**

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 19024 Строительство водопровода в с. Жанатан района Байтерек ЗКО
Регион Западн
Текущие цены с 01.01.20 г., тенге
НДС 12 %
Временные (табл.1 п. 49а) 2,6 %
Коэф. к временным 1,0
Темп. зона для зимних IV, коэф. к нормам 0,9 (прил. п.7а)
Коэф-т на ветер не введен
Зимние (табл.3 п. VIII.4а) 3,3*0,9= 2,97 %
Непредвиденные работы и затраты 2 %
Объект № 2-1 Строительство водоснабжения с. Жанатан Главный инженер проекта Ю.В.Коновалова Ведущий инженер З.М.Прилепина Инженер Н.Д.Мухамбеткалиева Ведущий инженер З.М.Прилепина
Смета № 2-1-1 Подводящий водовод
Сметная прибыль 8 %
Коэф. на ЗП 1,00
Коэф. к накладн. расходам 1,00
Коэф. к условиям пр-ва строительных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва ремонтно-строит. работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва монтажных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва УСН УПСС 1,00

Коэф. к объему в смете 1
Коэф. для учета в объектной смете 1
Н.Д. Мухамбеткалиева З.М. Прилепина
Раздел 1 Земляные работы
1 1101-0101-0308 7386

2
1101-0205-0302 Грунты 2 группы. Доработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами 274 т.ч. п.3.179: к1трр=1,2;
3 1101-0205-0503 320
4 1101-0104-0502 7264
5 1101-0104-0508 7264
6 1101-0201-0501 Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками- колодцев с уплотнением 64
7 1101-0201-0501 Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками- основание колодцев 43
8 1101-0205-0502 Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 - Обсыпка оголовков колодцев 76
9 1101-0107-1806 Гребень и откосы дамб и земляных подушек. Планировка вручную. Группа грунтов 2 - Планировка оголовков обсыпки колодцев 39
Раздел 2 Трубопроводы
10 1122-0501-0105 Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 160 мм. Укладка 1,48
11 2301-0501-1316 1480 (Коб=1,01)
12 1122-0701-0105 1,48
13 1122-0501-0103 0,015
14 2301-0501-1010 15 (Коб=1,01)
15 1122-0701-0103 0,015
16 1116-0901-0104 1
Ресурс удален 2303-0301-9900
17 2303-0301-0310 1
18 1122-1201-0105 20
19 2302-0103-0212 20
20 1122-1201-0103 16
21 2302-0103-0210 16
22 1122-1201-0101 5
23 2302-0103-0207 5
24 2302-0103-0212 6
25 2302-0103-0210 2
26 1122-0801-0201 Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы, втулки. Установка 16
Ресурс удален 2302-1199-9901
27 2302-0302-2413 3
28 2302-0303-1009 4
29 2302-0302-8013 6
30 2302-0302-8010 2
31 2302-0302-5932 1
32 1122-0801-0105 Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250мм. Установка 0,161

Ресурс удален 2302-1199-9912

33 1122-0601-0501 Стыки и фасонные части стальных трубопроводов диаметром до 50 мм. Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции 0,0009

34 1122-0601-0505 Стыки и фасонные части стальных трубопроводов диаметром 150 мм. Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции- футляры труб в колодцах 0,0049

35 1122-0601-0506 Стыки и фасонные части стальных трубопроводов диаметром 200 мм. Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции футляры труб в колодцах 0,0016

36 1122-0601-0503 0,003

37 1310-0904-0101 Прокладка в траншее -ленты 1,5 к1трр=0,3; к1трм=0,3; к1экс=0,3; к1мат=0,3;

38 2306-0901-0101 1,5

39 2113-0809-1301 1500

40 1122-0901-0101 2

Ресурс удален 5101-9999-9910

41 2304-0102-1102 2

42 2304-0105-0902 2

43 1122-0901-0105 5

44 2304-0102-1107 5

45 2304-0105-0905 5

46 1122-0901-0103 5

47 2304-0102-1105 5

48 2304-0105-0904 5

49 2302-0101-0633 2

50 2302-0101-0747 2

51 2302-0101-0622 3

52 2302-0101-1033 2

53 2302-0101-0153 1

54 2302-0101-0202 2

55 2302-0101-0235 2

56 2302-0103-2709 1

57 1312-1101-0512 2

58 2304-1010-3403 2

59 1122-1001-0101 1

1 Пересечение с кабелем ВОЛС ТУСМ-15

60 1122-0301-0107 Трубы водопроводные стальные, диаметр 273 мм. Укладка футляра 0,008

Ресурс удален 2105-0307-0507

Ресурс удален 2107-0201-0301

Ресурс удален 2113-0703-1404
Ресурс удален 3204-0105-0501
61 2301-0201-0236 8 (Коб=1,004)
62 1122-0601-0207 Трубопроводы стальные диаметром 273 мм. Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции 0,008
63 1122-1401-0302 Трубы полиэтиленовые диаметром 160 мм. Протаскивание в футляр 8
64 1122-0301-0103 Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка разрезного футляра 0,008
65 2301-0201-0186 8 (Коб=1,004)
66 1122-0601-0203 0,008
67 1104-0201-0801 Трубы наружным диаметром 108 мм. Резка 24
68 1122-1401-0401 Концы футляра диаметром 273 мм. Заделка битумом и прядью 2
2113-0104-0103 Об= 0,0085
2113-0804-0401 Об= 0,0033
69 2113-0804-1101 1,5
70 1109-0701-0109 0,0528
71 2105-0106-2402 0,0528
72 1127-0901-0301 2
73 2104-9999-9917 0,08
2 Пересечение с кабелем ВОЛС "TNC-PLUS"
74 1122-0301-0107 Трубы водопроводные стальные, диаметр 250 мм. Укладка разрезного футляра 0,004
Ресурс удален 2105-0307-0507
Ресурс удален 2107-0201-0301
Ресурс удален 2113-0703-1404
Ресурс удален 3204-0105-0501
75 2301-0201-0236 4 (Коб=1,004)
76 1122-0601-0207 Трубопроводы стальные диаметром 273 мм. Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции 0,004
77 1122-1401-0302 Трубы полиэтиленовые диаметром 160 мм. Протаскивание в футляр 4
78 1122-1401-0401 Концы футляра диаметром 273 мм. Заделка битумом и прядью 1
2113-0104-0103 Об= 0,0085
2113-0804-0401 Об= 0,0033
Ресурс удален 2107-0204-0304
79 2113-0804-1101 1
80 1109-0701-0106 Короб из швелера. Сборка с помощью крана на автомобильном ходу 0,0687
81 2105-0204-9912 0,06872
82 1127-0901-0301 1

83 2104-9999-9917 0,04
84 1122-1101-0104 1

Раздел 3 Устройство колодцев

85 1122-1301-0102 Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах просадочных 3,46
2102-0101-0501 Об= 0,122
Ресурс удален 2104-0301-9906
Ресурс удален 2104-0302-9905
86 1122-1301-0304 Колодцы водопроводные бетонные прямоугольные с монолитными стенами и покрытием из сборного железобетона. Устройство в грунтах просадочных 18,82
Ресурс удален 2104-0302-9903
Ресурс удален 2105-0301-3001
87 2104-0302-0102 2
88 2104-0302-0109 2
89 2104-0301-0112 2
90 2104-0301-0112 2
91 2104-0301-0110 2
92 2104-0301-0201 4
93 2104-0301-0101 7
94 2104-0302-9904 4,98 СФ17=57393+776+270 = 58439
95 2303-0101-0502 4
96 2106-0208-0501 0,09472
97
1111-0101-0201 Слои подстилающие песчанные. Устройство с уплотнением трамбовками (Слой подстилающие ПГС под отмостку) 2,06
Ресурс заменен 21-010401-0101->21-010601-0101 С= 2047
2113-0703-1405 С= 98
Ресурс удален 2101-0401-0101
98 2113-0804-1101 30
99 1127-0502-0101 Подзоры и отмостки мощеные. Устройство - Каменная отмостка 20,6
2101-0401-0101 С= 1525
Ресурс заменен 2101-0701-0100->2101-0701-0201 С= 8532
Ресурс удален 2101-0701-0100
100 2113-0814-2208 11
101 2102-0402-0102 0,02
102 1113-0601-0101 Поверхности бетонные. Обмотка полиэтиленовой пленкой 4,5
Ресурс удален 2110-0501-0801
Ресурс удален 2113-0811-9901

	Ресурс удален 2204-0501-0802		
	Ресурс удален 3105-0501-0101		
	Ресурс удален 3106-0202-1301		
	Ресурс удален 3301-0201-0101		
103	1108-0101-0401 Стены и фундаменты. Боковая изоляция глиной- Глиняный замок		3,08
	Раздел 4 Устройство лестницы на водопроводном колоде №1		
104	1109-0606-0110	0,0262 (Коб=4)	
105	2106-0208-0501	0,0262 (Коб=4)	
	* * * * *		

Наименование стройки: Строительство водопровода в с. Жанатан района Байтерек ЗКО Заказ 19024
Наименование объекта: Строительство водоснабжения с. Жанатан

Форма 4

Локальная смета № 2-1-2

Переход водопроводом ПК 10+07 под автодорогой Уральск -Атырау ПК 466км + 840м на подводящем водоводе

Основание: Заказ19.024-НВ лист 1

Сметная стоимость, тыс. тенге	**3440,849**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**437,103**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**0,29**

Составлена в текущих ценах с 01.01.20 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата маши-нистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата маши-нистов	оборудо-вание, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Раздел 1 Методом горизонтально- направленного бурения д.377х8мм									
1	1101-0101-0308	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3- рабочий и приемный котлован НР = 72 %	м3 грунта	131	154,16	145,89	20195	19111	–	4241	26391
					8,27	36,69	1084	4806	–	1955	
2	1101-0205-0302	Грунты 2 группы. Доработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 % т.ч. п.3.179: ктрр1=1,2;	м3 грунта	6	1988,5	–	11931	–	–	8590	22163
					1988,5	–	11931	–	–	1642	

3	1122-1401-0604	Трубопроводы из полимерных труб диаметром 377 мм. Прокладка бестраншейная методом горизонтального направленного бурения в грунтах 1-2 груп - с протаскиванием футляра в буровой канал НР = 99 %								
			м	51,5	9000,06	7547,83	463503	388713	21474	124184	634702
					1035,26	1400,43	53316	72122	–	47015	
4	1122-0301-0109	Трубы стальные, диаметр 377мм. Укладка в траншее НР = 99 %	км трубопровода	0,0015	1805333,33	833333,33	2708	1250	111	1733	4796
					898000	268666,67	1347	403	–	355	
5	2301-0201-0253	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 377 мм, толщина стенки 8,0 мм ГОСТ 10705-80- футляр К=1,020;	м	54,06	27179		1469297		1469297	–	1586841
					–		–		–	117544	
6	1113-0501-0401	Поверхности. Оклейка стеклотканью на эпоксидной смоле ЭД-20, первый слой НР = 69 %	м2	63	7736,02	146,08	487369	9203	386186	67139	598869
					1460	84,49	91980	5323	–	44361	
7	1113-0501-0402	Поверхности. Оклейка стеклотканью на эпоксидной смоле ЭД-20, последующий слой НР = 69 %	м2	63	4026,44	84,46	253666	5321	178440	49877	327826
					1109,6	37,78	69905	2380	–	24283	
8	1122-1401-0302	Трубы стальные диаметром 160 мм. Протаскивание в футляр НР = 99 %	м трубы, уложенной в футляре	53	1549,19	8,06	82107	427	18403	62777	156475

				1193,91	2,53	63277	134	–	11591	
9	1122-1401-0401	Концы футляра диаметром 377мм. Заделка битумом и прядью НР = 99 %	футляр	1	22223	3239	22223	3239	9380	9574	34341
					9604	67	9604	67	–	2544	
10	2113-0804-1101	Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77	кг	3	575		1725		1725	–	1863
					–		–		–	138	
11	1101-0104-0502	Траншеи и котлованы. Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	137	38,08	38,08	5217	5217	–	1144	6870
					–	11,6	–	1589	–	509	
12	1101-0104-0508	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	137	18,36	18,36	2515	2515	–	552	3312
					–	5,59	–	766	–	245	
13	1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	137	160,2	75,96	21948	10407	–	11756	36400
					84,24	34,94	11541	4787	–	2696	

Итого по разделу 1	**3 440 849**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	313 985
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	445 403
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	92 377
- материалы, изделия и конструкции, тенге	2 085 016

- накладные расходы, тенге	341 567
в т.ч. зарплата, тенге	30 741
- сметная прибыль (8 %), тенге	254 878

Итого по смете	**3 440 849**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	313 985
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	445 403
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	92 377
- материалы, изделия и конструкции, тенге	2 085 016
- накладные расходы, тенге	341 567
в т.ч. зарплата, тенге	30 741
- сметная прибыль (8 %), тенге	254 878

Составил _____ Н.Д.Мухамбеткалиева

Проверил _____ З.М.Прилепина

Заказ 19024

Наименование стройки: Строительство водопровода в с. Жанатан района Байтерек ЗКО

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

Переход водопроводом ПК 10+07 под автодорогой Уральск -Атырау ПК 466км + 840м на подводящем водоводе

Составлена в текущих ценах с 01.01.20 г.

Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу измерения, тенге / в т.ч. ЗП маш.	Стоимость всего, тенге
1	2	3	4	5	6
	Трудовые ресурсы				
	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	234		
	Средневзвешенный разряд работы		4		
	Итого ФОТ				**313985**
	Машины и механизмы				
1 3101-0101-0104	Бульдозеры, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	1,23848	6243,00	7732
				1901,00	2355
2 3101-0101-0402	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,002475	6284,00	16
				1901,00	5
3 3101-0201-0103	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	2,5283	7559,00	19111
				1901,00	4806
4 3103-0101-0601	Растворосмесители передвижные, 65 л	маш.-ч	3,15	1144,00	3604
				1114,00	3509
5 3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,8652	4992,00	4319

				1901,00	1645
6 3105-0402-0203	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	13,8224	11,00	152
				0,00	0
7 3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	1,26	28,00	36
				0,00	0
8 3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	1,26	4544,00	5726
				1331,00	1678
9 3106-0101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,061125	1668,00	102
				1331,00	81
10 3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	3,59625	2830,00	10177
				1331,00	4787
11 3106-0103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,0303	183,00	6
				0,00	0
12 3106-0201-0201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	2,44	629,00	1535
				0,00	0
13 3106-0201-0501	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,142605	5506,00	785
				1591,00	227
14 3106-0202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	4,1612	4084,00	16994
				1114,00	4636
15 3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	2,13	736,00	1568

					0,00	0
16	3201-0211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	7,56535	5696,00	43092
					1331,00	10069
17	3204-0101-0802	Установки горизонтального направленного бурения, с тяговым усилием 25 тс	маш.-ч	9,23395	34172,00	315543
					5764,00	53224
18	3204-0102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	0,04695	7169,00	337
					1901,00	89
19	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	2,04145	2729,00	5571
					1331,00	2718
20	3302-0201-0101	Полуприцепы общего назначения, 12 т	маш.-ч	0,04635	765,00	35
					0,00	0
21	3304-0201-0101	Тягачи седельные, 12 т	маш.-ч	0,04635	3922,00	182
					1591,00	74
22	3305-0101-0301	Илососные машины, 7 м3	маш.-ч	1,5553	5496,00	8548
					1591,00	2474
23	3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,086625	28,00	2
					0,00	0
24	3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	14,385	16,00	230
					0,00	0
		Итого по машинам и механизмам				**445403**
						92377

Материалы

1	2101-0102-0304	Глина бентонитовая для буровых работ марки ПБМГ	т	0,344800225	46004,00	15862
2	2105-0302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,033973	216144,00	7343
3	2105-0307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,105	556,00	58
4	2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,000345	25046,00	9
5	2107-0204-0304	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0005	19309,00	10
6	2112-1205-0501	Графит измельченный ГОСТ 23463-79	кг	37,8	957,00	36175
7	2113-0104-0103	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,012	176526,00	2118
8	2113-0702-1101	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0,002544	336755,00	857
9	2113-0702-1110	Смазка графитомедистая	кг	0,99395	346,00	344
10	2113-0703-1102	Дибутилфталат технический ГОСТ 8728-88 1 сорта	т	0,0189	762813,00	14417
11	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	11,1755	98,00	1095
12	2113-0803-1603	Ткань стеклянная конструкционная, марка Т-11 ГОСТ 19170-2001	м2	137,34	953,00	130886
13	2113-0804-0401	Каболка	т	0,0046	1358560,00	6249
14	2113-0804-1101	Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77	кг	3	575,00	1725
15	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00496	211192,00	1047
16	2113-0816-2304	Резина листовая вулканизованная цветная	кг	16,43	621,00	10203
17	2113-0816-2707	Смола эпоксидная, марка ЭД-20 ГОСТ 10587-93	т	0,15624	2152494,00	336306
18	2113-0816-3510	Полиэтиленполиамин (ПЭПА) технический, марка А	т	0,01764	964195,00	17008
19	2204-0601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,04788	623096,00	29834
20	2301-0201-0253	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 377 мм, толщина стенки 8,0 мм ГОСТ 10705-80- футляр	м	54,06	27179,00	1469297
21	2403-0101-1701	Полимер для стабилизации буровых скважин	т	0,00862007	484114,00	4173
		Итого по материалам				**2085016**

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 19024 Строительство водопровода в с. Жанатан района Байтерек ЗКО
Регион Западн
Текущие цены с 01.01.20 г., тенге
НДС 12 %
Временные (табл.1 п. 49а) 2,6 %
Коэф. к временным 1,0
Темп. зона для зимних IV, коэф. к нормам 0,9 (прил. п.7а)
Коэф-т на ветер не введен
Зимние (табл.3 п. VIII.4а) 3,3*0,9= 2,97 %
Непредвиденные работы и затраты 2 %
Объект № 2-1 Строительство водоснабжения с. Жанатан Главный инженер проекта Ю.В.Коновалова Ведущий инженер З.М.Прилепина Инженер Н.Д.Мухамбеткалиева Ведущий инженер З.М.Прилепина
Смета № 2-1-2 Переход водопроводом ПК 10+07 под автодорогой Уральск -Атырау ПК 466км + 840м на подводящем водоводе
Заказ19.024-НВ лист 1
Сметная прибыль 8 %
Коэф. на ЗП 1,00
Коэф. к накладн. расходам 1,00
Коэф. к условиям пр-ва строительных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва ремонтно-строит. работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва монтажных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва УСН УПСС 1,00

Коэф. к объему в смете 1
Коэф. для учета в объектной смете 1
Н.Д.Мухамбеткалиева З.М.Прилепина
Раздел 1 Методом горизонтально- направленного бурения д.377х8мм

1 1101-0101-0308 Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3- рабочий и приемный котлован 131

2 1101-0205-0302 Грунты 2 группы. Доработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами 6 т.ч. п.3.179: к1трр=1,2;

3 1122-1401-0604 Трубопроводы из полимерных труб диаметром 377 мм. Прокладка бестраншейная методом горизонтального направленного бурения в грунтах 1-2 груп - с протаскиванием футляра в буровой канал 51,5

2101-0102-0304 Об= 0,00669515

2403-0101-1701 Об= 0,00016738

4 1122-0301-0109 Трубы стальные, диаметр 377мм. Укладка в траншее 0,0015

Ресурс удален 2113-0703-1404

Ресурс удален 2301-1399-9901

Ресурс удален 3204-0105-0501

5 2301-0201-0253 53 (Коб=1,02)

6 1113-0501-0401 63

7 1113-0501-0402 63

8 1122-1401-0302 Трубы стальные диаметром 160 мм. Протаскивание в футляр 53

9 1122-1401-0401 Концы футляра диаметром 377мм. Заделка битумом и прядью 1

2113-0104-0103 Об= 0,012

2113-0804-0401 Об= 0,0046

10 2113-0804-1101 3

11 1101-0104-0502 137

12 1101-0104-0508 137

13 1101-0201-0501 137

* * * * *

Наименование стройки: Строительство водопровода в с. Жанатан района Байтерек ЗКО Заказ 19024
Наименование объекта: Строительство водоснабжения с. Жанатан

Форма 4

Локальная смета № 2-1-3

На строительство сети В-1

Основание: 19024 - НВ - лист1

Сметная стоимость, тыс. тенге	**259,129**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**81,59**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**0,067**

Составлена в текущих ценах с 01.01.20 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата маши-нистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата маши-нистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Раздел 1 Земляные работы										
1	1101-0101-0308	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3 НР = 72 %	м3 грунта	296	154,17	145,89	45633	43183	–	9583	59633
					8,28	36,69	2450	10860	–	4417	
2	1101-0205-0302	Грунты 2 группы. Доработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 % т.ч. п.3.179: ктрр1=1,2;	м3 грунта	9	1988,44	–	17896	–	–	12885	33243
					1988,44	–	17896	–	–	2462	

3	1101-0205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 с уплотнением НР = 72 %								
			м3 грунта	25	864,12	–	21603	–	–	15554	40130
					864,12	–	21603	–	–	2973	
4	1101-0104-0502	Траншеи и котлованы. Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 НР = 72 %								
			м3 грунта	280	38,08	38,08	10663	10663	–	2338	14041
					–	11,6	–	3247	–	1040	
5	1101-0104-0508	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 2 НР = 72 %								
			м3 грунта	280	18,35	18,35	5139	5139	–	1127	6767
					–	5,59	–	1565	–	501	
		Итого по разделу 1					**153 814**				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					41 949				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					58 985				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					15 672				
		- накладные расходы, тенге					41 487				
		в т.ч. зарплата, тенге					3 734				
		- сметная прибыль (8 %), тенге					11 393				

Раздел 2 Трубопроводы

6	1122-0501-0103	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 110 мм. Укладка НР = 99 %	км трубопровода	0,036	357250	106527,78	12861	3835	177	9847	24525

				245805,56	30472,22	8849	1097	–	1817	
7	2301-0501-1010	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 - 110x4,2 питьевая ГОСТ 18599-2001 К=1,010;	м	36,36	1087		39523		39523	–	42685
					–		–		–	3162	
8	1122-0701-0103	Трубопроводы диаметром 100 мм. Промывка с дезинфекцией НР = 99 %	км трубопровода	0,036	70777,78	–	2548	–	483	2044	4959
					57361,11	–	2065	–	–	367	
9	1122-0501-0103	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 90 мм. Укладка НР = 99 %	км трубопровода	0,01	357200	106500	3572	1065	49	2735	6812
					245800	30500	2458	305	–	505	
10	2301-0501-0803	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 41 - 90x2,2 питьевая ГОСТ 18599-2001 К=1,010;	м	10,1	498		5030		5030	–	5432
					–		–		–	402	
11	1122-0701-0103	Трубопроводы диаметром 90 мм. Промывка с дезинфекцией НР = 99 %	км трубопровода	0,01	70700	–	707	–	133	568	1377
					57400	–	574	–	–	102	
12	1122-1201-0103	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 100 мм. Приварка НР = 99 %	фланец	1	1080	64	1080	64	61	945	2187
					955	–	955	–	–	162	
13	2302-0103-0110	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 6, DN 100 ГОСТ 33259-2015	шт.	1	2202		2202		2202	–	2378

				–		–		–	176	
14	2302-0103-0110	Свободный фланец PN 6, DN 100 ГОСТ 33259-2015	шт.	1	2202		2202		2202	–	2378
					–		–		–	176	
15	1122-0801-0201	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка НР = 99 %	шт	3	1428	921,67	4284	2765	–	2254	7061
					506,33	252,67	1519	758	–	523	
16	2302-0302-8210	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, DN 110, PN 16	шт.	1	1560		1560		1560	–	1685
					–		–		–	125	
17	2302-0302-1010	Отвод полиэтиленовый литой 45° ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10	шт.	2	1776		3552		3552	–	3836
					–		–		–	284	

Итого по разделу 2	**105 315**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	16 420
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	7 729
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	2 160
- материалы, изделия и конструкции, тенге	54 972
- накладные расходы, тенге	18 393
в т.ч. зарплата, тенге	1 655
- сметная прибыль (8 %), тенге	7 801

Итого по смете	**259 129**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	58 369
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	66 714
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	17 832
- материалы, изделия и конструкции, тенге	54 972

- накладные расходы, тенге	59 880
в т.ч. зарплата, тенге	5 389
- сметная прибыль (8 %), тенге	19 194

Составил _____ Н.Д. Мухамбеткалиева

Проверил _____ З.М. Прилепина

Заказ 19024

Наименование стройки: Строительство водопровода в с. Жанатан района Байтерек ЗКО

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

На строительство сети В-1

Составлена в текущих ценах с 01.01.20 г.

Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу измерения, тенге / в т.ч. ЗП маш.	Стоимость всего, тенге
1	2	3	4	5	6
	Трудовые ресурсы				
	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	57		
	Средневзвешенный разряд работы		2,5		
	Итого ФОТ				**58369**
	Машины и механизмы				
1 3101-0101-0104	Бульдозеры, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	2,5312	6243,00	15802
				1901,00	4812
2 3101-0201-0103	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	5,7128	7559,00	43183
				1901,00	10860
3 3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,01772	4449,00	78
				1591,00	28
4 3106-0101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,06394	1668,00	106
				1331,00	86
5 3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,36	178,00	64

				0,00	0
6 3106-0202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	1,8036	4084,00	7366
				1114,00	2010
7 3204-0105-0501	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	0,552	77,00	42
				0,00	0
8 3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,02692	2729,00	73
				1331,00	36
	Итого по машинам и механизмам				**66714**
					17832
	Материалы				
1 2110-0401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,02024	226,00	5
2 2113-0102-0901	Известь хлорная, марки А, ГОСТ Р 54562-2011	т	0,0001081	361173,00	39
3 2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	2,99	267,00	798
4 2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00029	211192,00	61
5 2301-0501-0803	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 41 - 90x2,2 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	10,1	498,00	5030
6 2301-0501-1010	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 - 110x4,2 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	36,36	1087,00	39523
7 2302-0103-0110	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 6, DN 100 ГОСТ 33259-2015	шт.	2	2202,00	4404
8 2302-0302-1010	Отвод полиэтиленовый литой 45° ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10	шт.	2	1776,00	3552
9 2302-0302-8210	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, DN 110, PN 16	шт.	1	1560,00	1560
	Итого по материалам				**54972**

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 19024 Строительство водопровода в с. Жанатан района Байтерек ЗКО
Регион Западн
Текущие цены с 01.01.20 г., тенге
НДС 12 %
Временные (табл.1 п. 49а) 2,6 %
Коэф. к временным 1,0
Темп. зона для зимних IV, коэф. к нормам 0,9 (прил. п.7а)
Коэф-т на ветер не введен
Зимние (табл.3 п. VIII.4а) 3,3*0,9= 2,97 %
Непредвиденные работы и затраты 2 %
Объект № 2-1 Строительство водоснабжения с. Жанатан Главный инженер проекта Ю.В.Коновалова Ведущий инженер З.М.Прилепина Инженер Н.Д.Мухамбеткалиева Ведущий инженер З.М.Прилепина
Смета № 2-1-3 На строительство сети В-1 19024 - НВ - лист1
Сметная прибыль 8 %
Коэф. на ЗП 1,00
Коэф. к накладн. расходам 1,00
Коэф. к условиям пр-ва строительных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва ремонтно-строит. работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва монтажных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва УСН УПСС 1,00

Коэф. к объему в смете 1
Коэф. для учета в объектной смете 1
Н.Д. Мухамбеткалиева З.М. Прилепина
Раздел 1 Земляные работы
1 1101-0101-0308 296

2

1101-0205-0302 Грунты 2 группы. Доработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами 9 т.ч. п.3.179: к1трр=1,2;

3 1101-0205-0502 Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 с уплотнением 25

4 1101-0104-0502 280

5 1101-0104-0508 280

Раздел 2 Трубопроводы

6 1122-0501-0103 Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 110 мм. Укладка 0,036

7 2301-0501-1010 36 (Коб=1,01)

8 1122-0701-0103 0,036

9 1122-0501-0103 Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 90 мм. Укладка 0,01

10 2301-0501-0803 10 (Коб=1,01)

11 1122-0701-0103 Трубопроводы диаметром 90 мм. Промывка с дезинфекцией 0,01

12 1122-1201-0103 1

Ресурс удален 2302-1199-9912

13 2302-0103-0110 1

14 2302-0103-0110 1

15 1122-0801-0201 3

Ресурс удален 2302-1199-9901

16 2302-0302-8210 1

17 2302-0302-1010 2

* * * * *

Наименование стройки: Строительство водопровода в с. Жанатан района Байтерек ЗКО Заказ 19024
Наименование объекта: Строительство водоснабжения с. Жанатан

Форма 4

Локальная смета № 2-1-4

На строительство водонапорной башни емк.50м3 Н18м

Основание:

Сметная стоимость, тыс. тенге	**9792,312**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**1279,152**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**0,908**

Составлена в текущих ценах с 01.01.20 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата маши-нистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата маши-нистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Раздел 1 Земляные работы										
1	1101-0101-0405	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3 НР = 72 %	м3 грунта	88	216,39	206,23	19042	18148	–	5664	26682
					10,16	79,23	894	6972	–	1976	
2	1101-0205-0302	Грунты 2 группы. Доработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 % т.ч. п.3.179: ктрр1=1,2;	м3 грунта	38	1988,45	–	75561	–	–	54404	140362
					1988,45	–	75561	–	–	10397	

3	1101-0104-0202	Грунты 2 группы. Перемещение бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м НР = 72 %	м3 грунта	126	62,43	62,43	7866	7866	–	1724	10357
					–	19,01	–	2395	–	767	
4	1101-0104-0210	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта - до 20м НР = 72 %	м3 грунта	126	52,44	52,44	6608	6608	–	1449	8702
					–	15,97	–	2012	–	645	
5	1101-0104-0502	Траншеи и котлованы. Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	105	38,09	38,09	3999	3999	–	877	5266
					–	11,6	–	1218	–	390	
6	1101-0104-0508	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 2 НР = 72 % ктрр1=3; ктрм1=3; кэкс1=3;	м3 грунта	105	55,07	55,07	5782	5782	–	1268	7614
					–	16,77	–	1761	–	564	
7	1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	96	160,21	75,97	15380	7293	–	8238	25507
					84,24	34,94	8087	3354	–	1889	

8	1101-0104-0202	Грунты 2 группы. Перемещение бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м - грунт от срезки площадки - для обсыпки башни НР = 72 %								
			м3 грунта	199	62,43	62,43	12424	12424	–	2724	16360
					–	19,01	–	3783	–	1212	
9	1101-0104-0210	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта - до 30м НР = 72 % т.ч. п.3.70: ктрм1=0,85; кэкс1=0,85; ктрр2=2; ктрм2=2; кэкс2=2; кмат2=2;								
			м3 грунта	199	89,15	89,15	17741	17741	–	3889	23360
					–	27,15	–	5402	–	1730	
10	1101-0101-0368	Грунты 2 группы в траншеях. Подача экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3 - (насыпь для обсыпки) НР = 72 %								
			м3 грунта	220	233,5	233,5	51370	51370	–	9060	65264
					–	57,2	–	12584	–	4834	
11	1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 %								
			м3 уплотненного грунта	250	160,21	75,97	40052	18992	–	21452	66424
					84,24	34,94	21060	8735	–	4920	
12	1101-0104-0201	Грунты 1 группы. Перемещение бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м -для обсыпки растительным грунтом НР = 72 %								
			м3 грунта	30	54,93	54,93	1648	1648	–	361	2170
					–	16,73	–	502	–	161	

13	1101-0104-0209	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта НР = 72 % т.ч. п.3.70: ктрм1=0,85; kэкс1=0,85;	м3 грунта	30	39,27	39,27	1178	1178	–	258	1551
					–	11,97	–	359	–	115	
14	1101-0101-0367	Грунты 1 группы в траншеях. Подача экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3 - для обсыпки башни растительным грунтом НР = 72 %	м3 грунта	30	192,3	192,3	5769	5769	–	1017	7329
					–	47,1	–	1413	–	543	
		Итого по разделу 1					**406 948**				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					105 602				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					158 818				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					50 490				
		- накладные расходы, тенге					112 385				
		в т.ч. зарплата, тенге					10 115				
		- сметная прибыль (8 %), тенге					30 143				
	Раздел 2 Подземная часть										
15	1108-0101-0202	Основание фундаментов щебеночное. Устройство НР = 93 %	м3 основания	0,792	11597,22	1737,37	9185	1376	7121	1185	11200
					868,69	739,9	688	586	–	830	
16	1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство В7,5 НР = 91 %	м3	1,8	27316,67	1097,22	49170	1975	44930	2456	55756
					1258,33	241,11	2265	434	–	4130	

17	1106-0101-0108	Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 25 м3. Устройство В25, W8.F200 НР = 91 %	м3	18,9	42002,01	1181,69	793838	22334	722026	49625	910940
					2617,88	267,46	49478	5055	–	67477	
18	2105-0309-0302	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-I (А240) , диаметром 8 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,092	267675		24626		24626	–	26596
					–		–		–	1970	
19	2105-0309-0303	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром 12 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,164	254068		41667		41667	–	45000
					–		–		–	3333	
20	1106-0301-0409	Установка закладных деталей НР = 91 %	т	0,179	680541,9	1324,02	121817	237	117202	4076	135964
					24458,1	564,25	4378	101	–	10071	
21	1108-0101-0202	Основание под фундаменты щебеночное-колодец. Устройство НР = 93 %	м3 основания	0,17	11594,12	1735,29	1971	295	1528	255	2404
					870,59	741,18	148	126	–	178	
22	1106-1301-0301	Устройств лотка из бетона В7,5 НР = 91 %	м3	1,3	73468,46	7424,62	95509	9652	38721	46053	152887
					36258,46	2670,77	47136	3472	–	11325	
23	1122-1301-0301	Колодцы водопроводные бетонные круглые с монолитными стенами и покрытием из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих НР = 99 %	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	2,63	49403,42	3452,47	129931	9080	66718	57910	202868

				20582,89	1658,56	54133	4362	–	15027	
24	2104-0302-0109	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП15-1, 2ПП15-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	1	22550		22550		22550	–	24354
					–		–		–	1804	
25	2104-0302-0102	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН15 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	1	28074		28074		28074	–	30320
					–		–		–	2246	
26	2303-0101-0303	Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99	комплект	1	21720		21720		21720	–	23458
					–		–		–	1738	
27	1108-0101-0307	Колодцы. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР = 93 %	м2 поверхности	17,7	874,07	19,83	15471	351	10201	4618	21696
					277,91	2,66	4919	47	–	1607	
28	1108-0101-0307	Фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР = 93 %	м2 поверхности	30,2	874,07	19,8	26397	598	17405	7881	37020
					277,95	2,65	8394	80	–	2742	

Итого по разделу 2 **1 680 463**

в том числе

- зарплата рабочих-строителей, тенге 171 539
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 45 898

	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					14 263				
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					1 164 489				
	- накладные расходы, тенге					174 059				
	в т.ч. зарплата, тенге					15 665				
	- сметная прибыль (8 %), тенге					124 478				
	Раздел 3 Металлоконструкции									
29 1109-0202-0101	Монтаж металлоконструкций водонапорной башни емк 50м3 высотой 18м НР = 69 %	т конструкций	6,27	85495,06	33114,19	536054	207626	138892	171206	763841
				30229,03	9344,18	189536	58588	–	56581	
30 2106-0303-0106	Габаритные емкости для хранения жидкостей и газов (без арматуры) поставляемые целиком круглого сечения, масса изделий свыше 3 т	т	6,27	566383		3551221		3551221	–	3835319
				–		–		–	284098	
31 1312-0101-0210	Трубопровод на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 108 мм. Монтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов НР = 61 %	м трубопровода	2	2709	1299	5418	2598	25	2131	8153
				1397,5	349,5	2795	699	–	604	
32 2301-0103-0210	Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные обыкновенные, DN 100, толщина стенки 4,5 мм ГОСТ 3262-75 К=1,010;	м	2,02	4812		9720		9720	–	10498
				–		–		–	778	

33	1312-0101-0209	Трубопровод на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 89 мм. Монтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов НР = 61 %	м трубопровода	2	2592	1278,5	5184	2557	16	2013	7773
					1305,5	344,5	2611	689	–	576	
34	2301-0103-0208	Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные обыкновенные, DN 80, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 3262-75 К=1,010;	м	2,02	3303		6672		6672	–	7206
					–		–		–	534	
35	1115-0403-1003	Балки, трубы стальные, диаметром от 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2 НР = 80 %	м2 окрашиваемой поверхности	1,19	568,91	0,84	677	1	158	414	1178
					435,29	–	518	–	–	87	

Итого по разделу 3	**4 633 968**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	195 460
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	212 782
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	59 976
- материалы, изделия и конструкции, тенге	3 706 704
- накладные расходы, тенге	175 764
в т.ч. зарплата, тенге	15 819
- сметная прибыль (8 %), тенге	343 258

Раздел 4 Отделочные работы

36	1113-0301-1411	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХВ-785 НР = 69 %	м2	380	240,4	1,98	91351	752	84232	4498	103517
					16,76	0,4	6367	152	–	7668	
37	1113-0301-1416	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями КО-42 (внутрен. поверхности) два слоя НР = 69 % ктрр1=2; ктрм1=2; кэкс1=2; кмат1=2;	м2	95	318,74	3,41	30280	324	26796	2215	35095
					33,26	0,53	3160	50	–	2600	
		Итого по разделу 4					**138 612**				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					9 527				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					1 076				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					202				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					111 028				
		- накладные расходы, тенге					6 713				
		в т.ч. зарплата, тенге					604				
		- сметная прибыль (8 %), тенге					10 268				

Раздел 5 Трубопроводы

38	1122-0301-0103	Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с гидравлическим испытанием НР = 99 %	км трубопровода	0,006	522666,67	111333,33	3136	668	103	2588	6182
					394166,67	41500	2365	249	–	458	
39	2301-0103-0210	Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные обыкновенные, DN 100, толщина стенки 4,5 мм ГОСТ 3262-75 К=1,004;	м	6,024	4812		28987		28987	–	31306

				–		–		–	2319	
40	1122-0701-0103	Трубопроводы диаметром 100 мм. Промывка с дезинфекцией НР = 99 %	км трубопровода	0,006	70666,67	–	424	–	80	341	826
					57333,33	–	344	–	–	61	
41	1122-0601-0103	Трубопроводы стальные диаметром 100 мм. Нанесение нормальной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции НР = 99 %	км трубопровода	0,006	858000	21833,33	5148	131	4097	912	6545
					153333,33	166,67	920	1	–	485	
42	1122-0301-0102	Трубы водопроводные стальные, диаметр 80мм. Укладка с гидравлическим испытанием НР = 99 %	км трубопровода	0,006	470333,33	86000	2822	516	81	2392	5631
					370833,33	31833,33	2225	191	–	417	
43	2301-0103-0208	Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные обыкновенные, DN 80, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 3262-75 К=1,004;	м	6,024	3303		19897		19897	–	21489
					–		–		–	1592	
44	1122-0701-0102	Трубопроводы диаметром 75-80 мм. Промывка с дезинфекцией НР = 99 %	км трубопровода	0,006	64833,33	–	389	–	45	341	788
					57333,33	–	344	–	–	58	
45	1122-0601-0102	Трубопроводы стальные диаметром 80мм. Нанесение нормальной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции НР = 99 %	км трубопровода	0,006	658333,33	21000	3950	126	2912	904	5242

				152000	166,67	912	1	–	388	
46	1122-0901-0103	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 100 мм. Установка НР = 99 %	задвижка или клапан	1	2062	82	2062	82	328	1675	4036
					1652	40	1652	40	–	299	
47	2304-0102-1105	Задвижки с обрезиненным клином фланцевые, корпус из ВЧШГ, без штурвала, для воды, Т от -20 °С до +70 °С, PN 16, DN 100, типа Chevron, VAG ГОСТ 5762-2002	шт.	1	103047		103047		103047	–	111291
					–		–		–	8244	
48	2304-0105-0904	Штурвал для задвижек DN 100	шт.	1	10290		10290		10290	–	11113
					–		–		–	823	
49	1122-0901-0102	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 80 мм. Установка НР = 99 %	задвижка или клапан	1	2015	82	2015	82	328	1629	3936
					1605	40	1605	40	–	292	
50	2304-0102-1104	Задвижки с обрезиненным клином фланцевые, корпус из ВЧШГ, без штурвала, для воды, Т от -20 °С до +70 °С, PN 16, DN 80, типа Chevron, VAG ГОСТ 5762-2002	шт.	1	91315		91315		91315	–	98620
					–		–		–	7305	
51	2304-0105-0903	Штурвал для задвижек DN 80	шт.	1	6175		6175		6175	–	6669
					–		–		–	494	
52	1116-0701-0101	Вентили пожарные диаметром 50 мм. Установка НР = 98 %	кран	2	18902,5	117,5	37805	235	35174	2426	43449

				1198	40	2396	80	–	3218	
53	1122-1201-0103	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 100 мм. Приварка НР = 99 %	фланец	3	1080	64	3240	192	184	2835	6561
					954,67	–	2864	–	–	486	
54	2302-0103-0210	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 33259-2015	шт.	3	2490		7470		7470	–	8068
					–		–		–	598	
55	1122-1201-0102	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 80 мм. Приварка НР = 99 %	фланец	3	826,33	48	2479	144	139	2174	5025
					732	–	2196	–	–	372	
56	2302-0103-0209	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 80 ГОСТ 33259-2015	шт.	3	1963		5889		5889	–	6360
					–		–		–	471	
57	1122-0801-0105	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка НР = 99 %	т фасонных частей	0,0079	1369620,25	513164,56	10820	4054	2836	5060	17150
					497468,35	149493,67	3930	1181	–	1270	
58	2302-0101-0183	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 45°, наружным диаметром 100 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	2	2190		4380		4380	–	4730
					–		–		–	350	

59	2302-0101-0173	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 45°, наружным диаметром 89 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)								
			шт.	1	904		904		904	–	976
					–		–		–	72	
60	2302-0101-1024	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 89 мм х 4 мм - 57 мм х 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)								
			шт.	1	746		746		746	–	806
					–		–		–	60	
		Итого по разделу 5					**406 799**				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					21 753				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					6 230				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					1 783				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					325 407				
		- накладные расходы, тенге					23 277				
		в т.ч. зарплата, тенге					2 095				
		- сметная прибыль (8 %), тенге					30 132				
	Раздел 6 Утепление башни										
61	1109-0606-0102	Монтаж каркасов НР = 69 %	т конструкций	0,45	73406,67	11902,22	33033	5356	1862	18655	55823
					57366,67	2713,33	25815	1221	–	4135	
62	2106-0505-0101	Каркасы башен водонапорных решетчатых	т	0,45	528119		237654		237654	–	256666

				–		–		–	19012	
63 1126-0201-0103	Поверхности покрытий и перекрытий, холодные. Изоляция снизу изделиями из волокнистых и зернистых материалов на битуме НР = 76 %	м3 изоляции	8,2	56139,02	2827,32	460340	23184	164032	213713	727977
				33307,8	985	273124	8077	–	53924	
64 2111-0102-0105	Плиты теплоизоляционные из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем марки П 120-130 К=0,990;	м3	8,118	24100		195644		195644	–	211296
				–		–		–	15652	
65 1109-0402-0102	Конструкции ограждающие стен из профилированного стального листа при высоте здания до 30 м. Монтаж НР = 69 %	м2	165	2244,38	933,39	370322	154010	26625	160994	573821
				1149,62	264,47	189687	43638	–	42505	
66 2105-0104-0304	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 1,5 до 1,6мм ГОСТ 14918-80	т	1,4	327208		458091		458091	–	494738
				–		–		–	36647	

Итого по разделу 6	**2 320 321**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	488 626
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	182 550
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	52 936
- материалы, изделия и конструкции, тенге	1 083 908
- накладные расходы, тенге	393 362
в т.ч. зарплата, тенге	35 403
- сметная прибыль (8 %), тенге	171 875

Раздел 7 Отмостка

67	1106-0401-0101	Устройство отмостки вокруг ствола башни из бетона В7,5 НР = 91 %	м3	2,02	29214,85	1293,56	59014	2613	49243	7089	71391
					3543,56	312,87	7158	632	–	5288	
68	1106-0401-0101	Устройство отмостки вокруг люка колодца из бетона В7,5 НР = 91 %	м3	0,6	29213,33	1291,67	17528	775	14627	2105	21204
					3543,33	311,67	2126	187	–	1571	

Итого по разделу 7 **92 595**

в том числе

- зарплата рабочих-строителей, тенге 9 284
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 3 388
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 819
- материалы, изделия и конструкции, тенге 63 870
- накладные расходы, тенге 9 194
  в т.ч. зарплата, тенге 827
- сметная прибыль (8 %), тенге 6 859

Раздел 8 Прочие работы.

69	1107-0108-0103	Марши лестничные. Установка. Наибольшая масса монтажных элементов в здании до 5 т НР = 118 %	шт. сборных конструкций	1	7448	3699	7448	3699	239	5108	13560
					3510	819	3510	819	–	1004	
70	2104-0110-9904	Марши лестничные с чистой бетонной поверхностью под расчетную нагрузку (без учета собственной массы) 360 кгс/м2 ГОСТ 9818-2015	м2	3,15	14546		45820		45820	–	49486

				–		–		–	3666	
71	1107-0108-0105	Ступени лестничные. Установка с опиранием на стену. Наибольшая масса монтажных элементов в здании до 8 т НР = 118 %	шт. сборных конструкций	4	4669,25	2450,25	18677	9801	462	12348	33507
					2103,5	512,5	8414	2050	–	2482	
72	2104-0110-9903	Ступени лестничные с лицевыми бетонными поверхностями, не требующими дополнительной отделки ГОСТ 8717-2016	м	4,2	3539		14864		14864	–	16053
					–		–		–	1189	

Итого по разделу 8	**112 606**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	11 924
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	13 500
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	2 869
- материалы, изделия и конструкции, тенге	61 385
- накладные расходы, тенге	17 456
в т.ч. зарплата, тенге	1 571
- сметная прибыль (8 %), тенге	8 341

Итого по смете	**9 792 312**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	1 013 715
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	624 242
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	183 338
- материалы, изделия и конструкции, тенге	6 516 791
- накладные расходы, тенге	912 210
в т.ч. зарплата, тенге	82 099
- сметная прибыль (8 %), тенге	725 354

Составил _____ Мухамбеткалиева

Проверил _____ Прилепина

Заказ 19024

Наименование стройки: Строительство водопровода в с. Жанатан района Байтерек ЗКО

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

На строительство водонапорной башни емк.50м3 Н18м

Составлена в текущих ценах с 01.01.20 г.

Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу измерения, тенге / в т.ч. ЗП маш.	Стоимость всего, тенге
1	2	3	4	5	6
	Трудовые ресурсы				
	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	794		
	Средневзвешенный разряд работы		3,7		
	Итого ФОТ				**1013715**
	Машины и механизмы				
1 3101-0101-0104	Бульдозеры, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	9,16942	6243,00	57246
				1901,00	17432
2 3101-0101-0402	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,01188	6284,00	74
				1901,00	23
3 3101-0105-0601	Трамбовки электрические	маш.-ч	0,04997	226,00	11
				0,00	0
4 3101-0201-0102	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,5 м3	маш.-ч	7,3632	7760,00	57139
				1901,00	13997

5 3101-0203-0101	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу, 0,25 м3	маш.-ч	4,3824	4141,00	18148
				1591,00	6972
6 3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	5,018182	40,00	201
				0,00	0
7 3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	2,64032	15,00	40
				0,00	0
8 3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	3,705	150,00	556
				0,00	0
9 3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	4,97208	6038,00	30021
				1331,00	6617
10 3105-0101-0103	Краны башенные, 10 т	маш.-ч	1,54	6364,00	9801
				1331,00	2050
11 3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	3,275146	4992,00	16349
				1901,00	6225
12 3105-0102-0105	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	1,28865	9091,00	11715
				2272,00	2928
13 3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,4316	5359,00	2313
				1901,00	820
14 3105-0102-0304	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 16 т	маш.-ч	0,0675	7365,00	497
				1901,00	128
15 3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	2,0774	4449,00	9242
				1591,00	3305

16	3105-0104-0103	Краны на гусеничном ходу, 40 т	маш.-ч	8,0685	6783,00	54729
					1901,00	15338
17	3105-0104-0104	Краны на гусеничном ходу, 50-63 т	маш.-ч	3,069	11092,00	34041
					3492,00	10717
18	3105-0104-0302	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 25 т	маш.-ч	31,4193	6104,00	191784
					1591,00	49988
19	3105-0401-0104	Домкраты гидравлические, до 100 т	маш.-ч	1,452	24,00	35
					0,00	0
20	3105-0402-0203	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	0,4656	11,00	6
					0,00	0
21	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,057	28,00	2
					0,00	0
22	3105-0402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	8,947	58,00	519
					0,00	0
23	3105-0402-0306	Лебедки электрические тяговым усилием 78,48 кН (8 т)	маш.-ч	1,0032	1585,00	1590
					1114,00	1118
24	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,153824	4544,00	699
					1331,00	206
25	3105-0502-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,07696	5257,00	404
					1591,00	123
26	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,000119	2185,00	0
					1114,00	0

27	3106-0101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	1,2265	1668,00	2046
					1331,00	1632
28	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	10,46552	2830,00	29618
					1331,00	13930
29	3106-0103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	36,216	299,00	10829
					0,00	0
30	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,683	178,00	477
					0,00	0
31	3106-0103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,0528	183,00	10
					0,00	0
32	3106-0201-0501	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,889429	5506,00	4897
					1591,00	1416
33	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	13,7781	27,00	372
					0,00	0
34	3106-0203-0601	Узлы вакуумные испытательные для контроля герметичности шва	маш.-ч	0,3762	722,00	272
					446,00	168
35	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	9,46205	736,00	6964
					0,00	0
36	3201-0201-0103	Котлы битумные передвижные, 1000 л	маш.-ч	0,20472	1202,00	246
					0,00	0
37	3204-0105-0203	Агрегаты наполнительно-опрессовочные, до 300 м3/ч	маш.-ч	0,246	10923,00	2688

					2272,00	558
38	3204-0105-0501	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	0,12	77,00	10
					0,00	0
39	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	10,570852	2729,00	28847
					1331,00	14070
40	3302-0201-0101	Полуприцепы общего назначения, 12 т	маш.-ч	0,006	765,00	5
					0,00	0
41	3304-0101-0102	Тракторы на гусеничном ходу, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	8,5272	4567,00	38944
					1591,00	13567
42	3304-0201-0101	Тягачи седельные, 12 т	маш.-ч	0,006	3922,00	23
					1591,00	10
43	3403-0102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,39838	80,00	32
					0,00	0
44	3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	5,24316	28,00	147
					0,00	0
45	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	4,3765	13,00	57
					0,00	0
46	3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	37,21504	16,00	596
					0,00	0
		Итого по машинам и механизмам				**624242**
						183338

Материалы

1	2101-0201-0603	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	1,1063	7818,00	8649
2	2102-0101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	8,0108	22773,00	182429
3	2102-0101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	0,0052	27687,00	144
4	2102-0101-1007	Бетон тяжелый класса В25, F200, W8 ГОСТ 7473-2010	м3	19,1835	36860,00	707104
5	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0942	12971,00	1222
6	2104-0110-9903	Ступени лестничные с лицевыми бетонными поверхностями, не требующими дополнительной отделки ГОСТ 8717-2016	м	4,2	3539,00	14864
7	2104-0110-9904	Марши лестничные с чистой бетонной поверхностью под расчетную нагрузку (без учета собственной массы) 360 кгс/м2 ГОСТ 9818-2015	м2	3,15	14546,00	45820
8	2104-0302-0102	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН15 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	1	28074,00	28074
9	2104-0302-0109	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП15-1, 2ПП15-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	1	22550,00	22550
10	2104-9999-9917	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)	м3	0,1254	54636,00	6851
11	2105-0104-0304	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 1,5 до 1,6мм ГОСТ 14918-80	т	1,4	327208,00	458091
12	2105-0204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,0179373	417326,00	7485
13	2105-0307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,8103	112,00	91
14	2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	1,7796	70,00	125
15	2105-0309-0302	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-I (А240) , диаметром 8 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,092	267675,00	24626

16	2105-0309-0303	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром 12 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,164	254068,00	41667
17	2105-0310-1108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	10 м	0,152064	4800,00	730
18	2106-0303-0106	Габаритные емкости для хранения жидкостей и газов (без арматуры) поставляемые целиком круглого сечения, масса изделий свыше 3 т	т	6,27	566383,00	3551221
19	2106-0405-1403	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	т	0,179	654758,00	117202
20	2106-0505-0101	Каркасы башен водонапорных решетчатых	т	0,45	528119,00	237654
21	2106-0801-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,25707	473435,00	121706
22	2107-0101-9901	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,058246	44511,00	2593
23	2107-0201-0101	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,009315	63598,00	592
24	2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,502569	25046,00	12588
25	2107-0203-0303	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0832	45762,00	3807
26	2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,396072	50384,00	19955
27	2110-0402-0101	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	м2	4,32	280,00	1210
28	2110-0501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	114,96	223,00	25636
29	2110-0501-9903	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	14,94	263,00	3929

30	2111-0102-0105	Плиты теплоизоляционные из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем марки П 120-130	м3	8,118	24100,00	195644
31	2111-0203-0804	Холст стекловолокнистый, марка ВВ-Г	10 м2	0,408	3635,00	1483
32	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,0089826	21529,00	193
33	2113-0102-0901	Известь хлорная, марки А, ГОСТ Р 54562-2011	т	0,00002208	361173,00	8
34	2113-0104-0103	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,007664	176526,00	1353
35	2113-0104-1101	Битум нефтяной кровельный, марка БНМ 55/60	т	1,476	92232,00	136134
36	2113-0201-0508	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,003	188483,00	566
37	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0219515	499540,00	10967
38	2113-0201-1204	Болты анкерные оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	кг	16,4	314,00	5150
39	2113-0207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,08	450,00	36
40	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	38,9303	326,00	12690
41	2113-0211-0608	Шурупы с полукруглой головкой 6х40 мм	т	0,00008	250440,00	20
42	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	12,4053	283,00	3510
43	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	3,82225	146,00	558
44	2113-0703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,0161985	53700,00	870
45	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,594	267,00	158
46	2113-0803-0501	Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 г/м2	м2	0,0144	262,00	4
47	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,02	320,00	6
48	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,00357	90,00	–
49	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	1,46676	6931,00	10166
50	2113-0804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0009195	1863677,00	1714
51	2113-0812-1005	Электроды диаметром 4 мм Э55 ГОСТ 9466-75	т	0,000198	133337,00	26
52	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,01206	211192,00	2547
53	2113-0812-1041	Электроды, d=8 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,02508	213876,00	5364
54	2113-0812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000791	207969,00	165
55	2113-0816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,2	446,00	90
56	2113-0816-3427	Мыло твердое хозяйственное 72%	шт.	1,7556	127,00	223
57	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0028587	438655,00	1254
58	2204-0101-9904	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000564	395780,00	223

59	2204-0201-0616	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,35274	445,00	157
60	2204-0201-1301	Краска перхлорвиниловая фасадная ХВ-161, марка А,Б	кг	0,000032	448,00	–
61	2204-0601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0383805	623096,00	23915
62	2204-0601-0703	Растворители для лакокрасочных материалов N 646 ГОСТ 18188-72	т	0,0057	556202,00	3170
63	2204-0603-0107	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,03213	883,00	28
64	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,02	656,00	13
65	2204-0701-0410	Эмаль ХВ-785 ГОСТ 7313-75	т	0,0836	752657,00	62922
66	2204-0702-0701	Эмаль кремнийорганическая фасадная КО-42 ГОСТ Р 51691-2008	т	0,0285	828989,00	23626
67	2301-0103-0208	Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные обыкновенные, DN 80, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 3262-75	м	8,044	3303,00	26569
68	2301-0103-0210	Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные обыкновенные, DN 100, толщина стенки 4,5 мм ГОСТ 3262-75	м	8,044	4812,00	38707
69	2302-0101-0173	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 45°, наружным диаметром 89 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	1	904,00	904
70	2302-0101-0183	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 45°, наружным диаметром 100 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	2	2190,00	4380
71	2302-0101-1024	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 89 мм х 4 мм - 57 мм х 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	1	746,00	746
72	2302-0103-0209	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 80 ГОСТ 33259-2015	шт.	3	1963,00	5889
73	2302-0103-0210	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 33259-2015	шт.	3	2490,00	7470
74	2302-1199-9910	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм	т	0,0079	340191,00	2688
75	2303-0101-0303	Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99	комплект	1	21720,00	21720
76	2303-0103-0201	Головки для присоединения рукавов пожарных, d 50 мм, на давление 1,2 МПа (12 кгс/см2) ГОСТ Р 53279-2009	шт.	2	861,00	1722

77	2303-0103-0401	Рукава пожарные льняные сухого прядения нормальные, d 51 мм СТ РК 1714-2007	м	20	733,00	14660
78	2303-0103-0701	Стволы пожарные ручные марки РС, d 50 мм ГОСТ Р 53331-2009	шт.	2	1149,00	2298
79	2304-0102-1104	Задвижки с обрезиненным клином фланцевые, корпус из ВЧШГ, без штурвала, для воды, Т от -20 °С до +70 °С, PN 16, DN 80, типа Chevron, VAG ГОСТ 5762-2002	шт.	1	91315,00	91315
80	2304-0102-1105	Задвижки с обрезиненным клином фланцевые, корпус из ВЧШГ, без штурвала, для воды, Т от -20 °С до +70 °С, PN 16, DN 100, типа Chevron, VAG ГОСТ 5762-2002	шт.	1	103047,00	103047
81	2304-0105-0903	Штурвал для задвижек DN 80	шт.	1	6175,00	6175
82	2304-0105-0904	Штурвал для задвижек DN 100	шт.	1	10290,00	10290
83	2304-0702-0603	Вентили пожарные запорные латунные 1Б1р с муфтой и цапкой для воды, PN 10, DN 50 ГОСТ 5761-2005	шт.	2	8196,00	16392
84	2401-0102-0508	Шпалы пропитанные из древесины хвойных пород, ГОСТ 8993-75, тип II, длина 1500 мм, для железной дороги узкой колеи 750 мм	шт.	1,1913	1722,00	2051
85	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	1,048	759,00	795
86	2701-0101-0105	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	5,0612	1068,00	5405
		Итого по материалам				**6516791**

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 19024 Строительство водопровода в с. Жанатан района Байтерек ЗКО
Регион Западн
Текущие цены с 01.01.20 г., тенге
НДС 12 %
Временные (табл.1 п. 49а) 2,6 %
Коэф. к временным 1,0
Темп. зона для зимних IV, коэф. к нормам 0,9 (прил. п.7а)
Коэф-т на ветер не введен
Зимние (табл.3 п. VIII.4а) 3,3*0,9= 2,97 %
Непредвиденные работы и затраты 2 %
Объект № 2-1 Строительство водоснабжения с. Жанатан Главный инженер проекта Ю.В.Коновалова Ведущий инженер З.М.Прилепина Инженер Н.Д.Мухамбеткалиева Ведущий инженер З.М.Прилепина
Смета № 2-1-4 На строительство водонапорной башни емк.50м3 Н18м
Сметная прибыль 8 %
Коэф. на ЗП 1,00
Коэф. к накладн. расходам 1,00
Коэф. к условиям пр-ва строительных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва ремонтно-строит. работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва монтажных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва УСН УПСС 1,00

Коэф. к объему в смете 1
Коэф. для учета в объектной смете 1
Мухамбеткалиева Прилепина
Раздел 1 Земляные работы

1

1101-0101-0405 Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3 88

2
1101-0205-0302 Грунты 2 группы. Доработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами 38 т.ч. п.3.179: к1трр=1,2;
3
1101-0104-0202 Грунты 2 группы. Перемещение бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м 126
4 1101-0104-0210 Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта - до 20м 126
5 1101-0104-0502 105
6 1101-0104-0508 105 к1трр=3; к1трм=3; к1экс=3;
7 1101-0201-0501 96
8 1101-0104-0202 Грунты 2 группы. Перемещение бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м - грунт от срезки площадки - для обсыпки башни 199
9 1101-0104-0210 Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта - до 30м 199 т.ч. п.3.70: к1трм=0,85; к1экс=0,85; к2трр=2; к2трм=2; к2экс=2; к2мат=2;
10 1101-0101-0368 Грунты 2 группы в траншеях. Подача экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3 - (насыпь для обсыпки) 220
11 1101-0201-0501 250
12 1101-0104-0201 Грунты 1 группы. Перемещение бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м -для обсыпки растительным грунтом 30
13 1101-0104-0209 30 т.ч. п.3.70: к1трм=0,85; к1экс=0,85;
14 1101-0101-0367 Грунты 1 группы в траншеях. Подача экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3 - для обсыпки башни растительным грунтом 30

Раздел 2 Подземная часть

15 1108-0101-0202 Основание фундаментов щебеночное. Устройство 0,792
2101-0201-0603 С= 7818
Ресурс заменен 2113-0703-1405->2113-0703-1406
Ресурс удален 2113-0703-1405
16 1106-0101-0101 Подготовка бетонная. Устройство В7,5 1,8
Ресурс заменен 2102-0101-0101->2102-0101-0301
Ресурс заменен 2113-0703-1405->2113-0703-1406
Ресурс удален 2102-0101-0101
Ресурс удален 2113-0703-1405
17
1106-0101-0108 Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 25 м3. Устройство В25, W8.F200 18,9
Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-1007 С= 36860
Ресурс заменен 2113-0703-1405->2113-0703-1406
Ресурс удален 2102-0101-0601
Ресурс удален 2113-0703-1405

18 2105-0309-0302 0,092
19 2105-0309-0303 0,164
20 1106-0301-0409 Установка закладных деталей 0,179
21 1108-0101-0202 Основание под фундаменты щебеночное-колодец. Устройство 0,17
2101-0201-0603 С= 7818
Ресурс заменен 2113-0703-1405->2113-0703-1406
Ресурс удален 2113-0703-1405
22 1106-1301-0301 Устройств лотка из бетона В7,5 1,3
Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-0301 С= 22773
Ресурс заменен 2113-0703-1405->2113-0703-1406
Ресурс удален 2102-0101-0601
Ресурс удален 2113-0703-1405
23 1122-1301-0301 2,63
2102-0101-0301 С= 22773
2102-0401-2804 С= 12971
Ресурс заменен 2113-0703-1405->2113-0703-1406
Ресурс удален 2101-0299-9901
Ресурс удален 2104-0301-9906
Ресурс удален 2104-0302-9905
Ресурс удален 2106-0106-0201
Ресурс удален 2113-0703-1405
Ресурс удален 2113-0814-2208
Ресурс удален 2303-0101-0300
24 2104-0302-0109 1
25 2104-0302-0102 1
26 2303-0101-0303 1
27 1108-0101-0307 Колодцы. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону 17,7
28 1108-0101-0307 Фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону 30,2

Раздел 3 Металлоконструкции

29 1109-0202-0101 Монтаж металлоконструкций водонапорной башни емк 50м3 высотой 18м 6,27
Ресурс заменен 2113-0703-1405->2113-0703-1406
Ресурс удален 2113-0703-1405
30 2106-0303-0106 6,27
31 1312-0101-0210 2

Ресурс заменен 2113-0703-1405->2113-0703-1406
Ресурс удален 2113-0703-1405
32 2301-0103-0210 2 (Коб=1,01)
33 1312-0101-0209 2
Ресурс заменен 2113-0703-1405->2113-0703-1406
Ресурс удален 2113-0703-1405
34 2301-0103-0208 2 (Коб=1,01)
35 1115-0403-1003 1,19
Раздел 4 Отделочные работы
36 1113-0301-1411 380
37 1113-0301-1416 Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями КО-42 (внутрен. поверхности) два слоя 95 к1трр=2; к1трм=2; к1экс=2; к1мат=2;
Ресурс заменен 2204-0702-0601->2204-0702-0701
Ресурс удален 2204-0702-0601
Раздел 5 Трубопроводы
38 1122-0301-0103 0,006
39 2301-0103-0210 6 (Коб=1,004)
40 1122-0701-0103 0,006
41 1122-0601-0103 0,006
42 1122-0301-0102 Трубы водопроводные стальные, диаметр 80мм. Укладка с гидравлическим испытанием 0,006
43 2301-0103-0208 6 (Коб=1,004)
44 1122-0701-0102 0,006
45 1122-0601-0102 Трубопроводы стальные диаметром 80мм. Нанесение нормальной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции 0,006
46 1122-0901-0103 1
47 2304-0102-1105 1
48 2304-0105-0904 1
49 1122-0901-0102 1
50 2304-0102-1104 1
51 2304-0105-0903 1
52 1116-0701-0101 Вентили пожарные диаметром 50 мм. Установка 2
2303-0103-0201 Об= 1
Ресурс заменен 2304-0702-0602->2304-0702-0603
Ресурс удален 2304-0702-0602
53 1122-1201-0103 3
54 2302-0103-0210 3

55 1122-1201-0102 3
56 2302-0103-0209 3
57 1122-0801-0105 0,0079
58 2302-0101-0183 2
59 2302-0101-0173 1
60 2302-0101-1024 1

Раздел 6 Утепление башни

61 1109-0606-0102 Монтаж каркасов 0,45
62 2106-0505-0101 0,45
63 1126-0201-0103 8,2
64 2111-0102-0105 8,2 (Коб=0,99)
65 1109-0402-0102 165
66 2105-0104-0304 1,4

Раздел 7 Отмостка

67 1106-0401-0101 Устройство отмостки вокруг ствола башни из бетона В7,5 2,02
2102-0101-0301 С= 22773
Ресурс заменен 2113-0703-1405->2113-0703-1406
Ресурс удален 2113-0703-1405
68 1106-0401-0101 Устройство отмостки вокруг люка колодца из бетона В7,5 0,6
2102-0101-0301 С= 22773
Ресурс заменен 2113-0703-1405->2113-0703-1406
Ресурс удален 2113-0703-1405

Раздел 8 Прочие работы.

69 1107-0108-0103 1
2102-0101-0601 С= 27687
2102-0401-2804 С= 12971
Ресурс удален 2104-9999-9901
70 2104-0110-9904 Марши лестничные с чистой бетонной поверхностью под расчетную нагрузку (без учета собственной массы) 360 кгс/м2 ГОСТ 9818-2015 3,15
71
1107-0108-0105 Ступени лестничные. Установка с опиранием на стену. Наибольшая масса монтажных элементов в здании до 8 т 4
2102-0401-2804 С= 12971
72 2104-0110-9903 4,2
* * * * *

Наименование стройки: Строительство водопровода в с. Жанатан района Байтерек ЗКО Заказ 19024
Наименование объекта: Строительство водоснабжения с. Жанатан

Форма 4

Локальная смета № 2-1-5

На резервуара емк.50м3 (земляные работы)

Основание:

Сметная стоимость, тыс. тенге	**554,948**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**171,57**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**0,14**

Составлена в текущих ценах с 01.01.20 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата маши-нистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата маши-нистов	оборудо-вание, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Раздел 1 Земляные работы										
1	1101-0101-0308	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3 НР = 72 %	м3 грунта	565	154,16	145,89	87103	82427	–	18292	113827
					8,28	36,69	4676	20729	–	8432	
2	1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками - дна котлована на глубину 1,5м НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	247,5	160,21	75,97	39651	18802	–	21237	65759
					84,24	34,94	20849	8647	–	4871	

3	1101-0104-0502	Траншеи и котлованы. Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 НР = 72 %								
			м3 грунта	435	38,08	38,08	16566	16566	–	3632	21814
					–	11,6	–	5044	–	1616	
4	1101-0104-0508	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 2 НР = 72 %								
			м3 грунта	435	18,35	18,35	7984	7984	–	1750	10513
					–	5,59	–	2431	–	779	
5	1101-0104-0202	Грунты 2 группы. Перемещение грунта от выемки бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м - для обвалования НР = 72 %								
			м3 грунта	130	62,43	62,43	8116	8116	–	1779	10687
					–	19,01	–	2471	–	792	
6	1101-0104-0202	Грунты 2 группы. Перемещение грунта бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м - грунт от срезки выемки- для обвалования НР = 72 %								
			м3 грунта	118	62,43	62,43	7367	7367	–	1615	9701
					–	19,01	–	2243	–	719	
7	1101-0104-0210	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта - до 30м НР = 72 % т.ч. п.3.70: ктрм1=0,85; кэкс1=0,85; ктрр2=2; ктрм2=2; кэкс2=2;								
			м3 грунта	118	89,15	89,15	10520	10520	–	2306	13852

				–	27,14	–	3203	–	1026	
8	1101-0101-0368	Грунты 2 группы в траншеях. Обвалование резервуаров экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3 НР = 72 %	м3 грунта	248	233,5	233,5	57908	57908	–	10214	73572
					–	57,2	–	14186	–	5450	
9	1101-0101-0367	Грунты 1 группы в траншеях. Подача растительного грунта экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3 - обвалование резервуаров НР = 72 %	м3 грунта	85	192,29	192,29	16345	16345	–	2883	20766
					–	47,11	–	4004	–	1538	
10	1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	333	160,21	75,97	53349	25297	–	28575	88478
					84,24	34,94	28052	11635	–	6554	
11	1101-0107-1806	Гребень и откосы дамб и земляных подушек. Планировка вручную. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м2 спланированной поверхности	318	72,41	–	23026	–	–	16579	42773
					72,41	–	23026	–	–	3168	

Итого по разделу 1	**471 742**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	76 603
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	251 332
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	74 593
- накладные расходы, тенге	108 862
в т.ч. зарплата, тенге	9 798
- сметная прибыль (8 %), тенге	34 945

Раздел 2 Прочие работы.

12	1107-0108-0103	Марши лестничные. Установка. Наибольшая масса монтажных элементов в здании до 5 т НР = 118 %	шт. сборных конструкций	1	7448	3699	7448	3699	239	5108	13560
					3510	819	3510	819	–	1004	
13	2104-0110-9904	Марши лестничные с чистой бетонной поверхностью под расчетную нагрузку (без учета собственной массы) 360 кгс/м2 ГОСТ 9818-2015 - ЛМ27.11.14-4	м2	2,856	14546		41543		41543	–	44866
					–		–		–	3323	
14	1107-0108-0105	Ступени лестничные. Установка с опиранием на стену. Наибольшая масса монтажных элементов в здании до 8 т НР = 118 %	шт. сборных конструкций	2	4669	2450	9338	4900	231	6174	16753
					2103,5	512,5	4207	1025	–	1241	
15	2104-0110-9903	Ступени лестничные с лицевыми бетонными поверхностями, не требующими дополнительной отделки ГОСТ 8717-2016 - ЛС11	м	2,1	3539		7432		7432	–	8027
					–		–		–	595	

Итого по разделу 2	**83 206**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	7 717
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	8 599
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	1 844
- материалы, изделия и конструкции, тенге	49 445
- накладные расходы, тенге	11 282
в т.ч. зарплата, тенге	1 015

- сметная прибыль (8 %), тенге	6 163
Итого по смете	**554 948**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	84 320
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	259 931
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	76 437
- материалы, изделия и конструкции, тенге	49 445
- накладные расходы, тенге	120 144
в т.ч. зарплата, тенге	10 813
- сметная прибыль (8 %), тенге	41 108

Составил _____ Н.Д. Мухамбеткалиева

Проверил _____ З.М. Прилепина

Заказ 19024

Наименование стройки: Строительство водопровода в с. Жанатан района Байтерек ЗКО

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-1-5

На резервуара емк.50м3 (земляные работы)

Составлена в текущих ценах с 01.01.20 г.

Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу измерения, тенге / в т.ч. ЗП маш.	Стоимость всего, тенге
1	2	3	4	5	6
	Трудовые ресурсы				
	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	95		
	Средневзвешенный разряд работы		1,7		
	Итого ФОТ				**84320**
	Машины и механизмы				
1 3101-0101-0104	Бульдозеры, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	8,09744	6243,00	50553
				1901,00	15392
2 3101-0201-0102	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,5 м3	маш.-ч	9,56862	7760,00	74253
				1901,00	18190
3 3101-0201-0103	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	10,9045	7559,00	82427
				1901,00	20729
4 3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,605	6038,00	3653
				1331,00	805
5 3105-0101-0103	Краны башенные, 10 т	маш.-ч	0,77	6364,00	4900

				1331,00	1025
6 3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	15,238125	2830,00	43124
				1331,00	20282
7 3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0952	178,00	17
				0,00	0
8 3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0105	2729,00	29
				1331,00	14
9 3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	60,9525	16,00	975
				0,00	0
	Итого по машинам и механизмам				**259931**
					76437

Материалы

1 2102-0101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	0,0052	27687,00	144
2 2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0238	12971,00	309
3 2104-0110-9903	Ступени лестничные с лицевыми бетонными поверхностями, не требующими дополнительной отделки ГОСТ 8717-2016 - ЛС11	м	2,1	3539,00	7432
4 2104-0110-9904	Марши лестничные с чистой бетонной поверхностью под расчетную нагрузку (без учета собственной массы) 360 кгс/м2 ГОСТ 9818-2015 - ЛМ27.11.14-4	м2	2,856	14546,00	41543
5 2113-0812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00008	207969,00	17
6 2204-0201-1301	Краска перхлорвиниловая фасадная ХВ-161, марка А,Б	кг	0,000032	448,00	–
	Итого по материалам				**49445**

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 19024 Строительство водопровода в с. Жанатан района Байтерек ЗКО
Регион Западн
Текущие цены с 01.01.20 г., тенге
НДС 12 %
Временные (табл.1 п. 49а) 2,6 %
Коэф. к временным 1,0
Темп. зона для зимних IV, коэф. к нормам 0,9 (прил. п.7а)
Коэф-т на ветер не введен
Зимние (табл.3 п. VIII.4а) 3,3*0,9= 2,97 %
Непредвиденные работы и затраты 2 %
Объект № 2-1 Строительство водоснабжения с. Жанатан Главный инженер проекта Ю.В.Коновалова Ведущий инженер З.М.Прилепина Инженер Н.Д.Мухамбеткалиева Ведущий инженер З.М.Прилепина
Смета № 2-1-5 На резервуара емк.50м3 (земляные работы)
Сметная прибыль 8 %
Коэф. на ЗП 1,00
Коэф. к накладн. расходам 1,00
Коэф. к условиям пр-ва строительных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва ремонтно-строит. работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва монтажных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва УСН УПСС 1,00

Коэф. к объему в смете 1
Коэф. для учета в объектной смете 1
Н.Д. Мухамбеткалиева З.М. Прилепина
Раздел 1 Земляные работы

1	1101-0101-0308 565	
2	1101-0201-0501 Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками - дна котлована на глубину 1,5м	247,5

3 1101-0104-0502 435
4 1101-0104-0508 435
5 1101-0104-0202 Грунты 2 группы. Перемещение грунта от выемки бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м - для обвалования 130
6 1101-0104-0202 Грунты 2 группы. Перемещение грунта бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м - грунт от срезки выемки- для обвалования 118
7 1101-0104-0210 Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта - до 30м 118 т.ч. п.3.70: к1трм=0,85; к1экс=0,85; к2трр=2; к2трм=2; к2экс=2;
8 1101-0101-0368 Грунты 2 группы в траншеях. Обвалование резервуаров экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3 248
9 1101-0101-0367 Грунты 1 группы в траншеях. Подача растительного грунта экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3 - обвалование резервуаров 85
10 1101-0201-0501 333
11 1101-0107-1806 318

Раздел 2 Прочие работы.

12 1107-0108-0103 1
2102-0101-0601 С= 27687
2102-0401-2804 С= 12971
Ресурс удален 2104-9999-9901
13 2104-0110-9904 2,856
14
1107-0108-0105 Ступени лестничные. Установка с опиранием на стену. Наибольшая масса монтажных элементов в здании до 8 т 2
2102-0401-2804 С= 12971
15 2104-0110-9903 2,1
* * * * *

Наименование стройки: Строительство водопровода в с. Жанатан района Байтерек ЗКО Заказ 19024
Наименование объекта: Строительство водоснабжения с. Жанатан

Форма 4

Локальная смета № 2-1-6

На строительство резервуара емк. 50м3 (общестроительные работы) - 2шт

Основание:

Сметная стоимость, тыс. тенге	**5344,947**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**1184,661**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**0,835**

Составлена в текущих ценах с 01.01.20 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата маши-нистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата маши-нистов	оборудо-вание, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Раздел 1 Железобетонные конструкции										
1	1108-0101-0202	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство НР = 93 %	м3 основания	1,4	11612,14	1737,86	16257	2433	12608	2093	19818
					868,57	739,29	1216	1035	–	1468	
2	1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство В7,5 НР = 91 %	м3	2,8	27317,14	1097,5	76488	3073	69892	3821	86734
					1258,21	241,43	3523	676	–	6425	
3	1106-1301-0105	Конструкции железобетонные, резервуары и прочие сооружения при днищах бункерного типа. Устройство В25 F150W6 НР = 91 %	м3	23,3	82219,18	8645,97	1915707	201451	968720	741507	2869791

				31997,25	2974,55	745536	69307	–	212577	
4	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,058	233333		13533		13533	–	14616
					–		–		–	1083	
5	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 10мм СТ РК 2591-2014	т	0,65	228166		148308		148308	–	160173
					–		–		–	11865	
6	2105-0301-3202	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 16 до 18мм СТ РК 2591-2014	т	2,13	220357		469360		469360	–	506909
					–		–		–	37549	
7	1106-0301-0408	Детали закладные весом до 20 кг. Установка сальников д.100мм, длиной 100мм НР = 91 %	т	0,042	727000	1309,52	30534	55	27500	2733	35928
					70928,57	571,43	2979	24	–	2661	
8	1116-1201-0101	Сальники. Заделка при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром труб до 100 мм НР = 98 %	сальник	4	2955,5	–	11822	–	3016	8630	22088
					2201,5	–	8806	–	–	1636	

1.1 ПМ1

9	1106-0801-0104	Перекрытия безбалочные толщиной более 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади более 6 м В25 150 W6 НР = 91 %	м3	7,75	54124,52	1499,48	419465	11621	319804	82534	542159
					11360	342,84	88040	2657	–	40160	
10	2105-0301-3202	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 16 до 18мм СТ РК 2591-2014	т	1,08	220357		237986		237986	–	257025
					–		–		–	19039	
11	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,039	233333		9100		9100	–	9828
					–		–		–	728	
12	1106-0301-0408	Детали закладные весом до 20 кг. Установка сальников д.100мм ,длиной 300мм НР = 91 %	т	0,0383	727023,5	1331,59	27845	51	25077	2492	32764
					70939,95	574,41	2717	22	–	2427	
13	1116-1201-0103	Сальники. Заделка при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром труб до 300 мм НР = 98 %	сальник	1	7415	–	7415	–	3734	3607	11904
					3681	–	3681	–	–	882	
14	1122-1301-0101	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих НР = 99 %	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	0,82	22931,71	9257,32	18804	7591	2800	11372	32590

				10259,76	3748,78	8413	3074	–	2414	
15	2104-0301-0110	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016								
			шт.	2	15497		30994		30994	–	33474
					–		–		–	2480	
16	2104-0302-0109	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП15-1, 2ПП15-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016								
			шт.	1	22550		22550		22550	–	24354
					–		–		–	1804	
17	2104-0301-0201	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90								
			шт.	1	3847		3847		3847	–	4155
					–		–		–	308	
18	2303-0101-1012	Люк смотрового колодца легкий из высокопрочного композита Fiberglass BMC (SMC), с дополнительной нижней крышкой и запорным устройством, номинальная нагрузка 1,5 т, диаметр обечайки 740 мм, диаметр крышки 650 мм, диаметр нижней крышки 605 мм, внутренний диаметр 586 мм СТ РК 2384-2013								
			комплект	2	37313		74626		74626	–	80596
					–		–		–	5970	

19	2106-0208-0501	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83-Стремянка С-7	т	0,03	581949		17458		17458	–	18855
					–		–		–	1397	
20	1106-1401-0501	Емкости. Испытание на водонепроницаемость НР = 91 %	м3 емкости	50	156,8	2,46	7840	123	3766	3650	12409
					79,02	1,2	3951	60	–	919	
21	1106-1401-0502	Емкости для питьевой воды. Дезинфекция НР = 91 %	м3 емкости	50	277,24	0,82	13862	41	5538	7556	23131
					165,66	0,4	8283	20	–	1713	
22	1108-0101-0307	Днища,стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР = 93 %	м2 поверхности	28	874,11	19,82	24475	555	16138	7307	34325
					277,93	2,68	7782	75	–	2543	
23	1108-0101-0307	Плит покрытия и наружных стен. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР = 93 %	м2 поверхности	99,2	874,07	19,81	86708	1965	57172	25887	121603
					277,93	2,66	27571	264	–	9008	
24	1115-0208-0101	Поверхности. Гидроизоляция внутренней бетонной поверхности стен,плиты покрытия и днища резервуара с изпользованием бетона с комплексной добавкой "Пенетрон" за 2раза НР = 80 %	м2 оштукатуриваемой поверхности	94	991,64	66,72	93214	6272	–	73458	180006

				924,91	51,91	86942	4880	–	13334	
25	2205-0105-0101	Смеси сухие проникающие на цементной основе с гидроизолирующими и уплотняющими свойствами для поверхности бетонных и железобетонных конструкций ГОСТ 31384-2008 - Пенетрон	кг	112,8	1222		137842		137842	–	148869
					–		–		–	11027	
26	1108-0101-0307	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону - колец и плит НР = 93 %	м2 поверхности	10,71	874,04	19,79	9361	212	6172	2796	13130
					277,96	2,71	2977	29	–	973	
		Итого по разделу 1					**5 297 234**				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					1 002 417				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					235 443				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					82 123				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					2 687 541				
		- накладные расходы, тенге					979 443				
		в т.ч. зарплата, тенге					88 150				
		- сметная прибыль (8 %), тенге					392 390				
	<u>Раздел 2 Вентиляция и подача воздуха в резервуар</u>										
27	1123-0201-0103	Трубопроводы из асбестоцементных безнапорных труб, диаметр 300 мм. Укладка НР = 99 %	км трубопровода	0,002	6376500	120000	12753	240	11292	1274	15149
					610500	33000	1221	66	–	1122	

28	1122-0801-0105	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка - Колпак для вентиляционной трубы НР = 99 %	т фасонных частей	0,015	1369600	513133,33	20544	7697	5384	9608	32564
					497533,33	149466,67	7463	2242	–	2412	

Итого по разделу 2	**47 713**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	8 684
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	7 937
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	2 308
- материалы, изделия и конструкции, тенге	16 676
- накладные расходы, тенге	10 882
в т.ч. зарплата, тенге	979
- сметная прибыль (8 %), тенге	3 534

Итого по смете	**5 344 947**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	1 011 101
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	243 380
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	84 431
- материалы, изделия и конструкции, тенге	2 704 217
- накладные расходы, тенге	990 325
в т.ч. зарплата, тенге	89 129
- сметная прибыль (8 %), тенге	395 924

Составил _____ Н.Д.Мухамбеткалиева

Проверил _____ З.М.Прилепина

Заказ 19024

Наименование стройки: Строительство водопровода в с. Жанатан района Байтерек ЗКО

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-1-6

На строительство резервуара емк. 50м3 (общестроительные работы) - 2шт

Составлена в текущих ценах с 01.01.20 г.

Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу измерения, тенге / в т.ч. ЗП маш.	Стоимость всего, тенге
1	2	3	4	5	6
	Трудовые ресурсы				
	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	780		
	Средневзвешенный разряд работы		3,8		
	Итого ФОТ				**1011101**
	Машины и механизмы				
1 3101-0105-0601	Трамбовки электрические	маш.-ч	0,02624	226,00	6
				0,00	0
2 3103-0205-0201	Растворонасосы, 1 м3/ч	маш.-ч	3,666	1285,00	4711
				1114,00	4084
3 3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	31,36646	40,00	1255
				0,00	0
4 3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	3,999925	15,00	60
				0,00	0
5 3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	2,329125	6038,00	14063

				1331,00	3100
6 3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	1,757935	4992,00	8776
				1901,00	3341
7 3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	41,4973	4449,00	184621
				1591,00	66022
8 3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,104335	4544,00	474
				1331,00	139
9 3105-0502-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,112	5257,00	589
				1591,00	178
10 3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,7144	2185,00	1561
				1114,00	796
11 3106-0101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,01312	1668,00	22
				1331,00	17
12 3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,644	2830,00	1823
				1331,00	857
13 3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	45,668	178,00	8129
				0,00	0
14 3106-0201-0501	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	1,38165	5506,00	7607
				1591,00	2198
15 3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	2,689245	736,00	1980
				0,00	0
16 3204-0102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	0,03152	7169,00	226

				1901,00	60
17 3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	2,732433	2729,00	7456
				1331,00	3639
18 3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	1,288	16,00	21
				0,00	0
	Итого по машинам и механизмам				**243380**
					84431

Материалы

1 2101-0201-0603	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	1,61	7818,00	12587
2 2102-0101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	2,96506	22773,00	67524
3 2102-0101-1002	Бетон тяжелый класса В25, F150, W6 ГОСТ 7473-2010	м3	31,51575	35992,00	1134315
4 2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0114	12971,00	148
5 2104-0301-0110	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	2	15497,00	30994
6 2104-0301-0201	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	1	3847,00	3847
7 2104-0302-0109	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП15-1, 2ПП15-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	1	22550,00	22550
8 2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,097	233333,00	22633
9 2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 10мм СТ РК 2591-2014	т	0,65	228166,00	148308
10 2105-0301-3202	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 16 до 18мм СТ РК 2591-2014	т	3,21	220357,00	707346

11	2105-0307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,48825	112,00	55
12	2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	23,3	70,00	1631
13	2106-0208-0501	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83- Стремянка С-7	т	0,03	581949,00	17458
14	2106-0405-1403	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	т	0,0803	654758,00	52577
15	2106-0801-0101	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,0217	497899,00	10804
16	2107-0101-9901	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,50561	44511,00	22505
17	2107-0201-0203	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0465	49380,00	2296
18	2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,29838	25046,00	7473
19	2107-0203-0303	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	1,095825	45762,00	50147
20	2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,4067	50384,00	20491
21	2107-0510-0701	Инвентарные стойки деревометаллические раздвижные	шт.	0,17825	20702,00	3690
22	2110-0501-0301	Мастика битумно-полимерная холодного применения МБК ГОСТ 30693-2000	кг	2,92	125,00	365
23	2110-0501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	330,984	223,00	73810
24	2113-0101-1901	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,02536	182309,00	4623

25	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,0376737	21529,00	811
26	2113-0102-0901	Известь хлорная, марки А, ГОСТ Р 54562-2011	т	0,015	361173,00	5418
27	2113-0104-0103	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,0220656	176526,00	3895
28	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	54,4981	326,00	17766
29	2113-0703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,0330984	53700,00	1777
30	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,36192	98,00	36
31	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	16,9	320,00	5408
32	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,7166625	6931,00	4967
33	2113-0804-0401	Каболка	т	0,00032	1358560,00	435
34	2113-0812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,06659	207969,00	13849
35	2205-0105-0101	Смеси сухие проникающие на цементной основе с гидроизолирующими и уплотняющими свойствами для поверхности бетонных и железобетонных конструкций ГОСТ 31384-2008 - Пенетрон	кг	112,8	1222,00	137842
36	2301-1201-1105	Трубы хризотилцементные безнапорные БНТ DN 300 с муфтами БНМ без уплотнительных резиновых колец ГОСТ 31416-2009	м	2,016	5350,00	10786
37	2302-1199-9910	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм	т	0,015	340191,00	5103
38	2303-0101-1012	Люк смотрового колодца легкий из высокопрочного композита Fiberglass BMC (SMC), с дополнительной нижней крышкой и запорным устройством, номинальная нагрузка 1,5 т, диаметр обечайки 740 мм, диаметр крышки 650 мм, диаметр нижней крышки 605 мм, внутренний диаметр 586 мм СТ РК 2384-2013	комплект	2	37313,00	74626
39	2303-0103-0603	Рукава резинотканевые напорно-всасывающие для воды давлением 1 МПа (10 кгс/см2), d 25 мм ГОСТ 18698-79	м	0,2	1195,00	240
40	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	3,9215	759,00	2976
41	2701-0101-0105	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,0984	1068,00	105
		Итого по материалам				**2704217**

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 19024 Строительство водопровода в с. Жанатан района Байтерек ЗКО
Регион Западн
Текущие цены с 01.01.20 г., тенге
НДС 12 %
Временные (табл.1 п. 49а) 2,6 %
Коэф. к временным 1,0
Темп. зона для зимних IV, коэф. к нормам 0,9 (прил. п.7а)
Коэф-т на ветер не введен
Зимние (табл.3 п. VIII.4а) 3,3*0,9= 2,97 %
Непредвиденные работы и затраты 2 %
Объект № 2-1 Строительство водоснабжения с. Жанатан Главный инженер проекта Ю.В.Коновалова Ведущий инженер З.М.Прилепина Инженер Н.Д.Мухамбеткалиева Ведущий инженер З.М.Прилепина
Смета № 2-1-6 На строительство резервуара емк. 50м3 (общестроительные работы) - 2шт
Сметная прибыль 8 %
Коэф. на ЗП 1,00
Коэф. к накладн. расходам 1,00
Коэф. к условиям пр-ва строительных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва ремонтно-строит. работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва монтажных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва УСН УПСС 1,00

Коэф. к объему в смете 1
Коэф. для учета в объектной смете 2
Н.Д.Мухамбеткалиева З.М.Прилепина
Раздел 1 Железобетонные конструкции
1 1108-0101-0202 1,4
2101-0201-0603 С= 7818

2 1106-0101-0101 Подготовка бетонная. Устройство В7,5 2,8
Ресурс заменен 2102-0101-0101->2102-0101-0301
Ресурс заменен 2113-0703-1405->2113-0703-1406
Ресурс удален 2102-0101-0101
Ресурс удален 2113-0703-1405
3
1106-1301-0105 Конструкции железобетонные, резервуары и прочие сооружения при днищах бункерного типа. Устройство В25 F150W6 23,3
Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-1002
Ресурс заменен 2113-0703-1405->2113-0703-1406
Ресурс удален 2102-0101-0601
Ресурс удален 2113-0703-1405
4 2105-0301-3001 0,058
5
2105-0301-3201 Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 10мм СТ РК 2591-2014 0,65
6 2105-0301-3202 Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 16 до 18мм СТ РК 2591-2014
2,13
7 1106-0301-0408 Детали закладные весом до 20 кг. Установка сальников д.100мм, длиной 100мм 0,042
8 1116-1201-0101 4
1 ПМ1
9
1106-0801-0104 Перекрытия безбалочные толщиной более 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади более 6 м В25 150 W6 7,75
Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-1002
Ресурс удален 2102-0101-0601
10 2105-0301-3202 1,08
11 2105-0301-3001 0,039
12 1106-0301-0408 Детали закладные весом до 20 кг. Установка сальников д.100мм ,длиной 300мм 0,0383
13 1116-1201-0103 1
14 1122-1301-0101 0,82
Ресурс заменен 2113-0703-1405->2113-0703-1406
Ресурс удален 2101-0201-0303
Ресурс удален 2104-0301-9906
Ресурс удален 2104-0302-9905
Ресурс удален 2106-0106-0201
Ресурс удален 2113-0703-1405
Ресурс удален 2113-0814-2208
Ресурс удален 2303-0101-0300

15 2104-0301-0110 2
16 2104-0302-0109 1
17 2104-0301-0201 1
18 2303-0101-1012 2
19
2106-0208-0501 Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83- Стремянка С-7 0,03
20 1106-1401-0501 50
Ресурс заменен 2113-0703-1405->2113-0703-1406
Ресурс удален 2113-0703-1405
21 1106-1401-0502 50
Ресурс заменен 2113-0703-1405->2113-0703-1406
Ресурс удален 2113-0703-1405
22 1108-0101-0307 Днища,стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону 28
23 1108-0101-0307 Плит покрытия и наружных стен. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону 99,2
24 1115-0208-0101 Поверхности. Гидроизоляция внутренней бетонной поверхности стен,плиты покрытия и днища резервуара с изпользованием бетона с комплексной добавкой "Пенетрон" за 2раза 94
Ресурс удален 2102-0402-0102
Ресурс удален 2105-0308-0360
Ресурс удален 2113-0101-0101
Ресурс удален 2113-0703-1405
Ресурс удален 2113-0816-3545
25 2205-0105-0101 112,8
26 1108-0101-0307 Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону - колец и плит 10,71
Раздел 2 Вентиляция и подача воздуха в резервуар
27 1123-0201-0103 0,002
Ресурс заменен 2301-1399-9914->2301-1201-1105
Ресурс удален 2301-1399-9914
28
1122-0801-0105 Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка - Колпак для вентиляционной трубы 0,015
* * * * *

Наименование стройки: Строительство водопровода в с. Жанатан района Байтерек ЗКО Заказ 19024
Наименование объекта: Строительство водоснабжения с. Жанатан

Форма 4

Локальная смета № 2-1-7

Внутриплощадочные сети В2

Основание:

Сметная стоимость, тыс. тенге	**2364,459**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**285,624**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**0,206**

Составлена в текущих ценах с 01.01.20 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата маши-нистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата маши-нистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Раздел 1 Земляные работы										
1	1101-0101-0308	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3 НР = 72 %	м3 грунта	238	154,17	145,89	36692	34722	–	7705	47949
					8,28	36,69	1970	8732	–	3552	
2	1101-0205-0302	Грунты 2 группы. Доработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 % т.ч. п.3.179: ктрр1=1,2;	м3 грунта	5	1988,4	–	9942	–	–	7158	18468
					1988,4	–	9942	–	–	1368	

3 1101-0205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	20	864,1	–	17282	–	–	12443	32103
				864,1	–	17282	–	–	2378	
4 1101-0104-0502	Траншеи и котлованы. Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	194	38,08	38,08	7388	7388	–	1620	9729
				–	11,6	–	2250	–	721	
5 1101-0104-0508	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	194	18,36	18,36	3561	3561	–	780	4688
				–	5,59	–	1084	–	347	
6 1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками-засыпка колодцев НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	44	160,23	75,98	7050	3343	–	3776	11692
				84,25	34,93	3707	1537	–	866	

Итого по разделу 1	**124 629**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	32 901
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	49 014
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	13 603
- накладные расходы, тенге	33 482
в т.ч. зарплата, тенге	3 013
- сметная прибыль (8 %), тенге	9 232

Раздел 2 Трубопроводы

7	1122-0501-0106	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 200 мм. Укладка НР = 99 %	км трубопровода	0,032	572437,5	195843,75	18318	6267	657	13081	33911
					356062,5	56843,75	11394	1819	–	2512	
8	2301-0501-0809	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 41 - 200x4,9 питьевая ГОСТ 18599-2001 К=1,010;	м	32,32	2359		76243		76243	–	82342
					–		–		–	6099	
9	1122-1201-0106	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 200 мм. Приварка НР = 99 %	фланец	6	2592,33	194,67	15554	1168	735	13594	31480
					2275,17	13,33	13651	80	–	2332	
10	2302-0103-0113	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 6, DN 200 ГОСТ 33259-2015	шт.	6	4547		27282		27282	–	29465
					–		–		–	2183	
11	2302-0103-0113	Фланцы свободные PN 6, DN 200 ГОСТ 33259-2015	шт.	6	4547		27282		27282	–	29465
					–		–		–	2183	
12	1122-0801-0201	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы, втулки. Установка НР = 99 %	шт.	6	1428,33	922	8570	5532	–	4507	14123
					506,33	252,5	3038	1515	–	1046	
13	2302-0302-8015	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 200, PN 10	шт.	6	5042		30252		30252	–	32672
					–		–		–	2420	

14	1122-0801-0106	Фасонные части стальные сварные диаметром 300-800 мм. Установка НР = 99 %	т фасонных частей	0,032	1032781,25	445125	33049	14244	11285	11328	47927
					235000	122562,5	7520	3922	–	3550	
15	1122-0601-0506	Стыки и фасонные части стальных трубопроводов диаметром 200 мм. Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции футляры труб в колодцах НР = 99 %	км трубопровода	0,003	246000	45333,33	738	136	346	303	1124
					85333,33	16666,67	256	50	–	83	
16	1310-0904-0101	Провод. Прокладка в траншее НР = 61 % ктрр1=0,3; ктрм1=0,3; кэкс1=0,3; кмат1=0,3;	км кабеля	0,032	28312,5	19437,5	906	622	–	258	1257
					8875	4343,75	284	139	–	93	
17	2306-0901-0101	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с алюминиевой жилой АПВ сечением 2,0 мм2 ГОСТ 31947-2012	км	0,032	11326		362		362	–	391
					–		–		–	29	
18	1122-0901-0106	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 200 мм. Установка НР = 99 %	задвижка или клапан	2	6383,5	2027	12767	4054	1143	8725	23211
					3785	621,5	7570	1243	–	1719	
19	2304-0102-1108	Задвижки с обрезиненным клином фланцевые, корпус из ВЧШГ, без штурвала, Т от -20 °С до +70 °С, PN 16, DN 200, типа Chevron, VAG ГОСТ 5762-2002	шт.	2	268094		536188		536188	–	579083

				–		–		–	42895	
20	2304-0105-0906	Штурвал для задвижек DN 200	шт.	2	14408		28816		28816	–	31121
					–		–		–	2305	
21	1122-0801-0105	Колонка управления задвижкой д.200мм с ручным приводом. Установка НР = 99 %	т фасонных частей	0,048	1369541,67	513145,83	65738	24631	17227	30743	104199
					497500	149458,33	23880	7174	–	7718	
2.1 Крепление штанги											
22	1122-1201-0103	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 100 мм. Приварка НР = 99 %	фланец	2	1079,5	64	2159	128	122	1890	4373
					954,5	–	1909	–	–	324	
23	2302-0103-0110	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 6, DN 100 ГОСТ 33259-2015	шт.	2	2202		4404		4404	–	4756
					–		–		–	352	
24	1109-0601-0102	Штанги из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж НР = 69 %	т конструкций	0,0136	57573,53	2500	783	34	43	491	1376
					51911,76	441,18	706	6	–	102	
25	2301-0201-0127	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 40 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	3,3	722		2383		2383	–	2574
					–		–		–	191	
26	2105-0106-2401	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 10 до 25 мм, толщиной от 4 до 22 мм ГОСТ 535-2005	т	0,0028	283463		794		794	–	858

				———		———		———	———	
				–		–		–	64	
27	2105-0204-0801	Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок № 5П-10П из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00154	289678		446		446	–	482
					———		———		———	———	
					–		–		–	36	
28	2302-0103-3405	Заглушки эллиптические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 45 мм, толщиной стенки 4мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17379-2001)	шт.	1	297		297		297	–	321
					———		———		———	———	
					–		–		–	24	
		Итого по разделу 2					**1 056 511**				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					70 208				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					56 816				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					15 948				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					766 307				
		- накладные расходы, тенге					84 920				
		в т.ч. зарплата, тенге					7 643				
		- сметная прибыль (8 %), тенге					78 260				
	Раздел 3 Устройство колодцев										
29	1122-1301-0102	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах просадочных НР = 99 %	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	4,98	45982,53	9366,27	228993	46644	94645	105401	361146
					———	———	———	———	———	———	

				17611,24	3767,47	87704	18762	–	26752	
30	2104-0302-0102	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН15 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	2	28074		56148		56148	–	60640
					–		–		–	4492	
31	2104-0302-0101	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН10 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	2	12547		25094		25094	–	27102
					–		–		–	2008	
32	2104-0301-0106	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.9 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	6	13972		83832		83832	–	90539
					–		–		–	6707	
33	2104-0302-0105	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ПП10-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	2	9050		18100		18100	–	19548
					–		–		–	1448	
34	2104-0302-0109	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 2ПП15-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	2	22550		45100		45100	–	48708
					–		–		–	3608	

35	2104-0301-0112	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9,КС15-9б из тяжелого бетона класса В15СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016						
			шт.	4	23325	93300	93300	–
					–	–	–	7464
36	2104-0301-0101	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016						
			шт.	4	3882	15528	15528	–
					–	–	–	1242
37	2104-0301-0201	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90						
			шт.	2	3847	7694	7694	–
					–	–	–	616
38	2303-0101-0502	Люк полимерно-песчаный Тип Л СТ РК 2384-2013	комплект	2	4643	9286	9286	–
					–	–	–	743
39	2106-0304-0901	Люк -лаз герметический д.600мм						
			т	0,356	831655	296069	296069	–
					–	–	–	23686
40	2106-0208-0501	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83-Стремянки						
			т	0,034	581949	19786	19786	–
					–	–	–	1583
41	2113-0804-1101	Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77						
			кг	15	575	8625	8625	–
					–	–	–	690

	100764
	16770
	8310
	10029
	319755
	21369
	9315

42	2113-0814-2208	Скобы ходовые	шт.	20	595		11900		11900	–	12852
					–		–		–	952	
43	2102-0402-0102	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3 - Асбестоцементный раствор	м3	0,1	16744		1674		1674	–	1808
					–		–		–	134	
44	1141-0101-0101	Поверхности бетонные горизонтальные. Гидроиоляция шва между ПН 10 и КС 10-9 с использованием материалов Пенетрон и Пенекрит НР = 79 %	м2	0,628	418,79	–	263	–	–	208	509
					418,79	–	263	–	–	38	
45	2205-0105-0101	Смеси сухие проникающие на цементной основе с гидроизолирующими и уплотняющими свойствами для поверхности бетонных и железобетонных конструкций - Пенетрон	кг	0,31	1222		379		379	–	409
					–		–		–	30	
46	2205-0105-0102	Смеси сухие на цементной основе для гидроизоляции трещин, швов и стыков бетонных и железобетонных конструкций - Пенекрит	кг	4,71	1340		6311		6311	–	6816
					–		–		–	505	
47	1113-0601-0101	Поверхности бетонные. Обмотка полиэтиленовой пленкой НР = 69 %	м2	3,8	2160,26	0,26	8209	1	330	5436	14737
					2073,16	–	7878	–	–	1092	

48	1113-0301-0503	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовками ВЛ-023 за один раз НР = 69 %	м2	8,5	284,59	2,35	2419	20	2111	200	2829
					33,88	0,24	288	2	–	210	
49	1113-0301-1409	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХС-710 за 4 раза НР = 69 % ктрр1=4; ктрм1=4; kэкс1=4; kмат1=4;	м2	8,5	872,94	6,71	7420	57	6781	408	8454
					68,47	1,18	582	10	–	626	
50	1113-0301-1409	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХС-720 НР = 69 %	м2	8,5	272,82	1,65	2319	14	2159	102	2615
					17,18	0,24	146	2	–	194	
51	1108-0101-0401	Стены и фундаменты. Боковая изоляция глиной- Глиняный замок НР = 93 %	м3 изолирующ его слоя	2,12	10000,47	1659,91	21201	3519	3989	14257	38295
					6458,96	772,17	13693	1637	–	2837	

Итого по разделу 3	**1 183 319**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	110 554
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	50 255
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	20 413
- материалы, изделия и конструкции, тенге	808 841
- накладные расходы, тенге	126 012
в т.ч. зарплата, тенге	11 341
- сметная прибыль (8 %), тенге	87 657

Итого по смете	**2 364 459**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	213 663
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	156 085

- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	49 964
- материалы, изделия и конструкции, тенге	1 575 148
- накладные расходы, тенге	244 414
в т.ч. зарплата, тенге	21 997
- сметная прибыль (8 %), тенге	175 149

Составил _____ Н.Д. Мухамбеткалиева

Проверил _____ З.М. Прилепина

Заказ 19024

Наименование стройки: Строительство водопровода в с. Жанатан района Байтерек ЗКО

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

Внутриплощадочные сети В2

Составлена в текущих ценах с 01.01.20 г.

Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу измерения, тенге / в т.ч. ЗП маш.	Стоимость всего, тенге
1	2	3	4	5	6
	Трудовые ресурсы				
	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	174		
	Средневзвешенный разряд работы		3,5		
	Итого ФОТ				**213663**
	Машины и механизмы				
1 3101-0101-0104	Бульдозеры, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	1,75376	6243,00	10949
				1901,00	3334
2 3101-0201-0103	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	4,5934	7559,00	34722
				1901,00	8732
3 3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,37145	150,00	55
				0,00	0
4 3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	7,033632	4992,00	35112
				1901,00	13371
5 3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,01592	4449,00	71

				1591,00	26
6 3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0431	28,00	1
				0,00	0
7 3105-0402-0304	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,123488	91,00	11
				0,00	0
8 3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0051	4544,00	23
				1331,00	7
9 3106-0101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,12906	1668,00	216
				1331,00	172
10 3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	2,3846	2830,00	6749
				1331,00	3174
11 3106-0103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,0238	299,00	7
				0,00	0
12 3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	6,36	178,00	1132
				0,00	0
13 3106-0103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,001904	183,00	0
				0,00	0
14 3106-0201-0501	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	6,28144	5506,00	34586
				1591,00	9994
15 3106-0202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	2,7648	4084,00	11292

					1114,00	3080
16	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,025296	27,00	1
					0,00	0
17	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,75795	736,00	558
					0,00	0
18	3204-0102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	0,45245	7169,00	3243
					1901,00	860
19	3204-0102-0102	Трубоукладчики для труб диаметром до 700 мм, 12,5 т	маш.-ч	0,4608	8302,00	3826
					1901,00	876
20	3204-0105-0501	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	1,12	77,00	86
					0,00	0
21	3204-0202-0201	Бульдозеры ДЗ-110В в составе кабелеукладочной колонны, 128,7 кВт (175 л.с.)	маш.-ч	0,04224	10814,00	457
					1901,00	80
22	3204-0203-0101	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	0,044544	3030,00	135
					1331,00	59
23	3204-0203-1401	Транспортеры прицепные кабельные ККТ7, до 7 т	маш.-ч	0,044544	675,00	30
					0,00	0
24	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	4,657724	2729,00	12709
					1331,00	6199
25	3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,040976	28,00	1
					0,00	0
26	3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	7,0792	16,00	113

				0,00	0
	Итого по машинам и механизмам				**156085**
					49964
	Материалы				
1 2101-0102-0101	Глина	м3	2,438	1619,00	3947
2 2102-0101-0101	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,35456	18032,00	24425
3 2102-0101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,60756	24649,00	14976
4 2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0498	12971,00	646
5 2102-0402-0102	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3 - Асбестоцементный раствор	м3	0,1	16744,00	1674
6 2102-0501-0303	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки I СТ РК 1225-2013	т	0,4482	22918,00	10272
7 2104-0301-0101	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	4	3882,00	15528
8 2104-0301-0106	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.9 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	6	13972,00	83832
9 2104-0301-0112	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9,КС15-9б из тяжелого бетона класса В15СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	4	23325,00	93300
10 2104-0301-0201	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	2	3847,00	7694
11 2104-0302-0101	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН10 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	2	12547,00	25094
12 2104-0302-0102	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН15 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	2	28074,00	56148
13 2104-0302-0105	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ПП10-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	2	9050,00	18100

		Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 2ПП15-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	2	22550,00	45100
14	2104-0302-0109					
		Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 10 до 25 мм, толщиной от 4 до	т	0,0028	283463,00	794
15	2105-0106-2401	22 мм ГОСТ 535-2005				
		Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок № 5П-10П из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-	т	0,00154	289678,00	446
16	2105-0204-0801	2005				
		Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные	т	0,034	581949,00	19786
17	2106-0208-0501	лестницы ГОСТ 25772-83- Стремянки				
18	2106-0304-0901	Люк -лаз герметический д.600мм	т	0,356	831655,00	296069
		Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3	м3	0,01992	25046,00	499
19	2107-0201-0301	сорта ГОСТ 8486-86				
20	2110-0401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,10976	226,00	25
21	2110-0402-0101	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	м2	0,1698	280,00	48
		Мастика битумная кровельная для горячего применения МБК-Г	кг	105,078	136,00	14291
22	2110-0501-0701	ГОСТ 2889-80				
		Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ	кг	0,84	263,00	221
23	2110-0501-9903	30693-2000				
24	2111-0203-0804	Холст стекловолокнистый, марка ВВ-Г	10 м2	0,01578	3635,00	57
		Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,0005478	21529,00	12
25	2113-0102-0801					
		Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ	т	0,005	193094,00	965
26	2113-0201-0511	диаметром 22 мм ГОСТ 1759.0-87				
		Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00004488	499540,00	22
27	2113-0201-0901					
28	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,398536	326,00	130
29	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0204	283,00	6
30	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,00612	146,00	1
31	2113-0703-0901	Топливо дизельное из малосернистых нефтей	т	0,00996	169961,00	1693
32	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	2,368	267,00	632
33	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,4255438	98,00	42
		Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность	м2	0,0018	262,00	–
34	2113-0803-0501	до 500 г/м2				
35	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,00024	6931,00	2
36	2113-0804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,00000136	1863677,00	3

37	2113-0804-0401	Каболка	т	0,01992	1358560,00	27063
38	2113-0804-1101	Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77	кг	15	575,00	8625
39	2113-0810-0102	Пленка полиэтиленовая, толщина 0,2-0,5 мм ГОСТ 10354-82	т	0,000836	395063,00	330
40	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00406	211192,00	857
41	2113-0812-1045	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,00001904	219516,00	4
42	2113-0812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00624	207969,00	1297
43	2113-0814-2208	Скобы ходовые	шт.	20	595,00	11900
44	2113-0816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,4	446,00	178
45	2204-0101-0302	Грунтовка фосфатирующая, ВЛ-023 ГОСТ 12707-77	т	0,0013855	1435756,00	1989
46	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000004216	438655,00	2
47	2204-0101-9904	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000045	395780,00	18
48	2204-0601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,00255816	623096,00	1594
49	2204-0601-0705	Растворители для лакокрасочных материалов N 648 ГОСТ 18188-72	т	0,00013855	880759,00	122
50	2204-0703-0103	Эмаль ХС-720 ГОСТ Р 51691-2008	т	0,001615	1139741,00	1841
51	2204-0703-0201	Эмаль ХС-710 ГОСТ Р 51691-2008	т	0,00646	852894,00	5510
52	2205-0105-0101	Смеси сухие проникающие на цементной основе с гидроизолирующими и уплотняющими свойствами для поверхности бетонных и железобетонных конструкций - Пенетрон	кг	0,31	1222,00	379
53	2205-0105-0102	Смеси сухие на цементной основе для гидроизоляции трещин, швов и стыков бетонных и железобетонных конструкций - Пенекрит	кг	4,71	1340,00	6311
54	2301-0201-0127	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 40 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	3,3	722,00	2383
55	2301-0501-0809	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 41 - 200х4,9 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	32,32	2359,00	76243
56	2302-0103-0110	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 6, DN 100 ГОСТ 33259-2015	шт.	2	2202,00	4404
57	2302-0103-0113	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 6, DN 200 ГОСТ 33259-2015	шт.	12	4547,00	54564
58	2302-0103-3405	Заглушки эллиптические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 45 мм, толщиной стенки 4мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17379-2001)	шт.	1	297,00	297

59	2302-0302-8015	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 200, PN 10	шт.	6	5042,00	30252
60	2302-1199-9910	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм	т	0,08	340191,00	27215
61	2303-0101-0502	Люк полимерно-песчаный Тип Л СТ РК 2384-2013	комплект	2	4643,00	9286
62	2304-0102-1108	Задвижки с обрезиненным клином фланцевые, корпус из ВЧШГ, без штурвала, Т от -20 °С до +70 °С, PN 16, DN 200, типа Chevron, VAG ГОСТ 5762-2002	шт.	2	268094,00	536188
63	2304-0105-0906	Штурвал для задвижек DN 200	шт.	2	14408,00	28816
64	2306-0901-0101	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с алюминиевой жилой АПВ сечением 2,0 мм2 ГОСТ 31947-2012	км	0,032	11326,00	362
65	2701-0101-0105	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,5976	1068,00	638
		Итого по материалам				**1575148**

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 19024 Строительство водопровода в с. Жанатан района Байтерек ЗКО
Регион Западн
Текущие цены с 01.01.20 г., тенге
НДС 12 %
Временные (табл.1 п. 49а) 2,6 %
Коэф. к временным 1,0
Темп. зона для зимних IV, коэф. к нормам 0,9 (прил. п.7а)
Коэф-т на ветер не введен
Зимние (табл.3 п. VIII.4а) 3,3*0,9= 2,97 %
Непредвиденные работы и затраты 2 %
Объект № 2-1 Строительство водоснабжения с. Жанатан Главный инженер проекта Ю.В.Коновалова Ведущий инженер З.М.Прилепина Инженер Н.Д.Мухамбеткалиева Ведущий инженер З.М.Прилепина
Смета № 2-1-7 Внутриплощадочные сети В2
Сметная прибыль 8 %
Коэф. на ЗП 1,00
Коэф. к накладн. расходам 1,00
Коэф. к условиям пр-ва строительных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва ремонтно-строит. работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва монтажных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва УСН УПСС 1,00

Коэф. к объему в смете 1
Коэф. для учета в объектной смете 1
Н.Д. Мухамбеткалиева З.М. Прилепина
Раздел 1 Земляные работы
1 1101-0101-0308 238

2

1101-0205-0302 Грунты 2 группы. Доработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами 5 т.ч. п.3.179: к1трр=1,2;

3 1101-0205-0502 20

4 1101-0104-0502 194

5 1101-0104-0508 194

6 1101-0201-0501 Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками- засыпка колодцев 44

Раздел 2 Трубопроводы

7 1122-0501-0106 0,032

8 2301-0501-0809 32 (Коб=1,01)

9 1122-1201-0106 6

10 2302-0103-0113 6

11 2302-0103-0113 Фланцы свободные PN 6, DN 200 ГОСТ 33259-2015 6

12 1122-0801-0201 Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы, втулки. Установка 6

Ресурс удален 2302-1199-9901

13 2302-0302-8015 6

14 1122-0801-0106 0,032

15 1122-0601-0506 Стыки и фасонные части стальных трубопроводов диаметром 200 мм. Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции футляры труб в колодцах 0,003

16 1310-0904-0101 Провод. Прокладка в траншее 0,032 к1трр=0,3; к1трм=0,3; к1экс=0,3; к1мат=0,3;

17 2306-0901-0101 0,032

18 1122-0901-0106 2

19 2304-0102-1108 2

20 2304-0105-0906 2

21 1122-0801-0105 Колонка управления задвижкой д.200мм с ручным приводом. Установка 0,048

1 Крепление штанги

22 1122-1201-0103 2

23 2302-0103-0110 2

24 1109-0601-0102 Штанги из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж 0,0136

Ресурс удален 2105-0204-0703

Ресурс удален 2105-0307-1013

Ресурс удален 2105-0310-1108

25 2301-0201-0127 3,3

26 2105-0106-2401 0,0028

27 2105-0204-0801 0,00154

28 2302-0103-3405 1

Раздел 3 Устройство колодцев

29 1122-1301-0102 Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах просадочных 4,98
Ресурс заменен 2102-0101-0301->2102-0101-0101
2102-0101-0501 Об= 0,122
Ресурс удален 2102-0101-0301
Ресурс удален 2102-0403-0111
Ресурс удален 2104-0301-9906
Ресурс удален 2104-0302-9905
Ресурс удален 2113-0814-2208
Ресурс удален 2302-1199-9910
Ресурс удален 2303-0101-0300
30 2104-0302-0102 2
31 2104-0302-0101 2
32 2104-0301-0106 6
33 2104-0302-0105 2
34 2104-0302-0109 2
35 2104-0301-0112 4
36 2104-0301-0101 4
37 2104-0301-0201 2
38 2303-0101-0502 2
39 2106-0304-0901 Люк -лаз герметический д.600мм 0,356
40 2106-0208-0501 0,034
41 2113-0804-1101 15
42 2113-0814-2208 20
43 2102-0402-0102 0,1
44 1141-0101-0101 Поверхности бетонные горизонтальные. Гидроиоляция шва между ПН 10 и КС 10-9 с использованием материалов Пенетрон и Пенекрит 0,628
Ресурс удален 2102-0503-0100
Ресурс удален 2113-0104-0901
Ресурс удален 2113-0803-1001
Ресурс удален 3201-0201-0101
45 2205-0105-0101 0,31
46 2205-0105-0102 Смеси сухие на цементной основе для гидроизоляции трещин, швов и стыков бетонных и железобетонных конструкций - Пенекрит 4,71
47 1113-0601-0101 Поверхности бетонные. Обмотка полиэтиленовой пленкой 3,8
Ресурс удален 2110-0501-0801
Ресурс удален 2113-0811-9901

Ресурс удален 2204-0501-0802
Ресурс удален 3105-0501-0101
Ресурс удален 3106-0202-1301
Ресурс удален 3301-0201-0101
48 1113-0301-0503 8,5
49
1113-0301-1409 Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХС-710 за 4 раза 8,5 к1трр=4; к1трм=4; к1экс=4; к1мат=4;
Ресурс заменен 2204-0703-0301->2204-0703-0201
Ресурс удален 2204-0703-0301
50 1113-0301-1409 Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХС-720 8,5
Ресурс заменен 2204-0703-0301->2204-0703-0103
Ресурс удален 2204-0703-0301
51 1108-0101-0401 Стены и фундаменты. Боковая изоляция глиной- Глиняный замок 2,12
* * * * *

Наименование стройки: Строительство водопровода в с. Жанатан района Байтерек ЗКО Заказ 19024
Наименование объекта: Строительство водоснабжения с. Жанатан

Форма 4

Локальная смета № 2-1-8

Внутрипоселковая водопроводная сеть с. Жанатан

Основание:

Сметная стоимость, тыс. тенге	**56735,181**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**16106,404**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**12,319**

Составлена в текущих ценах с 01.01.20 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата маши-нистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата маши-нистов	оборудо-вание, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Раздел 1 Земляные работы										
1	1101-0101-0308	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3 НР = 72 %	м3 грунта	44180	154,16	145,89	6811004	6445363	–	1430333	8900644
					8,28	36,69	365641	1620933	–	659307	
2	1101-0101-0310	Грунты 4 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3 НР = 72 %	м3 грунта	11045	254,74	241,13	2813596	2663304	–	590459	3676379
					13,61	60,64	150292	669790	–	272324	

3	1101-0205-0302	Грунты 2 группы. Доработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 % т.ч. п.3.179: ktpp1=1,2;	м3 грунта	1340	1988,45	–	2664520	–	–	1918454	4949612
					1988,45	–	2664520	–	–	366638	
4	1101-0205-0304	Грунты 4 группы. Доработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 % т.ч. п.3.179: ktpp1=1,2;	м3 грунта	335	4759,01	–	1594268	–	–	1147873	2961512
					4759,01	–	1594268	–	–	219371	
5	1101-0205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	2045	864,11	–	1767101	–	–	1272313	3282567
					864,11	–	1767101	–	–	243153	
6	1101-0104-0502	Траншеи и котлованы. Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	43880	38,08	38,08	1671051	1671051	–	366363	2200407
					–	11,6	–	508837	–	162993	
7	1101-0104-0508	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	43880	18,35	18,35	805392	805392	–	176575	1060524
					–	5,59	–	245243	–	78557	

8	1101-0104-0503	Траншеи и котлованы. Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 3 НР = 72 %								
			м3 грунта	10975	41,89	41,89	459749	459749	–	100796	605389
					–	12,76	–	139994	–	44844	
9	1101-0104-0509	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 3 НР = 72 %								
			м3 грунта	10975	19,04	19,04	208977	208977	–	45816	275176
					–	5,8	–	63634	–	20383	
10	1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками-основание колодцев НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	125	160,21	75,97	20026	9496	–	10726	33212
					84,24	34,94	10530	4367	–	2460	
11	1101-0205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 - Обсыпка оголовков колодцев НР = 72 %	м3 грунта	72	864,11	–	62216	–	–	44796	115573
					864,11	–	62216	–	–	8561	
12	1101-0107-1806	Гребень и откосы дамб и земляных подушек. Планировка вручную. Группа грунтов 2 - Планировка оголовков обсыпки колодцев НР = 72 %	м2 спланированной поверхности	252	72,41	–	18247	–	–	13138	33896
					72,41	–	18247	–	–	2511	
		Итого по разделу 1					**28 094 891**				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					6 632 815				

	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					12 263 332				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					3 252 798				
	- накладные расходы, тенге					7 117 642				
	в т.ч. зарплата, тенге					640 588				
	- сметная прибыль (8 %), тенге					2 081 102				
Раздел 2 Трубопроводы										
13 1122-0501-0103	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм . Укладка-трубопроводы из полиэтиленовых труб д.90мм НР = 99 %	км трубопровода	3,2844	357255,51	106551,88	1173370	349959	16112	898254	2237354
				245798,01	30455,49	807299	100028	–	165730	
14 2301-0501-1009	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 - 90x3,5 питьевая ГОСТ 18599-2001 К=1,010;	м	3317,244	758		2514471		2514471	–	2715629
				–		–		–	201158	
15 1122-0701-0103	Трубопроводы диаметром 100мм . Промывка с дезинфекцией (Трубопроводы диаметром 90мм) НР = 99 %	км трубопровода	3,2844	70768,79	–	232433	–	44004	186545	452496
				57370,9	–	188429	–	–	33518	
16 1122-0501-0101	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 50мм. Укладка - трубопроводы из полиэтиленовых труб д.25мм НР = 99 %	км трубопровода	1,146	294989,53	74427,57	338058	85294	1571	272569	659477
				219191,1	21054,97	251193	24129	–	48850	
17 2301-0501-1502	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 - 25x2,3 питьевая ГОСТ 18599-2001 К=1,010;	м	1157,46	136		157415		157415	–	170008

				–		–		–	12593	
18	1122-0701-0101	Трубопроводы диаметром 50мм. Промывка с дезинфекцией (трубопроводы д.25мм) НР = 99 %	км трубопровода	1,146	60734,73	–	69602	–	3855	65090	145467
					57370,86	–	65747	–	–	10775	
19	1122-0501-0101	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 50мм. Укладка - трубопроводы из полиэтиленовых труб д.32мм НР = 99 %	км трубопровода	1,948	294989,22	74427,1	574639	144984	2671	463317	1120992
					219190,97	21053,9	426984	41013	–	83036	
20	2301-0501-1504	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 - 32х3,0 питьевая ГОСТ 18599-2001 К=1,010;	м	1967,48	217		426943		426943	–	461098
					–		–		–	34155	
21	1122-0701-0101	Трубопроводы диаметром 50мм. Промывка с дезинфекцией (трубопроводы д.32мм) НР = 99 %	км трубопровода	1,948	60734,6	–	118311	–	6552	110641	247268
					57371,15	–	111759	–	–	18316	
22	1122-0501-0101	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 50 мм. Укладка НР = 99 %	км трубопровода	0,176	294988,64	74426,14	51918	13099	241	41861	101281
					219193,18	21056,82	38578	3706	–	7502	
23	2301-0501-1308	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 50х3 питьевая ГОСТ 18599-2001 К=1,010;	м	177,76	341		60616		60616	–	65465
					–		–		–	4849	

24	1122-0701-0101	Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией НР = 99 %	км трубопровода	0,176	60738,64	–	10690	–	593	9996	22341
					57369,32	–	10097	–	–	1655	
25	1122-0901-0101	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 50 мм (вентили чугунные). Установка НР = 99 %	задвижка или клапан	116	1238,78	27,29	143698	3166	20078	120778	285634
					1038,4	13,31	120454	1544	–	21158	
26	2304-0702-0101	Вентили проходные латунные 15б3р, муфтовые, Т 70 °С для воды PN 10, DN 15 ГОСТ 5761-2005	шт.	116	1163		134908		134908	–	145701
					–		–		–	10793	
27	1116-0901-0501	Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка НР = 98 %	счетчик (водомер)	116	574,44	27,29	66635	3166	2164	61592	138485
					528,49	13,31	61305	1544	–	10258	
28	2303-0301-0209	Счетчики (водомеры) холодной воды крыльчатые ВСКМ DN 15	шт.	116	3194		370504		370504	–	400144
					–		–		–	29640	
29	1122-1201-0102	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 80 мм. Приварка НР = 99 %	фланец	79	826,39	48,06	65285	3797	3671	57239	132326
					731,86	–	57817	–	–	9802	
30	2302-0103-0209	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 80 ГОСТ 33259-2015	шт.	79	1963		155077		155077	–	167483
					–		–		–	12406	

31	2302-0103-0209	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 80 ГОСТ 33259-2015	шт.	79	1963		155077		155077	–	167483
					–		–		–	12406	
32	1122-0801-0201	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы, втулки. Установка НР = 99 %	шт.	215	1428,32	922	307088	198229	–	161506	506082
					506,32	252,46	108859	54278	–	37488	
33	2302-0302-2409	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 90, PN 10	шт.	10	1413		14130		14130	–	15260
					–		–		–	1130	
34	2302-0303-1005	Отвод полиэтиленовый сварной от 45° до 60° ПЭ 100 SDR 17, DN 90, PN 10	шт.	5	685		3425		3425	–	3699
					–		–		–	274	
35	2302-0303-0306	Отвод полиэтиленовый сварной от 15° до 30° ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10	шт.	5	718		3590		3590	–	3877
					–		–		–	287	
36	2302-0302-8009	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 90, PN 10	шт.	79	1009		79711		79711	–	86088
					–		–		–	6377	
37	2302-0301-0707	Муфта полиэтиленовая компрессионная переходная с наружной резьбой DN 25x1/2, PN 16	шт.	66	167		11022		11022	–	11904
					–		–		–	882	

38	2302-0301-0710	Муфта полиэтиленовая компрессионная переходная с наружной резьбой DN 32x1/2, PN 16	шт.	45	146		6570		6570	–	7096
					–		–		–	526	
39	2302-0301-0718	Муфта полиэтиленовая компрессионная переходная с наружной резьбой DN 50x1, PN 16	шт.	5	480		2400		2400	–	2592
					–		–		–	192	
40	1122-0801-0105	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250мм. Установка НР = 99 %	т фасонных частей	0,316	1369550,63	513136,08	432778	162151	113415	202398	685990
					497506,33	149462,03	157212	47230	–	50814	
41	1122-0801-0105	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250мм. Установка (-труба-футляр диаметром 100-219мм) НР = 99 %	т фасонных частей	0,402	1369547,26	513134,33	550558	206280	144281	257480	872681
					497504,98	149462,69	199997	60084	–	64643	
42	1122-0601-0501	Стыки и фасонные части стальных трубопроводов диаметром до 50 мм. Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции НР = 99 %	км трубопровода	0,0464	143491,38	39116,38	6658	1815	1378	4065	11581
					74676,72	13814,66	3465	641	–	858	

43	1122-0601-0502	Стыки и фасонные части стальных трубопроводов диаметром 80мм. Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции НР = 99 %	км трубопровода	0,0313	155399,36	39265,18	4864	1229	1297	2744	8217
					74696,49	13865,81	2338	434	–	609	
44	1122-0601-0503	Стыки и фасонные части стальных трубопроводов диаметром 100 мм. Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции- футляры труб в колодцах НР = 99 %	км трубопровода	0,0222	171666,67	39459,46	3811	876	1274	1951	6223
					74819,82	13963,96	1661	310	–	461	
45	1122-0601-0505	Стыки и фасонные части стальных трубопроводов диаметром 150 мм. Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции- футляры труб в колодцах НР = 99 %	км трубопровода	0,001	212000	44000	212	44	85	98	335
					83000	16000	83	16	–	25	
46	1122-0601-0506	Стыки и фасонные части стальных трубопроводов диаметром 200 мм. Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции футляры труб в колодцах НР = 99 %	км трубопровода	0,0158	245886,08	45189,87	3885	714	1821	1594	5917
					85443,04	16455,7	1350	260	–	438	

47	1310-0904-0101	Провод. Прокладка в траншее НР = 61 % ктрр1=0,3; ктрм1=0,3; кэкс1=0,3; кмат1=0,3;	км кабеля	3,284	28302,07	19431,79	92944	63814	–	26508	129008
					8870,28	4362,06	29130	14325	–	9556	
48	2306-0901-0101	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с алюминиевой жилой АПВ сечением 2,0 мм2 ГОСТ 31947-2012	км	3,284	11326		37195		37195	–	40171
					–		–		–	2976	
49	2113-0809-1301	Лента ПВХ - Лента сигнальная	100 м	32,84	1755		57634		57634	–	62245
					–		–		–	4611	
50	1122-0901-0102	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 80 мм. Установка НР = 99 %	задвижка или клапан	21	2014	81,86	42294	1719	6874	34195	82608
					1604,81	39,95	33701	839	–	6119	
51	2304-0102-1104	Задвижки с обрезиненным клином фланцевые, корпус из ВЧШГ, без штурвала, для воды, Т от -20 °С до +70 °С, PN 16, DN 80, типа Chevron, VAG ГОСТ 5762-2002	шт.	21	91315		1917615		1917615	–	2071024
					–		–		–	153409	
52	2304-0105-0903	Штурвал для задвижек от DN 65 до DN 80	шт.	21	6175		129675		129675	–	140049
					–		–		–	10374	

53	2302-0101-0615	Тройники приварные бесшовные равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 89 мм, толщиной стенки 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт.	2	1625	3250	3250	–	3510
					–	–	–	260	
54	2302-0101-1001	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 32 мм х 3 мм - 15 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	45	249	11205	11205	–	12101
					–	–	–	896	
55	2302-0101-1005	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 57 мм х 3 мм - 15 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	5	488	2440	2440	–	2635
					–	–	–	195	
56	2302-0101-1001	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 25 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	66	249	16434	16434	–	17749
					–	–	–	1315	

57	2302-0103-2708	Заглушки фланцевые стальные из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 80	шт.	2	1193		2386		2386	–	2577
					–		–		–	191	
58	1122-0301-0108	Трубы водопроводные стальные, диаметр 300 мм. Укладка с гидравлическим испытанием-Футляр НР = 99 %	км трубопровода	0,039	1540000	699641,03	60060	27286	4076	37188	105028
					735846,15	227333,33	28698	8866	–	7780	
59	2301-0201-0246	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 325 мм, толщина стенки 8,0 мм ГОСТ 10705-80	м	39	21854		852306		852306	–	920490
					–		–		–	68184	
60	1122-0601-0208	Трубопроводы (футляр) стальные диаметром 300 мм. Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции НР = 99 %	км трубопровода	0,039	3173358,97	224717,95	123761	8764	101776	14599	149429
					339000	39102,56	13221	1525	–	11069	
61	1127-0403-0101	Основания из щебня фракции 40-70 мм, однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2) НР = 108 %	м2 основания	56	1796,38	266,18	100597	14906	83802	6704	115885
					33,73	77,11	1889	4318	–	8584	
	Итого по разделу 2						**15 918 183**				

	в том числе									
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					2 721 266				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					1 291 292				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					365 090				
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					7 687 590				
	- накладные расходы, тенге					3 038 912				
	в т.ч. зарплата, тенге					273 502				
	- сметная прибыль (8 %), тенге					1 179 123				
	Раздел 3 Устройство колодцев									
62	1122-1301-0102	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах просадочных НР = 99 %	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	69,375	47271,91	9366,27	3279489	649785	1407920	1468320	5127634
					17611,3	3767,47	1221784	261368	–	379825	
63	2104-0302-0102	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН15 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	29	28074		814146		814146	–	879278
					–		–		–	65132	
64	2104-0302-9905	Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, круглые СТ РК 937-92- 4ПП20-2	м3	3,57	72936		260382		260382	–	281213
					–		–		–	20831	

65	2104-0302-0103	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН20 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	7	41760	292320	292320	–	315706
					–	–	–	23386	
66	2104-0301-0117	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС20.9 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	7	35206	246442	246442	–	266157
					–	–	–	19715	
67	2104-0301-0117	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС20.9б из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	7	35206	246442	246442	–	266157
					–	–	–	19715	
68	2104-0301-0115	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС20.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	7	22871	160097	160097	–	172905
					–	–	–	12808	
69	2104-0302-0109	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП15-1, 2ПП15-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	29	22550	653950	653950	–	706266
					–	–	–	52316	

70	2104-0301-0112	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9 из тяжелого бетона класса В15СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016						
			шт.	29	23325	676425	676425	–	730539
					–	–	–	54114	
71	2104-0301-0112	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9б из тяжелого бетона класса В15СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016						
			шт.	29	23325	676425	676425	–	730539
					–	–	–	54114	
72	2104-0301-0110	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016						
			шт.	29	15497	449413	449413	–	485366
					–	–	–	35953	
73	2104-0301-0201	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90						
			шт.	36	3847	138492	138492	–	149571
					–	–	–	11079	
74	2104-0301-0101	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016						
			шт.	72	3882	279504	279504	–	301864
					–	–	–	22360	
75	2303-0101-0502	Люк полимерно-песчаный Тип Л СТ РК 2384-2013	комплект	36	4643	167148	167148	–	180520
					–	–	–	13372	

76	2106-0208-0501	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83-Стремынки	т	0,615	581949		357899		357899	–	386531
					–		–		–	28632	
77	1111-0101-0201	Слои подстилающие песчанные. Устройство с уплотнением трамбовками (Слой подстилающие ПГС под отмостку) НР = 94 %	м3 подстилающего слоя	18,54	6186,08	993,2	114690	18414	39622	60214	188896
					3055,77	399,3	56654	7403	–	13992	
78	2113-0804-1101	Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77	кг	93,84	575		53958		53958	–	58275
					–		–		–	4317	
79	1127-0502-0101	Подзоры и отмостки мощеные. Устройство - Каменная отмостка НР = 108 %	м2 подзоров и отмосток	185,4	1963,48	244,15	364030	45266	179705	170571	577369
					750,05	101,82	139059	18877	–	42768	
80	2113-0814-2208	Скобы ходовые	шт.	72	595		42840		42840	–	46267
					–		–		–	3427	
81	2102-0402-0102	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3 - Асбестоцементный раствор	м3	0,16	16744		2679		2679	–	2893
					–		–		–	214	
82	1113-0601-0101	Поверхности бетонные. Обмотка полиэтиленовой пленкой НР = 69 %	м2	33	2160,39	0,27	71293	9	2868	47207	127980
					2073,21	–	68416	–	–	9480	

83	1113-0301-0503	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовками ВЛ-023 за один раз НР = 69 %	м2	54,22	284,71	2,42	15437	131	13467	1279	18053
					33,92	0,26	1839	14	–	1337	
84	1113-0301-1409	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХС-710 за 4 раза НР = 69 % ктрр1=4; ктрм1=4; кэкс1=4; кмат1=4;	м2	54,22	873,04	6,82	47336	370	43253	2602	53933
					68,48	1,07	3713	58	–	3995	
85	1113-0301-1409	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХС-720 НР = 69 %	м2	54,22	272,76	1,72	14789	93	13768	650	16674
					17,12	0,26	928	14	–	1235	
86	1108-0101-0401	Стены и фундаменты. Боковая изоляция глиной- Глиняный замок НР = 93 %	м3 изолирующ его слоя	36,07	10000,14	1659,94	360705	59874	67864	242555	651521
					6458,75	771,97	232967	27845	–	48261	

Итого по разделу 3	**12 722 107**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	1 725 360
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	773 942
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	315 579
- материалы, изделия и конструкции, тенге	7 287 029
- накладные расходы, тенге	1 993 398
в т.ч. зарплата, тенге	179 406
- сметная прибыль (8 %), тенге	942 378

Итого по смете	**56 735 181**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	11 079 441

- затраты на эксплуатацию машин, тенге	14 328 566
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	3 933 467
- материалы, изделия и конструкции, тенге	14 974 619
- накладные расходы, тенге	12 149 952
в т.ч. зарплата, тенге	1 093 496
- сметная прибыль (8 %), тенге	4 202 603

Составил _____ Н.Д. Мухамбеткалиева

Проверил _____ З.М. Прилепина

Заказ 19024

Наименование стройки: Строительство водопровода в с. Жанатан района Байтерек ЗКО

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-1-8

Внутрипоселковая водопроводная сеть с. Жанатан

Составлена в текущих ценах с 01.01.20 г.

Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу измерения, тенге / в т.ч. ЗП маш.	Стоимость всего, тенге
1	2	3	4	5	6
	Трудовые ресурсы				
	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	10113		
	Средневзвешенный разряд работы		2,9		
	Итого ФОТ				**11079441**
	Машины и механизмы				
1 3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,1316	4844,00	637
				1901,00	250
2 3101-0101-0104	Бульдозеры, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	503,7912	6243,00	3145169
				1901,00	957708
3 3101-0101-0402	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,06435	6284,00	404
				1901,00	122
4 3101-0103-0201	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,02016	10365,00	209
				1901,00	38
5 3101-0201-0103	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	1205,0095	7559,00	9108667

				1901,00	2290723
6 3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	2,369414	150,00	355
				0,00	0
7 3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	97,125	4992,00	484848
				1901,00	184635
8 3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	1,625708	4449,00	7233
				1591,00	2587
9 3105-0402-0203	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	1,72497	11,00	19
				0,00	0
10 3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,362532	28,00	10
				0,00	0
11 3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	4,423192	4544,00	20100
				1331,00	5887
12 3106-0101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	9,549628	1668,00	15930
				1331,00	12709
13 3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	39,79399	2830,00	112617
				1331,00	52965
14 3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	21,33	178,00	3797
				0,00	0
15 3106-0103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,6786	183,00	124
				0,00	0

16	3106-0201-0501	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	69,75847	5506,00	384090
					1591,00	110986
17	3106-0202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	186,18124	4084,00	760365
					1114,00	207405
18	3201-0101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,5936	5055,00	3001
					1591,00	944
19	3201-0101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	1,3384	6721,00	8995
					1901,00	2544
20	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	10,901274	736,00	8024
					0,00	0
21	3201-0201-0103	Котлы битумные передвижные, 1000 л	маш.-ч	2,49717	1202,00	3002
					0,00	0
22	3201-0211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,1456	5696,00	829
					1331,00	194
23	3201-0212-0101	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	0,03192	6969,00	222
					1591,00	51
24	3204-0102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	1,837548	7169,00	13174
					1901,00	3493
25	3204-0105-0501	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	66,9378	77,00	5154
					0,00	0
26	3204-0202-0201	Бульдозеры ДЗ-110В в составе кабелеукладочной колонны, 128,7 кВт (175 л.с.)	маш.-ч	4,33488	10814,00	46877
					1901,00	8241

27 3204-0203-0101	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	4,571328	3030,00	13851
				1331,00	6084
28 3204-0203-1401	Транспортеры прицепные кабельные ККТ7, до 7 т	маш.-ч	4,571328	675,00	3086
				0,00	0
29 3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	64,538247	2729,00	176128
				1331,00	85901
30 3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	3,102524	28,00	87
				0,00	0
31 3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	97,64528	16,00	1562
				0,00	0
	Итого по машинам и механизмам				**14328566**
					3933467

Материалы

1 2101-0102-0101	Глина	м3	41,4805	1619,00	67157
2 2101-0201-0702	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,84	8036,00	6750
3 2101-0201-0704	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	10,584	7280,00	77052
4 2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	3,708	1538,00	5703
5 2101-0601-0101	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	20,7648	1895,00	39349
6 2101-0701-0201	Камень бутовый	м3	20,394	8532,00	174002
7 2102-0101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	18,87	22773,00	429727
8 2102-0101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	8,46375	24649,00	208623
9 2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,69375	12971,00	8999
10 2102-0402-0102	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3 - Асбестоцементный раствор	м3	0,16	16744,00	2679

11	2102-0501-0303	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки I СТ РК 1225-2013	т	6,24375	22918,00	143094
12	2104-0301-0101	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	72	3882,00	279504
13	2104-0301-0110	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	29	15497,00	449413
14	2104-0301-0112	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9 из тяжелого бетона класса В15СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	58	23325,00	1352850
15	2104-0301-0115	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС20.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	7	22871,00	160097
16	2104-0301-0117	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС20.9 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	14	35206,00	492884
17	2104-0301-0201	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	36	3847,00	138492
18	2104-0302-0102	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН15 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	29	28074,00	814146
19	2104-0302-0103	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН20 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	7	41760,00	292320
20	2104-0302-0109	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП15-1, 2ПП15-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	29	22550,00	653950
21	2104-0302-9905	Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, круглые СТ РК 937-92- 4ПП20-2	м3	3,57	72936,00	260382
22	2105-0307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	2,34	556,00	1301
23	2106-0208-0501	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83- Стремынки	т	0,615	581949,00	357899

24	2107-0101-9901	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,00975	44511,00	434
25	2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,28647	25046,00	7175
26	2110-0401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	1,968336	226,00	444
27	2110-0402-0101	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	м2	53,51451	280,00	14984
28	2110-0501-0701	Мастика битумная кровельная для горячего применения МБК-Г ГОСТ 2889-80	кг	1463,8125	136,00	199079
29	2110-0501-9903	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	270,74	263,00	71204
30	2111-0203-0804	Холст стекловолокнистый, марка ВВ-Г	10 м2	4,944668	3635,00	17974
31	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00763125	21529,00	164
32	2113-0102-0901	Известь хлорная, марки А, ГОСТ Р 54562-2011	т	0,00964764	361173,00	3485
33	2113-0201-0508	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,1243	188483,00	23428
34	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	5,55	326,00	1809
35	2113-0703-0901	Топливо дизельное из малосернистых нефтей	т	0,13875	169961,00	23582
36	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	273,96	267,00	73149
37	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	10,01650625	98,00	982
38	2113-0803-0501	Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 г/м2	м2	0,1261	262,00	32
39	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	1,16	320,00	371
40	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,021426	6931,00	149
41	2113-0804-0401	Каболка	т	0,2775	1358560,00	377000
42	2113-0804-1101	Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77	кг	93,84	575,00	53958
43	2113-0809-1301	Лента ПВХ - Лента сигнальная	100 м	32,84	1755,00	57634
44	2113-0810-0102	Пленка полиэтиленовая, толщина 0,2-0,5 мм ГОСТ 10354-82	т	0,00726	395063,00	2868
45	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,02245	211192,00	4742
46	2113-0812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,06462	207969,00	13439
47	2113-0814-2208	Скобы ходовые	шт.	72	595,00	42840
48	2113-0816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	7,9	446,00	3524
49	2204-0101-0302	Грунтовка фосфатирующая, ВЛ-023 ГОСТ 12707-77	т	0,00883786	1435756,00	12689

50	2204-0101-9904	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0072118	395780,00	2854
51	2204-0201-0616	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	2,32	445,00	1032
52	2204-0601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,016266	623096,00	10135
53	2204-0601-0705	Растворители для лакокрасочных материалов N 648 ГОСТ 18188-72	т	0,000883786	880759,00	778
54	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	1,16	656,00	761
55	2204-0703-0103	Эмаль ХС-720 ГОСТ Р 51691-2008	т	0,0103018	1139741,00	11741
56	2204-0703-0201	Эмаль ХС-710 ГОСТ Р 51691-2008	т	0,0412072	852894,00	35145
57	2301-0201-0246	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 325 мм, толщина стенки 8,0 мм ГОСТ 10705-80	м	39	21854,00	852306
58	2301-0501-1009	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 - 90x3,5 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	3317,244	758,00	2514471
59	2301-0501-1308	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 50x3 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	177,76	341,00	60616
60	2301-0501-1502	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 - 25x2,3 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	1157,46	136,00	157415
61	2301-0501-1504	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 - 32x3,0 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	1967,48	217,00	426943
62	2302-0101-0615	Тройники приварные бесшовные равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 89 мм, толщиной стенки 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт.	2	1625,00	3250
63	2302-0101-1001	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 32 мм x 3 мм - 15 мм x 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	111	249,00	27639
64	2302-0101-1005	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 57 мм x 3 мм - 15 мм x 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	5	488,00	2440
65	2302-0103-0209	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 80 ГОСТ 33259-2015	шт.	158	1963,00	310154
66	2302-0103-2708	Заглушки фланцевые стальные из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 80	шт.	2	1193,00	2386
67	2302-0301-0707	Муфта полиэтиленовая компрессионная переходная с наружной резьбой DN 25x1/2, PN 16	шт.	66	167,00	11022

68	2302-0301-0710	Муфта полиэтиленовая компрессионная переходная с наружной резьбой DN 32x1/2, PN 16	шт.	45	146,00	6570
69	2302-0301-0718	Муфта полиэтиленовая компрессионная переходная с наружной резьбой DN 50x1, PN 16	шт.	5	480,00	2400
70	2302-0302-2409	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 90, PN 10	шт.	10	1413,00	14130
71	2302-0302-8009	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 90, PN 10	шт.	79	1009,00	79711
72	2302-0303-0306	Отвод полиэтиленовый сварной от 15° до 30° ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10	шт.	5	718,00	3590
73	2302-0303-1005	Отвод полиэтиленовый сварной от 45° до 60° ПЭ 100 SDR 17, DN 90, PN 10	шт.	5	685,00	3425
74	2302-1199-9910	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм	т	0,718	340191,00	244257
75	2303-0101-0502	Люк полимерно-песчаный Тип Л СТ РК 2384-2013	комплект	36	4643,00	167148
76	2303-0301-0209	Счетчики (водомеры) холодной воды крыльчатые ВСКМ DN 15	шт.	116	3194,00	370504
77	2304-0102-1104	Задвижки с обрезиненным клином фланцевые, корпус из ВЧШГ, без штурвала, для воды, Т от -20 °С до +70 °С, PN 16, DN 80, типа Chevron, VAG ГОСТ 5762-2002	шт.	21	91315,00	1917615
78	2304-0105-0903	Штурвал для задвижек от DN 65 до DN 80	шт.	21	6175,00	129675
79	2304-0702-0101	Вентили проходные латунные 15б3р, муфтовые, Т 70 °С для воды PN 10, DN 15 ГОСТ 5761-2005	шт.	116	1163,00	134908
80	2306-0901-0101	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с алюминиевой жилой АПВ сечением 2,0 мм2 ГОСТ 31947-2012	км	3,284	11326,00	37195
81	2701-0101-0105	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	8,325	1068,00	8891
		Итого по материалам				**14974619**

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 19024 Строительство водопровода в с. Жанатан района Байтерек ЗКО
Регион Западн
Текущие цены с 01.01.20 г., тенге
НДС 12 %
Временные (табл.1 п. 49а) 2,6 %
Коэф. к временным 1,0
Темп. зона для зимних IV, коэф. к нормам 0,9 (прил. п.7а)
Коэф-т на ветер не введен
Зимние (табл.3 п. VIII.4а) 3,3*0,9= 2,97 %
Непредвиденные работы и затраты 2 %
Объект № 2-1 Строительство водоснабжения с. Жанатан Главный инженер проекта Ю.В.Коновалова Ведущий инженер З.М.Прилепина Инженер Н.Д.Мухамбеткалиева Ведущий инженер З.М.Прилепина
Смета № 2-1-8 Внутрипоселковая водопроводная сеть с. Жанатан
Сметная прибыль 8 %
Коэф. на ЗП 1,00
Коэф. к накладн. расходам 1,00
Коэф. к условиям пр-ва строительных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва ремонтно-строит. работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва монтажных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва УСН УПСС 1,00

Коэф. к объему в смете 1
Коэф. для учета в объектной смете 1
Н.Д. Мухамбеткалиева З.М. Прилепина
Раздел 1 Земляные работы

1	1101-0101-0308	44180
2	1101-0101-0310	11045

3
1101-0205-0302 Грунты 2 группы. Доработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами 1340 т.ч. п.3.179: к1трр=1,2;
4
1101-0205-0304 Грунты 4 группы. Доработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами 335 т.ч. п.3.179: к1трр=1,2;
5 1101-0205-0502 2045
6 1101-0104-0502 43880
7 1101-0104-0508 43880
8 1101-0104-0503 10975
9 1101-0104-0509 10975
10 1101-0201-0501 Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками- основание колодцев 125
11 1101-0205-0502 Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 - Обсыпка оголовков колодцев 72
12 1101-0107-1806 Гребень и откосы дамб и земляных подушек. Планировка вручную. Группа грунтов 2 - Планировка оголовков обсыпки колодцев 252

Раздел 2 Трубопроводы

13
1122-0501-0103 Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм . Укладка-трубопроводы из полиэтиленовых труб д.90мм 3,2844
14 2301-0501-1009 3284,4 (Коб=1,01)
15 1122-0701-0103 Трубопроводы диаметром 100мм . Промывка с дезинфекцией (Трубопроводы диаметром 90мм) 3,2844
16
1122-0501-0101 Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 50мм. Укладка - трубопроводы из полиэтиленовых труб д.25мм 1,146
17 2301-0501-1502 1146 (Коб=1,01)
18 1122-0701-0101 Трубопроводы диаметром 50мм. Промывка с дезинфекцией (трубопроводы д.25мм) 1,146
19
1122-0501-0101 Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 50мм. Укладка - трубопроводы из полиэтиленовых труб д.32мм 1,948
20 2301-0501-1504 1948 (Коб=1,01)
21 1122-0701-0101 Трубопроводы диаметром 50мм. Промывка с дезинфекцией (трубопроводы д.32мм) 1,948
22 1122-0501-0101 0,176
23 2301-0501-1308 176 (Коб=1,01)
24 1122-0701-0101 0,176
25 1122-0901-0101 Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 50 мм (вентили чугунные). Установка 116
26 2304-0702-0101 116
27 1116-0901-0501 116
28 2303-0301-0209 116
29 1122-1201-0102 79
Ресурс удален 2302-1199-9912
30 2302-0103-0209 79
31 2302-0103-0209 79

32 1122-0801-0201 Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы, втулки. Установка 215
Ресурс удален 2302-1199-9901
33 2302-0302-2409 10
34 2302-0303-1005 5
35 2302-0303-0306 5
36 2302-0302-8009 79
37 2302-0301-0707 66
38 2302-0301-0710 45
39 2302-0301-0718 5
40 1122-0801-0105 Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250мм. Установка 0,316
Ресурс удален 2302-1199-9912
41
1122-0801-0105 Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250мм. Установка (-труба-футляр диаметром 100-219мм) 0,402
Ресурс удален 2302-1199-9912
42 1122-0601-0501 Стыки и фасонные части стальных трубопроводов диаметром до 50 мм. Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции 0,0464
43 1122-0601-0502 Стыки и фасонные части стальных трубопроводов диаметром 80мм. Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции 0,0313
44 1122-0601-0503 Стыки и фасонные части стальных трубопроводов диаметром 100 мм. Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции- футляры труб в колодцах 0,0222
45 1122-0601-0505 Стыки и фасонные части стальных трубопроводов диаметром 150 мм. Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции- футляры труб в колодцах 0,001
46 1122-0601-0506 Стыки и фасонные части стальных трубопроводов диаметром 200 мм. Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции футляры труб в колодцах 0,0158
47 1310-0904-0101 Провод. Прокладка в траншее 3,284 к1трр=0,3; к1трм=0,3; к1экс=0,3; к1мат=0,3;
48 2306-0901-0101 3,284
49 2113-0809-1301 3284
50 1122-0901-0102 21
Ресурс удален 5101-9999-9910
51 2304-0102-1104 21
52 2304-0105-0903 21
53 2302-0101-0615 2
54 2302-0101-1001 Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 32 мм х 3 мм - 15 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) 45
55 2302-0101-1005 Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 57 мм х 3 мм - 15 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) 5

56 2302-0101-1001 Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 25 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) 66
57 2302-0103-2708 Заглушки фланцевые стальные из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 80 2
58 1122-0301-0108 Трубы водопроводные стальные, диаметр 300 мм. Укладка с гидравлическим испытанием- Футляр 0,039
59 2301-0201-0246 39
60 1122-0601-0208 Трубопроводы (футляр) стальные диаметром 300 мм. Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции 0,039
61 1127-0403-0101 56

Раздел 3 Устройство колодцев

62 1122-1301-0102 Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах просадочных 69,375
2102-0101-0501 Об= 0,122
Ресурс удален 2104-0301-9906
Ресурс удален 2104-0302-9905
Ресурс удален 2113-0814-2208
Ресурс удален 2302-1199-9910
Ресурс удален 2303-0101-0300
63 2104-0302-0102 29
64 2104-0302-9905 3,57 СФ16=74347-648-763 = 72936
65 2104-0302-0103 7
66 2104-0301-0117 7
67 2104-0301-0117 7
68 2104-0301-0115 7
69 2104-0302-0109 29
70 2104-0301-0112 29
71 2104-0301-0112 29
72 2104-0301-0110 29
73 2104-0301-0201 36
74 2104-0301-0101 72
75 2303-0101-0502 36
76 2106-0208-0501 Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83- Стремынки 0,615
77
1111-0101-0201 Слои подстилающие песчанные. Устройство с уплотнением трамбовками (Слой подстилающие ПГС под отмостку) 18,54
Ресурс заменен 21-010401-0101->21-010601-0101 С= 1895
2113-0703-1405 С= 98
Ресурс удален 2101-0401-0101
78 2113-0804-1101 93,84

79 1127-0502-0101 Подзоры и отмостки мощеные. Устройство - Каменная отмостка 185,4
2101-0401-0101 C= 1538
Ресурс заменен 2101-0701-0100->2101-0701-0201 C= 8532
Ресурс удален 2101-0701-0100
80 2113-0814-2208 72
81 2102-0402-0102 0,16
82 1113-0601-0101 Поверхности бетонные. Обмотка полиэтиленовой пленкой 33
Ресурс удален 2110-0501-0801
Ресурс удален 2113-0811-9901
Ресурс удален 2204-0501-0802
Ресурс удален 3105-0501-0101
Ресурс удален 3106-0202-1301
Ресурс удален 3301-0201-0101
83 1113-0301-0503 54,22
84
1113-0301-1409 Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХС-710 за 4 раза 54,22 к1трр=4; к1трм=4; к1экс=4; к1мат=4;
Ресурс заменен 2204-0703-0301->2204-0703-0201
Ресурс удален 2204-0703-0301
85 1113-0301-1409 Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХС-720 54,22
Ресурс заменен 2204-0703-0301->2204-0703-0103
Ресурс удален 2204-0703-0301
86 1108-0101-0401 Стены и фундаменты. Боковая изоляция глиной- Глиняный замок 36,07
* * * * *

Наименование стройки: Строительство водопровода в с. Жанатан района Байтерек ЗКО Заказ 19024
Наименование объекта: Строительство водоснабжения с. Жанатан

Форма 4

Локальная смета № 2-1-9

Пожарный гидрант -13шт

Основание:

Сметная стоимость, тыс. тенге	**681,7**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**135,652**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**0,118**

Составлена в текущих ценах с 01.01.20 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата маши-нистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата маши-нистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Раздел 1 Земляные работы										
1	1101-0205-0302	Грунты 2 группы. Доработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 % т.ч. п.3.179: ktpp1=1,2;	м3 грунта	19,77	1988,47	–	39312	–	–	28305	73026
					1988,47	–	39312	–	–	5409	
2	1101-0205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	19,77	864,09	–	17083	–	–	12300	31734
					864,09	–	17083	–	–	2351	
3	1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками-основание колодцев НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	1,77	159,89	75,71	283	134	–	152	470

				84,18	35,03	149	62	–	35	
	Итого по разделу 1					**105 230**				
	в том числе									
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					56 544				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					134				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					62				
	- накладные расходы, тенге					40 757				
	в т.ч. зарплата, тенге					3 668				
	- сметная прибыль (8 %), тенге					7 795				
Раздел 2 Трубопроводы										
4 1122-1201-0102	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 80 мм. Приварка НР = 99 %	фланец	2	826,5	48	1653	96	93	1449	3350
				732	–	1464	–	–	248	
5 2302-0103-0109	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 6, DN 80 ГОСТ 33259-2015	шт.	2	1886		3772		3772	–	4074
				–		–		–	302	
6 2302-0103-0109	Свободные фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 6, DN 80 ГОСТ 33259-2015	шт.	2	1886		3772		3772	–	4074
				–		–		–	302	
7 1122-1201-0103	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 100 мм. Приварка НР = 99 %	фланец	2	1079,5	64	2159	128	122	1890	4373
				954,5	–	1909	–	–	324	

8	2302-0103-0110	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 6, DN 100 ГОСТ 33259-2015	шт.	2	2202		4404		4404	–	4756
					–		–		–	352	
9	1122-0801-0201	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы, втулки. Установка НР = 99 %	шт.	2	1428,5	922	2857	1844	–	1503	4709
					506,5	252,5	1013	505	–	349	
10	2302-0302-8009	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 90, PN 10	шт.	2	1009		2018		2018	–	2179
					–		–		–	161	
11	1122-0801-0105	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250мм. Установка (труба-футляр диаметром 100-219мм) НР = 99 %	т фасонных частей	0,0064	1369531,25	513125	8765	3284	2297	4100	13894
					497500	149531,25	3184	957	–	1029	
12	1122-0601-0506	Стыки и фасонные части стальных трубопроводов диаметром 200 мм. Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции футляры труб в колодцах НР = 99 %	км трубопровода	0,0004	245000	47500	98	19	45	40	149
					85000	15000	34	6	–	11	
13	2302-0803-0103	Подставка ППФ100Х100 ГОСТ 5525-88	шт.	1	145384		145384		145384	–	157015
					–		–		–	11631	

14	2302-0101-1037	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 108 мм х 4 мм - 89 мм х 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	2	970		1940		1940	–	2095
					–		–		–	155	
		Итого по разделу 2					**200 668**				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					7 604				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					5 371				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					1 468				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					163 847				
		- накладные расходы, тенге					8 982				
		в т.ч. зарплата, тенге					808				
		- сметная прибыль (8 %), тенге					14 864				
	Раздел 3 Устройство колодцев										
15	1122-1301-0102	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах просадочных НР = 99 %	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	1,04	46753,85	9366,35	48624	9741	20567	22012	76287
					17611,54	3767,31	18316	3918	–	5651	
16	2104-0302-0101	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН10 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	1	12547		12547		12547	–	13551
					–		–		–	1004	

17	2104-0301-0105	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016						
			шт.	1	10951	10951	10951	–
					–	–	–	876
18	2104-0302-0105	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ПП10-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016						
			шт.	1	9050	9050	9050	–
					–	–	–	724
19	2104-0301-0106	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.9 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016						
			шт.	2	13972	27944	27944	–
					–	–	–	2236
20	2104-0301-0201	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90						
			шт.	1	3847	3847	3847	–
					–	–	–	308
21	2104-0301-0101	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016						
			шт.	2	3882	7764	7764	–
					–	–	–	621
22	2303-0101-0303	Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99	комплект	1	21720	21720	21720	–
					–	–	–	1738

11827	
9774	
30180	
4155	
8385	
23458	

23	2113-0804-1101	Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77	кг	1,5	575		863		863	–	932
					–		–		–	69	
24	1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство - отмостка НР = 91 %	м3	0,58	22481,03	1096,55	13039	636	11673	792	14937
					1258,62	241,38	730	140	–	1106	
25	2113-0814-2208	Скобы ходовые	шт.	5	595		2975		2975	–	3213
					–		–		–	238	
26	2102-0402-0102	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3 - Асбестоцементный раствор	м3	0,01	16744		167		167	–	180
					–		–		–	13	
27	1108-0101-0401	Стены и фундаменты. Боковая изоляция глиной- Глиняный замок НР = 93 %	м3 изолирующ его слоя	4,68	10000,21	1660,04	46801	7769	8805	31471	84534
					6458,76	772,01	30227	3613	–	6262	

Итого по разделу 3 **281 413**

в том числе

- зарплата рабочих-строителей, тенге 49 273
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 18 146
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 7 671
- материалы, изделия и конструкции, тенге 138 873
- накладные расходы, тенге 54 275
  в т.ч. зарплата, тенге 4 885
- сметная прибыль (8 %), тенге 20 846

Раздел 4 Пожарный гидрант Н -2,5м (13шт)

28	1122-1001-0103	Гидранты пожарные. Установка НР = 99 %	шт	1	54937	182	54937	182	52728	2084	61583

				2027	78	2027	78	–	4562	
29	2305-0301-1805	Полухомут МС-1	т	0,00254	655		2		2	–	2
					–		–		–	–	
30	2106-0208-0501	Лестница Л1	т	0,0215	581949		12512		12512	–	13513
					–		–		–	1001	
31	1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 -за два раза НР = 69 % ктрр1=2; ктрм1=2; кэкс1=2; кмат1=2;	м2	0,14	150	–	21	–	14	5	28
					50	–	7	–	–	2	
32	1106-0101-0113	Фундаменты-столбы бетонные. Устройство В7,5 НР = 91 %	м3	0,01	31400	1100	314	11	248	52	395
					5500	200	55	2	–	29	
33	1110-0107-0105	Проемы площадью до 2 м2 в перекрытиях. Установка блоков люков НР = 90 %	м2	0,38	3271,05	534,21	1243	203	529	505	1888
					1344,74	131,58	511	50	–	140	
34	2109-0102-0306	Люки и лазы утепленные двупольные ДЛ 10-10АП СТ РК 943-92	м2	0,38	35255		13397		13397	–	14469
					–		–		–	1072	
35	1134-0201-0804	Опозновательный знак пожарного гидранта. Установка указателя на стене НР = 76 %	шт	1	656	–	656	–	–	499	1247
					656	–	656	–	–	92	
36	2900-0000-0000 (пл)	Опозновательный знак пожарного гидранта	шт	1	1170		1170		1170	–	1264

Итого по разделу 4	**94 389**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	3 256
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	396
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	130
- материалы, изделия и конструкции, тенге	80 600
- накладные расходы, тенге	3 145
в т.ч. зарплата, тенге	283
- сметная прибыль (8 %), тенге	6 992

Итого по смете	**681 700**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	116 677
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	24 047
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	9 331
- материалы, изделия и конструкции, тенге	383 320
- накладные расходы, тенге	107 159
в т.ч. зарплата, тенге	9 644
- сметная прибыль (8 %), тенге	50 497

Составил _____ Н.Д. Мухамбеткалиева

Проверил _____ З.М. Прилепина

Заказ 19024

Наименование стройки: Строительство водопровода в с. Жанатан района Байтерек ЗКО

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-1-9

Пожарный гидрант -13шт

Составлена в текущих ценах с 01.01.20 г.

Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу измерения, тенге / в т.ч. ЗП маш.	Стоимость всего, тенге
1	2	3	4	5	6
	Трудовые ресурсы				
	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	112		
	Средневзвешенный разряд работы		2,6		
	Итого ФОТ				**116677**
	Машины и механизмы				
1 3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,002916	40,00	0
				0,00	0
2 3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,2784	15,00	4
				0,00	0
3 3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,00182	150,00	0
				0,00	0
4 3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,132457	6038,00	800
				1331,00	176
5 3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	1,479418	4992,00	7385

				1901,00	2812
6 3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,002	4449,00	9
				1591,00	3
7 3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,000028	28,00	0
				0,00	0
8 3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,000055	4544,00	0
				1331,00	0
9 3106-0101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,00236	1668,00	4
				1331,00	3
10 3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	2,7608625	2830,00	7813
				1331,00	3675
11 3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,26	178,00	224
				0,00	0
12 3106-0201-0501	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,589504	5506,00	3246
				1591,00	938
13 3106-0202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0,448	4084,00	1830
				1114,00	499
14 3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,167952	736,00	124
				0,00	0
15 3204-0102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	0,00166	7169,00	12
				1901,00	3
16 3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,918338	2729,00	2506

				1331,00	1222
17 3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,00472	28,00	0
				0,00	0
18 3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,009614	16,00	0
				0,00	0
19 3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	5,61465	16,00	90
				0,00	0
	Итого по машинам и механизмам				**24047**
					9331
	Материалы				
1 2101-0102-0101	Глина	м3	5,382	1619,00	8713
2 2102-0101-0101	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,5916	18032,00	10668
3 2102-0101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,29308	22773,00	6674
4 2102-0101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,10504	24649,00	2589
5 2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0104	12971,00	135
6 2102-0402-0102	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3 - Асбестоцементный раствор	м3	0,01	16744,00	167
7 2102-0402-0104	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:2 ГОСТ 28013-98	м3	0,0006346	17916,00	11
8 2102-0501-0303	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки I СТ РК 1225-2013	т	0,0936	22918,00	2145
9 2104-0301-0101	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	2	3882,00	7764
10 2104-0301-0105	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	1	10951,00	10951

11	2104-0301-0106	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.9 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	2	13972,00	27944
12	2104-0301-0201	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	1	3847,00	3847
13	2104-0302-0101	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН10 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	1	12547,00	12547
14	2104-0302-0105	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ПП10-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	1	9050,00	9050
15	2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,00762	70,00	1
16	2106-0208-0501	Лестница Л1	т	0,0215	581949,00	12512
17	2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00416	25046,00	104
18	2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00007	50384,00	4
19	2109-0102-0306	Люки и лазы утепленные двупольные ДЛ 10-10АП СТ РК 943-92	м2	0,38	35255,00	13397
20	2110-0401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,5396	226,00	122
21	2110-0402-0101	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	м2	0,02264	280,00	6
22	2110-0501-0701	Мастика битумная кровельная для горячего применения МБК-Г ГОСТ 2889-80	кг	21,944	136,00	2984
23	2110-0501-9903	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	0,112	263,00	29
24	2111-0203-0804	Холст стекловолокнистый, марка ВВ-Г	10 м2	0,002104	3635,00	8
25	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,0001144	21529,00	2
26	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,0000082	33131,64	–
27	2113-0103-0102	Гипсовые вяжущие марки Г-3 ГОСТ 125-79	т	0,00009804	23006,00	2
28	2113-0201-0508	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0028	188483,00	528
29	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,0862	326,00	28

30	2113-0209-0203	Гвозди толевые неоцинкованные ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4029-63)	кг	0,012654	348,00	4
31	2113-0211-0609	Шурупы с полукруглой головкой 8х100 мм	т	0,00000608	189831,00	1
32	2113-0703-0901	Топливо дизельное из малосернистых нефтей	т	0,00208	169961,00	354
33	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,9375248	98,00	92
34	2113-0803-0501	Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 г/м2	м2	0,00024	262,00	–
35	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,145782	6931,00	1010
36	2113-0804-0401	Каболка	т	0,00416	1358560,00	5652
37	2113-0804-1101	Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77	кг	2,1574	575,00	1241
38	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00102	211192,00	215
39	2113-0812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000576	207969,00	120
40	2113-0814-2208	Скобы ходовые	шт.	5	595,00	2975
41	2113-0816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,06	446,00	27
42	2113-0816-2701	Смола каменноугольная	т	0,0001425	80163,00	11
43	2204-0101-9904	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000006	395780,00	2
44	2204-0601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00000392	437485,00	2
45	2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,0000252	484042,00	12
46	2302-0101-1037	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 108 мм х 4 мм - 89 мм х 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	2	970,00	1940
47	2302-0103-0109	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 6, DN 80 ГОСТ 33259-2015	шт.	4	1886,00	7544
48	2302-0103-0110	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 6, DN 100 ГОСТ 33259-2015	шт.	2	2202,00	4404
49	2302-0302-8009	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 90, PN 10	шт.	2	1009,00	2018
50	2302-0803-0103	Подставка ППФ100Х100 ГОСТ 5525-88	шт.	1	145384,00	145384
51	2302-1199-9910	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм	т	0,0064	340191,00	2177
52	2303-0101-0303	Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99	комплект	1	21720,00	21720
53	2303-0103-0909	Гидранты пожарные подземные Н 2500 мм ГОСТ 8220-85	шт.	1	52173,00	52173
54	2305-0301-1805	Полухомут МС-1	т	0,00254	655,00	2
55	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,00651	759,00	5
56	2701-0101-0105	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,1248	1068,00	133
57	2900-0000-0000 (пл)	Опозновательный знак пожарного гидранта	шт	1	1170,00	1170

Итого по материалам	383320

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 19024 Строительство водопровода в с. Жанатан района Байтерек ЗКО
Регион Западн
Текущие цены с 01.01.20 г., тенге
НДС 12 %
Временные (табл.1 п. 49а) 2,6 %
Коэф. к временным 1,0
Темп. зона для зимних IV, коэф. к нормам 0,9 (прил. п.7а)
Коэф-т на ветер не введен
Зимние (табл.3 п. VIII.4а) 3,3*0,9= 2,97 %
Непредвиденные работы и затраты 2 %
Объект № 2-1 Строительство водоснабжения с. Жанатан Главный инженер проекта Ю.В.Коновалова Ведущий инженер З.М.Прилепина Инженер Н.Д.Мухамбеткалиева Ведущий инженер З.М.Прилепина
Смета № 2-1-9 Пожарный гидрант -13шт
Сметная прибыль 8 %
Коэф. на ЗП 1,00
Коэф. к накладн. расходам 1,00
Коэф. к условиям пр-ва строительных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва ремонтно-строит. работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва монтажных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва УСН УПСС 1,00

Коэф. к объему в смете 1
Коэф. для учета в объектной смете 13
Н.Д. Мухамбеткалиева З.М. Прилепина
Раздел 1 Земляные работы

1

1101-0205-0302 Грунты 2 группы. Доработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами 19,77 т.ч. п.3.179: к1трр=1,2;

2 1101-0205-0502 19,77
3 1101-0201-0501 Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками- основание колодцев 1,77

Раздел 2 Трубопроводы

4 1122-1201-0102 2
Ресурс удален 2302-1199-9912
5 2302-0103-0109 2
6 2302-0103-0109 2
7 1122-1201-0103 2
8 2302-0103-0110 2
9 1122-0801-0201 Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы, втулки. Установка 2
Ресурс удален 2302-1199-9901
10 2302-0302-8009 2
11
1122-0801-0105 Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250мм. Установка (труба-футляр диаметром 100-219мм) 0,0064
Ресурс удален 2302-1199-9912
12 1122-0601-0506 Стыки и фасонные части стальных трубопроводов диаметром 200 мм. Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции футляры труб в колодцах 0,0004
13 2302-0803-0103 Подставка ППФ100Х100 ГОСТ 5525-88 1
14 2302-0101-1037 2

Раздел 3 Устройство колодцев

15 1122-1301-0102 Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах просадочных 1,04
2102-0101-0501 Об= 0,101
Ресурс удален 2104-0301-9906
Ресурс удален 2104-0302-9905
Ресурс удален 2106-0106-0201
Ресурс удален 2113-0814-2208
Ресурс удален 2302-1199-9910
Ресурс удален 2303-0101-0300
16 2104-0302-0101 1
17 2104-0301-0105 1
18 2104-0302-0105 1
19 2104-0301-0106 2
20 2104-0301-0201 1
21 2104-0301-0101 2
22 2303-0101-0303 1
23 2113-0804-1101 1,5

24 1106-0101-0101 Подготовка бетонная. Устройство -отмостка 0,58
25 2113-0814-2208 5
26 2102-0402-0102 0,01
27 1108-0101-0401 Стены и фундаменты. Боковая изоляция глиной- Глиняный замок 4,68

Раздел 4 Пожарный гидрант Н -2,5м (13шт)

28 1122-1001-0103 1
Ресурс заменен 2303-0103-9901->2303-0103-0909
Ресурс удален 2303-0103-9901
29 2305-0301-1805 0,00254
30 2106-0208-0501 0,0215
31 1113-0301-1406 Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 -за два раза 0,14 к1трр=2; к1трм=2; к1экс=2; к1мат=2;
Ресурс заменен 2204-0705-0402->2204-0705-0404
Ресурс удален 2204-0705-0402
32 1106-0101-0113 Фундаменты-столбы бетонные. Устройство В7,5 0,01
2102-0101-0301 С= 22773
2113-0102-0801 С= 33131,64
2113-0703-1405 С= 98
33 1110-0107-0105 0,38
2102-0402-0104 С= 17916
Ресурс удален 2113-0814-2210
34 2109-0102-0306 0,38
35 1134-0201-0804 Опозновательный знак пожарного гидранта. Установка указателя на стене 1
36 2900-0000-0000 (Кпл) Опозновательный знак пожарного гидранта 1 шт 1 1170
* * * * *

"SANA-2015". Версия 20.1 от 20.01.20 г.

Приложение 3 к НДОССС в РК

Заказ 19024

Наименование стройки: Строительство водопровода в с. Жанатан района Байтерек ЗКО

Форма 3

Объектная смета 7-1

на строительство Благоустройство площадки напорно-регулирующих сооружений

(наименование объекта)

Сметная стоимость	**4227,43**	тысяч тенге
Нормативная трудоемкость	**0,448**	тысяч чел-ч
Сметная заработная плата	**585,511**	тысяч тенге

Составлена в текущих ценах с 01.01.20 г.

№ п/п	Номера смет	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тысяч тенге				Нормативная трудоемкость, тысяч чел-ч	Сметная заработная плата, тысяч тенге	Показатели единичной стоимости
			строительно-монтажных работ	оборудо-вания, мебели и инвентаря	прочих затрат	всего			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	7-1-1	На благоустройство площадки напорно - регулирующих сооружений	999,939			999,939	0,034	57,059	
2	7-1-2	Устройство металлического ограждения	3227,491			3227,491	0,414	528,452	
	Итого:		**4227,43**			**4227,43**	**0,448**	**585,511**	

Главный инженер проекта Коновалова Ю.В.
Ведущий инженер Прилепина З.М.
Инженер Мухамбеткалиева Н.Д.
Ведущий инженер Прилепина З.М.

Наименование стройки: Строительство водопровода в с. Жанатан района Байтерек ЗКО Заказ 19024
Наименование объекта: Благоустройство площадки напорно-регулирующих сооружений

Форма 4

Локальная смета № 7-1-1

На благоустройство площадки напорно -регулирующих сооружений

Основание:

Сметная стоимость, тыс. тенге	**999,939**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**57,059**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**0,035**

Составлена в текущих ценах с 01.01.20 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость ед., тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость ед., тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Раздел 1 Вертикальная планировка										
1	1101-0104-0202	Грунты 2 группы. Срезка грунта бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м НР = 72 %	м3 грунта	295	62,43	62,43	18417	18417	–	4038	24251
					–	19,01	–	5608	–	1796	
2	1101-0104-0210	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта - до 30м НР = 72 % ктрр2=2; ктрм2=2; кэкс2=2;	м3 грунта	295	104,88	104,88	30940	30940	–	6783	40741
					–	31,94	–	9421	–	3018	

3	1101-0104-0202	Грунты 2 группы. Перемещение грунта бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м - для устройства насыпи НР = 72 %								
			м3 грунта	32	62,44	62,44	1998	1998	–	438	2631
					–	19	–	608	–	195	
4	1101-0104-0210	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта - до 30м НР = 72 % т.ч. п.3.70: ктрм1=0,85; кэкс1=0,85; ктрр2=2; ктрм2=2; кэкс2=2;	м3 грунта	32	89,16	89,16	2853	2853	–	626	3757
					–	27,16	–	869	–	278	
5	1101-0201-0202	Грунт. Уплотнение прицепными кулачковыми катками 8 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 15 см НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	32	120,28	120,28	3849	3849	–	1063	5305
					–	46,16	–	1477	–	393	
6	1101-0201-0206	Грунт. Уплотнение прицепными кулачковыми катками 8 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 20 см НР = 72 % ктрр1=5; ктрм1=5; кэкс1=5;	м3 уплотненного грунта	32	14,66	14,66	469	469	–	112	627
					–	4,84	–	155	–	46	
7	1101-0201-0601	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	32	133,13	69,5	4260	2224	1731	594	5242
					9,53	16,25	305	520	–	388	

	Итого по разделу 1					**82 554**				
	в том числе									
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					305				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					60 750				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					18 658				
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					1 731				
	- накладные расходы, тенге					13 654				
	в т.ч. зарплата, тенге					1 229				
	- сметная прибыль (8 %), тенге					6 114				

<u>Раздел 2 Устройство площадки</u>

2.1 Покрытие

8	1127-0401-0101	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из ПГС. Устройство НР = 108 %	м3 материала основания в плотном теле	21	3077,43	1040,43	64626	21849	39795	8433	78904
					142	229,81	2982	4826	–	5845	
9	1127-0602-0101	Покрытие из черного щебня, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3, толщина 7 см. Устройство НР = 108 %	м2	260	2873,78	164,05	747183	42653	689866	26140	835189
					56,4	36,69	14664	9540	–	61866	
10	1101-0107-0801	Водоотводная канава. Устройство плужными канавокопателями с одним трактором мощностью 79 кВт (108 л с) без предварительного выравнивания трассы. Группа грунтов 1-2 НР = 72 %	м канала	25	74,76	13,6	1869	340	–	1179	3292
					61,16	4,32	1529	108	–	244	

Итого по разделу 2	**917 385**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	19 175
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	64 842
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	14 474
- материалы, изделия и конструкции, тенге	729 661
- накладные расходы, тенге	35 752
в т.ч. зарплата, тенге	3 218
- сметная прибыль (8 %), тенге	67 955

Итого по смете	**999 939**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	19 480
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	125 592
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	33 132
- материалы, изделия и конструкции, тенге	731 392
- накладные расходы, тенге	49 406
в т.ч. зарплата, тенге	4 447
- сметная прибыль (8 %), тенге	74 069

Составил _____ Н.Д. Мухамбеткалиева

Проверил _____ З.М. Прилепина

Заказ 19024

Наименование стройки: Строительство водопровода в с. Жанатан района Байтерек ЗКО

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

На благоустройство площадки напорно -регулирующих сооружений

Составлена в текущих ценах с 01.01.20 г.

Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу измерения, тенге / в т.ч. ЗП маш.	Стоимость всего, тенге
1	2	3	4	5	6
	Трудовые ресурсы				
	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	16		
	Средневзвешенный разряд работы		3,5		
	Итого ФОТ				**19480**
	Машины и механизмы				
1 3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,6784	4844,00	3286
				1901,00	1290
2 3101-0101-0104	Бульдозеры, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	8,68296	6243,00	54208
				1901,00	16506
3 3101-0103-0201	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,3255	10365,00	3374
				1901,00	619
4 3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0078	4992,00	39
				1901,00	15
5 3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,9009	4544,00	4094

				1331,00	1199
6 3201-0101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	2,808	6721,00	18873
				1901,00	5338
7 3201-0101-0202	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 30 т	маш.-ч	1,4868	9149,00	13603
				1901,00	2826
8 3201-0102-0201	Катки дорожные прицепные кулачковые, 8 т	маш.-ч	0,43232	115,00	50
				0,00	0
9 3201-0202-0301	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,0156	120,00	2
				0,00	0
10 3201-0209-0101	Укладчики асфальтобетона	маш.-ч	1,1362	13526,00	15368
				1901,00	2160
11 3201-0211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,5269	5696,00	3002
				1331,00	702
12 3201-0212-0101	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	1,1076	6969,00	7719
				1591,00	1762
13 3201-0212-0301	Трактор с щетками дорожными навесными	маш.-ч	0,156	3958,00	617
				1591,00	248
14 3206-0101-0401	Канавокопатели плужные прицепные (без трактора)	маш.-ч	0,065	199,00	13
				0,00	0
15 3206-0101-1401	Рыхлители прицепные (без трактора)	маш.-ч	0,00275	195,00	1
				0,00	0
16 3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,013	2729,00	35
				1331,00	17
17 3304-0101-0102	Тракторы на гусеничном ходу, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,21504	4567,00	982

				1591,00	342
18 3304-0101-0202	Тракторы на гусеничном ходу при работе на водохозяйственном строительстве, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,06775	4810,00	326
				1591,00	108
	Итого по машинам и механизмам				**125592**
					33132
	Материалы				
1 2101-0207-0102	Щебень черный горячий, фракция от 5 до 10 мм СТ РК 1215-2003	т	2,418	18337,00	44339
2 2101-0207-0103	Щебень черный горячий, фракция от 10 до 20 мм СТ РК 1215-2003	т	3,3358	17726,00	59130
3 2101-0207-0104	Щебень черный горячий, фракция от 20 до 40 мм СТ РК 1215-2003	т	35,49	16469,00	584485
4 2101-0601-0101	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	21	1895,00	39795
5 2105-0302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,00156	216144,00	337
6 2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,039	25046,00	977
7 2113-0104-0202	Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т	0,00546	103211,00	564
8 2113-0703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,000624	53700,00	34
9 2113-0703-1405	Вода техническая	м3	3,2	541,00	1731
	Итого по материалам				**731392**

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 19024 Строительство водопровода в с. Жанатан района Байтерек ЗКО
Регион Западн
Текущие цены с 01.01.20 г., тенге
НДС 12 %
Временные (табл.1 п. 49а) 2,6 %
Коэф. к временным 1,0
Темп. зона для зимних IV, коэф. к нормам 0,9 (прил. п.7а)
Коэф-т на ветер не введен
Зимние (табл.3 п. VIII.4а) 3,3*0,9= 2,97 %
Непредвиденные работы и затраты 2 %
Объект № 7-1 Благоустройство площадки напорно-регулирующих сооружений Главный инженер проекта Коновалова Ю.В.
Ведущий инженер Прилепина З.М. Инженер Мухамбеткалиева Н.Д. Ведущий инженер Прилепина З.М.
Смета № 7-1-1 На благоустройство площадки напорно -регулирующих сооружений
Сметная прибыль 8 %
Коэф. на ЗП 1,00
Коэф. к накладн. расходам 1,00
Коэф. к условиям пр-ва строительных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва ремонтно-строит. работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва монтажных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва УСН УПСС 1,00

Коэф. к объему в смете 1
Коэф. для учета в объектной смете 1
Н.Д. Мухамбеткалиева З.М. Прилепина
Раздел 1 Вертикальная планировка

1

1101-0104-0202 Грунты 2 группы. Срезка грунта бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м 295

2 1101-0104-0210 Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта - до 30м 295 к2трр=2; к2трм=2; к2экс=2;

3 1101-0104-0202 Грунты 2 группы. Перемещение грунта бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м - для устройства насыпи 32

4 1101-0104-0210 Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта - до 30м 32 т.ч. п.3.70: к1трм=0,85; к1экс=0,85; к2трр=2; к2трм=2; к2экс=2;

5 1101-0201-0202 32

6 1101-0201-0206 32 к1трр=5; к1трм=5; к1экс=5;

7 1101-0201-0601 32

2113-0703-1405 С= 541

Раздел 2 Устройство площадки

1 Покрытие

8 1127-0401-0101 Слои оснований подстилающие и выравнивающие из ПГС. Устройство 21

Ресурс заменен 2101-0401-0101->2101-0601-0101 С= 1895

2113-0703-1406 С= 0

Ресурс удален 2101-0401-0101

9 1127-0602-0101 Покрытие из черного щебня, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3, толщина 7 см. Устройство 260

2101-0207-0102 Об= 0,0093

2101-0207-0103 Об= 0,01283

2101-0207-0104 Об= 0,1365

Ресурс заменен 2113-0104-0200->2113-0104-0202

Ресурс удален 2113-0104-0200

10 1101-0107-0801 Водоотводная канава. Устройство плужными канавокопателями с одним трактором мощностью 79 кВт (108 л с) без предварительного выравнивания трассы. Группа грунтов 1-2 25

* * * * *

Наименование стройки: Строительство водопровода в с. Жанатан района Байтерек ЗКО Заказ 19024
Наименование объекта: Благоустройство площадки напорно-регулирующих сооружений

Форма 4

Локальная смета № 7-1-2

Устройство металлического ограждения

Основание:

Сметная стоимость, тыс. тенге	**3227,491**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**528,452**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**0,414**

Составлена в текущих ценах с 01.01.20 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата маши-нистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата маши-нистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Раздел 1 Ограждение L=150м										
1	1101-0205-0402	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	2,82	2609,57	–	7359	–	–	5298	13670
					2609,57	–	7359	–	–	1013	
2	1111-0101-1303	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство НР = 94 %	м2 покрытия	2,4	2905,42	151,25	6973	363	5954	732	8321
					273,33	51,25	656	123	–	616	
3	1106-0101-0113	Устройство бетонных фундаментов В7,5 НР = 91 %	м3	3	31730,67	1154,33	95192	3463	75353	15629	119687
					5458,67	266,33	16376	799	–	8866	

4	1108-0201-0303	Столбы прямоугольные неармированные из кирпича. Кладка НР = 93 %	м3 кладки	0,1	36390	2540	3639	254	2527	850	4848
					8580	560	858	56	–	359	
5	1109-0305-0301	Установка металлических стоек НР = 69 %	т конструкций	3,491	103397,88	6476,37	360962	22609	24118	217839	625105
					90012,89	421,94	314235	1473	–	46304	
6	2105-0206-0803	Труба стальная квадратная из углеродистой стали наружными размерами 100 х 100 мм до 160 х 160 мм ГОСТ 13663-86	т	3,491	283290		988965		988965	–	1068082
					–		–		–	79117	
7	1109-0601-0102	Монтаж м/к ограды НР = 69 %	т конструкций	1,722	58514,52	2554,59	100762	4399	6970	62252	176055
					51912,31	480,84	89393	828	–	13041	
8	2106-0510-1601	Стальные крепежные элементы из уголков	т	1,142	524320		598773		598773	–	646675
					–		–		–	47902	
9	2105-0308-0125	Сетки стальные плетеные одинарные без покрытия, диаметром 2,5 мм, размером стороны ячейки 50 мм ГОСТ 5336-80	м2	259,2	505		130896		130896	–	141368
					–		–		–	10472	
10	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,101	233333		23567		23567	–	25452
					–		–		–	1885	

11	2105-0106-2401	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 10 до 25 мм, толщиной от 4 до 22 мм - Натяжная полоса 12х4х60 ГОСТ 535-2005	т	0,018	283463		5102		5102	–	5510
					–		–		–	408	
12	2105-0106-2402	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005 - Натяжная полоса 40х8х40	т	0,0192	278683		5351		5351	–	5779
					–		–		–	428	
13	1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР = 69 %	м2	171	90,78	2,41	15523	412	7489	5291	22479
					44,57	0,27	7622	46	–	1665	
14	1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР = 69 % ктрр1=2; ктрм1=2; кэкс1=2; кмат1=2;	м2	171	154,88	3,4	26485	582	16994	6211	35312
					52,1	0,54	8909	92	–	2616	

Итого по разделу 1	**2 898 343**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	445 408
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	32 082
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	3 417
- материалы, изделия и конструкции, тенге	1 892 059
- накладные расходы, тенге	314 102
в т.ч. зарплата, тенге	28 269
- сметная прибыль (8 %), тенге	214 692

Раздел 2 Ворота

15	1106-0101-0113	Устройство бетонных фундаментов В15 НР = 91 %	м3	0,9	36845,56	1154,44	33161	1039	27209	4689	40878
					5458,89	266,67	4913	240	–	3028	
16	1106-0301-0410	Слои подстилающие и набетонки. Армирование НР = 91 %	т	0,0102	248431,37	1372,55	2534	14	2380	133	2880
					13725,49	588,24	140	6	–	213	
17	1109-0305-0301	Установка металлических стоек НР = 69 %	т конструкций	0,343	104358,6	6475,22	35795	2221	2700	21403	61774
					90011,66	422,74	30874	145	–	4576	
18	2105-0206-0804	Труба стальная квадратная из углеродистой стали наружными размерами от 180 х 180 мм и более ГОСТ 13663-86	т	0,343	301949		103569		103569	–	111855
					–		–		–	8286	
19	1109-0403-0301	Монтаж м/к ворот НР = 69 %	т конструкций	0,107	139700,93	74962,62	14948	8021	690	5316	21885
					58289,72	13710,28	6237	1467	–	1621	
20	2106-0510-1601	Стальные крепежные элементы из уголков	т	0,0833	524320		43676		43676	–	47170
					–		–		–	3494	
21	2105-0308-0125	Сетки стальные плетеные одинарные без покрытия, диаметром 2,5 мм, размером стороны ячейки 50 мм ГОСТ 5336-80	м2	8,06	505		4070		4070	–	4396

				–		–		–	326	
22	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0036	233333		840		840	–	907
					–		–		–	67	
23	2106-0405-1406	Петля,защелка	т	0,0048	686920		3297		3297	–	3561
					–		–		–	264	
24	1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР = 69 %	м2	8,06	90,82	2,48	732	20	353	249	1059
					44,54	0,25	359	2	–	78	
25	1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР = 69 % ктрр1=2; ктрм1=2; кэкс1=2; кмат1=2;	м2	8,06	154,84	3,35	1248	27	801	293	1664
					52,11	0,5	420	4	–	123	

Итого по разделу 2	**298 029**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	42 943
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	11 342
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	1 864
- материалы, изделия и конструкции, тенге	189 585
- накладные расходы, тенге	32 083
в т.ч. зарплата, тенге	2 887
- сметная прибыль (8 %), тенге	22 076

Раздел 3 Калитка

26	1109-0403-0301	Монтаж м/к калитки НР = 69 %	т конструкций	0,045	139666,67	74933,33	6285	3372	290	2235	9202
					58288,89	13688,89	2623	616	–	682	
27	2106-0510-1601	Стальные крепежные элементы из уголков	т	0,023	524320		12059		12059	–	13024
					–		–		–	965	
28	2105-0308-0125	Сетки стальные плетеные одинарные без покрытия, диаметром 2,5 мм, размером стороны ячейки 50 мм ГОСТ 5336-80	м2	2,16	505		1091		1091	–	1178
					–		–		–	87	
29	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,013	233333		3033		3033	–	3276
					–		–		–	243	
30	2106-0405-1406	Петля,защелка	т	0,005	686920		3435		3435	–	3710
					–		–		–	275	
31	1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР = 69 %	м2	2,16	90,74	2,78	196	6	94	66	283
					44,44	–	96	–	–	21	
32	1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР = 69 % ктрр1=2; ктрм1=2; кэкс1=2; кмат1=2;	м2	2,16	154,63	3,24	334	7	214	79	446
					52,31	0,93	113	2	–	33	

Итого по разделу 3	**31 119**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	2 832
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	3 385
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	618
- материалы, изделия и конструкции, тенге	20 216
- накладные расходы, тенге	2 380
в т.ч. зарплата, тенге	214
- сметная прибыль (8 %), тенге	2 306

Итого по смете	**3 227 491**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	491 183
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	46 809
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	5 899
- материалы, изделия и конструкции, тенге	2 101 860
- накладные расходы, тенге	348 565
в т.ч. зарплата, тенге	31 370
- сметная прибыль (8 %), тенге	239 074

Составил _____ Н.Д. Мухамбеткалиева

Проверил _____ З.М. Прилепина

Заказ 19024

Наименование стройки: Строительство водопровода в с. Жанатан района Байтерек ЗКО

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

Устройство металлического ограждения

Составлена в текущих ценах с 01.01.20 г.

Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу измерения, тенге / в т.ч. ЗП маш.	Стоимость всего, тенге
1	2	3	4	5	6
	Трудовые ресурсы				
	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	410		
	Средневзвешенный разряд работы		3,4		
	Итого ФОТ				**491183**
	Машины и механизмы				
1 3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,02928	4844,00	142
				1901,00	56
2 3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	1,13724	40,00	45
				0,00	0
3 3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	4,385524	150,00	658
				0,00	0
4 3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,72879	6038,00	4401
				1331,00	970
5 3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,677112	4992,00	3380

				1901,00	1287
6 3105-0104-0105	Краны на гусеничном ходу, 100 т	маш.-ч	0,55176	18526,00	10222
				3492,00	1926
7 3105-0202-0303	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования, 32 т	маш.-ч	0,0532	6116,00	325
				1591,00	85
8 3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,106046	28,00	2
				0,00	0
9 3105-0402-0304	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	29,83524	91,00	2714
				0,00	0
10 3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,083376	4544,00	379
				1331,00	112
11 3106-0103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	67,5445	299,00	20196
				0,00	0
12 3106-0103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	5,10906	183,00	935
				0,00	0
13 3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	12,43828	27,00	335
				0,00	0
14 3201-0101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие, 5 т	маш.-ч	0,02784	4030,00	112
				1331,00	37
15 3201-0202-0301	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,1224	120,00	15
				0,00	0

16 3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,07183	2729,00	2924
				1331,00	1426
17 3403-0102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,03354	80,00	3
				0,00	0
18 3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,73186	28,00	21
				0,00	0
	Итого по машинам и механизмам				**46809**
					5899
	Материалы				
1 2101-0201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 5-10 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,04416	8145,00	360
2 2101-0201-0602	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,02208	8370,00	185
3 2101-0201-0603	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,07152	7818,00	559
4 2102-0101-2401	Бетон тяжелый класса В7,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	3,06	23120,00	70747
5 2102-0101-2701	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	0,918	28134,00	25827
6 2102-0401-2809	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,022	14442,00	318
7 2103-0101-0103	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.	0,0404	54690,00	2209
8 2105-0106-2401	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 10 до 25 мм, толщиной от 4 до 22 мм - Натяжная полоса 12х4х60 ГОСТ 535-2005	т	0,018	283463,00	5102
9 2105-0106-2402	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005 - Натяжная полоса 40х8х40	т	0,0192	278683,00	5351

10	2105-0204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,0040061	417326,00	1672
11	2105-0206-0803	Труба стальная квадратная из углеродистой стали наружными размерами 100 х 100 мм до 160 х 160 мм ГОСТ 13663-86	т	3,491	283290,00	988965
12	2105-0206-0804	Труба стальная квадратная из углеродистой стали наружными размерами от 180 х 180 мм и более ГОСТ 13663-86	т	0,343	301949,00	103569
13	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,1278	233333,00	29820
14	2105-0307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,002856	112,00	–
15	2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	3,02346	70,00	212
16	2105-0308-0125	Сетки стальные плетеные одинарные без покрытия, диаметром 2,5 мм, размером стороны ячейки 50 мм ГОСТ 5336-80	м2	269,42	505,00	136057
17	2105-0310-1108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	10 м	0,0386155	4800,00	186
18	2106-0405-1406	Петля,защелка	т	0,0098	686920,00	6732
19	2106-0510-1601	Стальные крепежные элементы из уголков	т	1,2483	524320,00	654508
20	2107-0201-0101	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00050985	63598,00	32
21	2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0273	50384,00	1375
22	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,003198	21529,00	69
23	2113-0104-0502	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,02976	162959,00	4850
24	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0248526	499540,00	12415

25	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	1,22213	326,00	398
26	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	10,3557	283,00	2931
27	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	3,12664	146,00	457
28	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,021536	98,00	1
29	2113-0704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0027183	287565,00	782
30	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,2925	6931,00	2027
31	2113-0804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0005708	1863677,00	1064
32	2113-0812-1045	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0595828	219516,00	13079
33	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,01807928	438655,00	7931
34	2204-0601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00507416	437485,00	2220
		Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0034248	623096,00	2134
35	2204-0601-0602					
36	2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,0326196	484042,00	15789
37	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	2,5389	759,00	1927
		Итого по материалам				**2101860**

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 19024 Строительство водопровода в с. Жанатан района Байтерек ЗКО
Регион Западн
Текущие цены с 01.01.20 г., тенге
НДС 12 %
Временные (табл.1 п. 49а) 2,6 %
Коэф. к временным 1,0
Темп. зона для зимних IV, коэф. к нормам 0,9 (прил. п.7а)
Коэф-т на ветер не введен
Зимние (табл.3 п. VIII.4а) 3,3*0,9= 2,97 %
Непредвиденные работы и затраты 2 %
Объект № 7-1 Благоустройство площадки напорно-регулирующих сооружений Главный инженер проекта Коновалова Ю.В.
Ведущий инженер Прилепина З.М. Инженер Мухамбеткалиева Н.Д. Ведущий инженер Прилепина З.М.
Смета № 7-1-2 Устройство металлического ограждения
Сметная прибыль 8 %
Коэф. на ЗП 1,00
Коэф. к накладн. расходам 1,00
Коэф. к условиям пр-ва строительных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва ремонтно-строит. работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва монтажных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва УСН УПСС 1,00

Коэф. к объему в смете 1
Коэф. для учета в объектной смете 1
Н.Д. Мухамбеткалиева З.М. Прилепина
Раздел 1 Ограждение L=150м

1	1101-0205-0402	2,82
2	1111-0101-1303	2,4

Ресурс заменен 2113-0104-9901->2113-0104-0502
Ресурс удален 2113-0104-9901
3 1106-0101-0113 Устройство бетонных фундаментов В7,5 3
Ресурс заменен 21-020101-0301->2102-0101-2401
2113-0703-1405 С= 98
Ресурс удален 2102-0101-0301
4 1108-0201-0303 Столбы прямоугольные неармированные из кирпича. Кладка 0,1
Ресурс заменен 2103-0199-9902->2103-0101-0103
Ресурс удален 2103-0199-9902
5 1109-0305-0301 Установка металлических стоек 3,491
Ресурс удален 2105-0204-0703
Ресурс удален 2105-0307-1013
Ресурс удален 2105-0310-1108
Ресурс удален 2106-0405-9901
Ресурс удален 2107-0201-0101
6 2105-0206-0803 3,491
7 1109-0601-0102 Монтаж м/к ограды 1,722
Ресурс удален 2106-0405-9901
8 2106-0510-1601 1,142
9 2105-0308-0125 259,2
10 2105-0301-3001 0,101
11 2105-0106-2401 0,018
12 2105-0106-2402 Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005 - Натяжная полоса 40х8х40 0,0192
13 1113-0301-0406 171
14 1113-0301-1406 171 к1трр=2; к1трм=2; к1экс=2; к1мат=2;
Ресурс заменен 2204-0705-0402->2204-0705-0404
Ресурс удален 2204-0705-0402
Раздел 2 Ворота
15 1106-0101-0113 Устройство бетонных фундаментов В15 0,9
Ресурс заменен 21-020101-0301->2102-0101-2701
2113-0703-1405 С= 98
Ресурс удален 2102-0101-0301
16 1106-0301-0410 0,0102
Ресурс заменен 2105-0301-9916->2105-0301-3001
Ресурс удален 2105-0301-9916

17 1109-0305-0301 Установка металлических стоек 0,343
Ресурс удален 2105-0307-1013
Ресурс удален 2106-0405-9901
Ресурс удален 2113-0209-0104
18 2105-0206-0804 0,343
19 1109-0403-0301 Монтаж м/к ворот 0,107
Ресурс удален 2105-0204-0703
Ресурс удален 2105-0307-1013
Ресурс удален 2105-0310-1108
Ресурс удален 2106-0405-9901
Ресурс удален 2106-0801-0102
Ресурс удален 2113-0201-0901
Ресурс удален 2113-0209-0104
Ресурс удален 3105-0401-0104
Ресурс удален 3403-0302-0301
20 2106-0510-1601 0,0833
21 2105-0308-0125 8,06
22 2105-0301-3001 0,0036
23 2106-0405-1406 Петля,защелка 0,0048
24 1113-0301-0406 8,06
25 1113-0301-1406 8,06 к1трр=2; к1трм=2; к1экс=2; к1мат=2;
Ресурс заменен 2204-0705-0402->2204-0705-0404
Ресурс удален 2204-0705-0402
Раздел 3 Калитка
26 1109-0403-0301 Монтаж м/к калитки 0,045
Ресурс удален 2105-0204-0703
Ресурс удален 2105-0307-1013
Ресурс удален 2105-0310-1108
Ресурс удален 2106-0405-9901
Ресурс удален 2106-0801-0102
Ресурс удален 2113-0201-0901
Ресурс удален 2113-0209-0104
Ресурс удален 3105-0401-0104
Ресурс удален 3403-0302-0301
27 2106-0510-1601 0,023
28 2105-0308-0125 2,16

29	2105-0301-3001	0,013	
30	2106-0405-1406	0,005	
31	1113-0301-0406	2,16	
32	1113-0301-1406	2,16	к1трр=2; к1трм=2; к1экс=2; к1мат=2;

Ресурс заменен 2204-0705-0402->2204-0705-0404

Ресурс удален 2204-0705-0402

* * * * *

Цены региона Западн Заказ 19024

Наименование стройки: Строительство водопровода в с. Жанатан района Байтерек ЗКО

Сводная ведомость материальных ресурсов и оборудования

по Строительство водопровода в с. Жанатан района Байтерек ЗКО

(наименование здания, сооружения, объекта, стройки)

Основание:
Локальные сметы

№ п/п	Коды ресурсов	Наименование ресурсов	Единица измерения	Количество	Происхождение товара (страна-изготовитель)
1	2	3	4	5	6
	Материалы				
1	2101-0102-0101	Глина	м3	117,4265	
2	2101-0102-0304	Глина бентонитовая для буровых работ марки ПБМГ	т	0,344800225	
3	2101-0201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 5-10 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,04416	
4	2101-0201-0602	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,02208	
5	2101-0201-0603	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	4,39782	
6	2101-0201-0702	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,84	
7	2101-0201-0704	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	10,584	
8	2101-0207-0102	Щебень черный горячий, фракция от 5 до 10 мм СТ РК 1215-2003	т	2,418	
9	2101-0207-0103	Щебень черный горячий, фракция от 10 до 20 мм СТ РК 1215-2003	т	3,3358	
10	2101-0207-0104	Щебень черный горячий, фракция от 20 до 40 мм СТ РК 1215-2003	т	35,49	

11	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,412
12	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	3,708
13	2101-0601-0101	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	41,7648
14	2101-0601-0101	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	2,3072
15	2101-0701-0201	Камень бутовый	м3	22,66
16	2102-0101-0101	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010	м3	9,04536
17	2102-0101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	39,95222
18	2102-0101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	25,44445
19	2102-0101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	0,0104
20	2102-0101-1002	Бетон тяжелый класса В25, F150, W6 ГОСТ 7473-2010	м3	63,0315
21	2102-0101-1007	Бетон тяжелый класса В25, F200, W8 ГОСТ 7473-2010	м3	19,1835
22	2102-0101-2401	Бетон тяжелый класса В7,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	3,06
23	2102-0101-2701	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	0,918
24	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	1,37627
25	2102-0401-2809	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,022
26	2102-0402-0102	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3 - Асбестоцементный раствор	м3	0,41
27	2102-0402-0104	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:2 ГОСТ 28013-98	м3	0,0082498
28	2102-0501-0303	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки I СТ РК 1225-2013	т	9,31171
29	2103-0101-0103	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.	0,0404
30	2104-0110-9903	Ступени лестничные с лицевыми бетонными поверхностями, не требующими дополнительной отделки ГОСТ 8717-2016	м	6,3
31	2104-0110-9904	Марши лестничные с чистой бетонной поверхностью под расчетную нагрузку (без учета собственной массы) 360 кгс/м2 ГОСТ 9818-2015	м2	6,006
32	2104-0301-0101	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	109
33	2104-0301-0105	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	13
34	2104-0301-0106	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.9 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	32
35	2104-0301-0110	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	35

36	2104-0301-0112	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9 из тяжелого бетона класса В15СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	66
37	2104-0301-0115	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС20.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	7
38	2104-0301-0117	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС20.9 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	14
39	2104-0301-0201	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	57
40	2104-0302-0101	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН10 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	15
41	2104-0302-0102	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН15 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	34
42	2104-0302-0103	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН20 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	7
43	2104-0302-0105	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ПП10-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	15
44	2104-0302-0109	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП15-1, 2ПП15-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	36
45	2104-0302-9904	Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, плоские прямоугольные СТ РК 937-92- Д35-20, П21g-5, П21g-5А, П21-5Б	м3	4,98
46	2104-0302-9905	Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, круглые СТ РК 937-92- 4ПП20-2	м3	3,57
47	2104-9999-9917	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)- стлбик "С"	м3	0,2454
48	2105-0104-0304	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 1,5 до 1,6мм ГОСТ 14918-80	т	1,4
49	2105-0106-2401	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 10 до 25 мм, толщиной от 4 до 22 мм ГОСТ 535-2005	т	0,0208

50	2105-0106-2402	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,072
51	2105-0204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,022146712
52	2105-0204-0801	Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок № 5П-10П из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00154
53	2105-0204-9912	Сталь швеллерная №4 ГОСТ 535-2005	т	0,06872
54	2105-0206-0803	Труба стальная квадратная из углеродистой стали наружными размерами 100 х 100 мм до 160 х 160 мм ГОСТ 13663-86	т	3,491
55	2105-0206-0804	Труба стальная квадратная из углеродистой стали наружными размерами от 180 х 180 мм и более ГОСТ 13663-86	т	0,343
56	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,3218
57	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 10мм СТ РК 2591-2014	т	1,3
58	2105-0301-3202	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 16 до 18мм СТ РК 2591-2014	т	6,42
59	2105-0302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,043225
60	2105-0307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	2,445
61	2105-0307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	5,365456
62	2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	51,505264
63	2105-0308-0125	Сетки стальные плетеные одинарные без покрытия, диаметром 2,5 мм, размером стороны ячейки 50 мм ГОСТ 5336-80	м2	269,42
64	2105-0309-0302	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-I (А240) , диаметром 8 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,092
65	2105-0309-0303	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром 12 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,164

66	2105-0310-1108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	10 м	0,19263926
67	2105-0401-0523	Фольга алюминиевая ДПРХМ 0,100х100 НД ГОСТ 618-2014	м2	0,0612
68	2106-0208-0501	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83- Стремынки	т	1,18802
69	2106-0303-0106	Габаритные емкости для хранения жидкостей и газов (без арматуры) поставляемые целиком круглого сечения, масса изделий свыше 3 т	т	6,27
70	2106-0304-0901	Люк -лаз герметический д.600мм	т	0,356
71	2106-0405-1403	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	т	0,3396
72	2106-0405-1406	Петля,защелка	т	0,0098
73	2106-0505-0101	Каркасы башен водонапорных решетчатых	т	0,45
74	2106-0510-1601	Стальные крепежные элементы из уголков	т	1,2483
75	2106-0801-0101	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,0434
76	2106-0801-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,25707
77	2107-0101-9901	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	1,084216
78	2107-0201-0101	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00987725
79	2107-0201-0203	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,093
80	2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	1,537008
81	2107-0203-0303	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	2,27485

82	2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	2,009302
83	2107-0204-0304	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0015
84	2107-0510-0701	Инвентарные стойки деревометаллические раздвижные	шт.	0,3565
85	2109-0102-0306	Люки и лазы утепленные двупольные ДЛ 10-10АП СТ РК 943-92	м2	4,94
86	2110-0401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	9,770936
87	2110-0402-0101	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	м2	75,24143
88	2110-0501-0301	Мастика битумно-полимерная холодного применения МБК ГОСТ 30693-2000	кг	5,84
89	2110-0501-0701	Мастика битумная кровельная для горячего применения МБК-Г ГОСТ 2889-80	кг	2567,0485
90	2110-0501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	776,928
91	2110-0501-9903	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	372,976
92	2111-0102-0105	Плиты теплоизоляционные из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем марки П 120-130	м3	8,118
93	2111-0203-0804	Холст стекловолокнистый, марка ВВ-Г	10 м2	6,951713
94	2112-1205-0501	Графит измельченный ГОСТ 23463-79	кг	37,8
95	2113-0101-1901	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,05072
96	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,10886685
97	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,0001066
98	2113-0102-0901	Известь хлорная, марки А, ГОСТ Р 54562-2011	т	0,04780507
99	2113-0103-0102	Гипсовые вяжущие марки Г-3 ГОСТ 125-79	т	0,00127452
100	2113-0104-0103	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,0892952
101	2113-0104-0202	Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т	0,00546
102	2113-0104-0502	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,02976
103	2113-0104-1101	Битум нефтяной кровельный, марка БНМ 55/60	т	1,476
104	2113-0201-0508	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,1739
105	2113-0201-0510	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 20 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,011

106	2113-0201-0511	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 22 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,005
107	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,046852124
108	2113-0201-1204	Болты анкерные оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	кг	16,4
109	2113-0207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,08
110	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	156,872014
111	2113-0209-0203	Гвозди толевые неоцинкованные ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4029-63)	кг	0,164502
112	2113-0211-0608	Шурупы с полукруглой головкой 6х40 мм	т	0,00008
113	2113-0211-0609	Шурупы с полукруглой головкой 8х100 мм	т	0,00007904
114	2113-0701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,089
115	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	27,60017
116	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	7,838078
117	2113-0702-1101	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0,00312
118	2113-0702-1110	Смазка графитомедистая	кг	0,99395
119	2113-0703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,0830193
120	2113-0703-0901	Топливо дизельное из малосернистых нефтей	т	0,265478
121	2113-0703-1102	Дибутилфталат технический ГОСТ 8728-88 1 сорта	т	0,0189
122	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	518,5126
123	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	35,50787405
124	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	3,2
125	2113-0704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0027183
126	2113-0803-0501	Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 г/м2	м2	0,17584
127	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	34,99
128	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,00357
129	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	5,116449
130	2113-0803-1603	Ткань стеклянная конструкционная, марка Т-11 ГОСТ 19170-2001	м2	137,34
131	2113-0804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,00150214
132	2113-0804-0401	Каболка	т	0,461406
133	2113-0804-1101	Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77	кг	172,3862
134	2113-0809-1301	Лента ПВХ - Лента сигнальная	100 м	47,84
135	2113-0810-0102	Пленка полиэтиленовая, толщина 0,2-0,5 мм ГОСТ 10354-82	т	0,009086
136	2113-0812-1005	Электроды диаметром 4 мм Э55 ГОСТ 9466-75	т	0,001518
137	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0881888
138	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00346512

139	2113-0812-1041	Электроды, d=8 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,02508
140	2113-0812-1045	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,05960184
141	2113-0812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,226889
142	2113-0814-2208	Скобы ходовые	шт.	168
143	2113-0816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	10,395
144	2113-0816-2304	Резина листовая вулканизованная цветная	кг	20,15
145	2113-0816-2701	Смола каменноугольная	т	0,0018525
146	2113-0816-2707	Смола эпоксидная, марка ЭД-20 ГОСТ 10587-93	т	0,156348
147	2113-0816-3427	Мыло твердое хозяйственное 72%	шт.	1,7556
148	2113-0816-3510	Полиэтиленполиамин (ПЭПА) технический, марка А	т	0,01764
149	2204-0101-0302	Грунтовка фосфатирующая, ВЛ-023 ГОСТ 12707-77	т	0,01022336
150	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,020974684
	2204-0101-1801	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,2436
151				
152	2204-0101-9904	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0101653
	2204-0201-0616	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	2,69274
153				
154	2204-0201-1301	Краска перхлорвиниловая фасадная ХВ-161, марка А,Б	кг	0,835264
155	2204-0601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00512512
	2204-0601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,10857234
156				
	2204-0601-0703	Растворители для лакокрасочных материалов N 646 ГОСТ 18188-72	т	0,0057
157				
	2204-0601-0705	Растворители для лакокрасочных материалов N 648 ГОСТ 18188-72	т	0,001022336
158				
159	2204-0603-0107	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,03213
160	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	1,19
161	2204-0701-0410	Эмаль ХВ-785 ГОСТ 7313-75	т	0,0836
	2204-0702-0701	Эмаль кремнийорганическая фасадная КО-42 ГОСТ Р 51691-2008	т	0,0285
162				
163	2204-0703-0103	Эмаль ХС-720 ГОСТ Р 51691-2008	т	0,0119168
164	2204-0703-0201	Эмаль ХС-710 ГОСТ Р 51691-2008	т	0,0476672
165	2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,0329472

166	2205-0105-0101	Смеси сухие проникающие на цементной основе с гидроизолирующими и уплотняющими свойствами для поверхности бетонных и железобетонных конструкций ГОСТ 31384-2008 - Пенетрон	кг	225,91
167	2205-0105-0102	Смеси сухие на цементной основе для гидроизоляции трещин, швов и стыков бетонных и железобетонных конструкций - Пенекрит	кг	4,71
168	2301-0103-0208	Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные обыкновенные, DN 80, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 3262-75	м	8,044
169	2301-0103-0210	Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные обыкновенные, DN 100, толщина стенки 4,5 мм ГОСТ 3262-75	м	8,044
170	2301-0201-0127	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 40 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	3,3
171	2301-0201-0186	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	8,032
172	2301-0201-0220	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80	м	0,4
173	2301-0201-0236	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 273 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80	м	12,048
174	2301-0201-0246	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 325 мм, толщина стенки 8,0 мм ГОСТ 10705-80	м	39
175	2301-0201-0253	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 377 мм, толщина стенки 8,0 мм ГОСТ 10705-80- футляр	м	54,06
176	2301-0501-0803	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 41 - 90x2,2 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	10,1
177	2301-0501-0809	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 41 - 200x4,9 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	32,32
178	2301-0501-1009	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 - 90x3,5 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	3317,244
179	2301-0501-1010	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 - 110x4,2 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	51,51
180	2301-0501-1308	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 50x3 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	177,76
181	2301-0501-1316	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 160x9,5 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	1494,8
182	2301-0501-1502	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 - 25x2,3 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	1157,46

183	2301-0501-1504	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 - 32x3,0 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	1967,48
184	2301-1201-1105	Трубы хризотилцементные безнапорные БНТ DN 300 с муфтами БНМ без уплотнительных резиновых колец ГОСТ 31416-2009	м	4,032
185	2302-0101-0153	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	1
186	2302-0101-0173	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 45°, наружным диаметром 89 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	1
187	2302-0101-0183	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 45°, наружным диаметром 100 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	2
188	2302-0101-0202	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	2
189	2302-0101-0235	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 159 мм, толщиной стенки 6 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	2
190	2302-0101-0615	Тройники приварные бесшовные равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 89 мм, толщиной стенки 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт.	2
191	2302-0101-0622	Тройники приварные бесшовные равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 6 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт.	3
192	2302-0101-0633	Тройники приварные бесшовные равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 159 мм, толщиной стенки 6 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт.	2

193	2302-0101-0747	Тройники приварные бесшовные переходные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 159 мм х 6 мм - 108 мм х5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт.	2
194	2302-0101-1001	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 32 мм х 3 мм - 15 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	111
195	2302-0101-1005	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 57 мм х 3 мм - 15 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	5
196	2302-0101-1024	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 89 мм х 4 мм - 57 мм х 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	1
197	2302-0101-1033	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 108 мм х 6 мм - 57 мм х 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	2
198	2302-0101-1037	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 108 мм х 4 мм - 89 мм х 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	26
199	2302-0103-0109	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 6, DN 80 ГОСТ 33259-2015	шт.	52
200	2302-0103-0110	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 6, DN 100 ГОСТ 33259-2015	шт.	30
201	2302-0103-0113	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 6, DN 200 ГОСТ 33259-2015	шт.	12
202	2302-0103-0207	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 33259-2015	шт.	5
203	2302-0103-0209	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 80 ГОСТ 33259-2015	шт.	161
204	2302-0103-0210	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 33259-2015	шт.	21
205	2302-0103-0212	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 150 ГОСТ 33259-2015	шт.	26

206	2302-0103-2708	Заглушки фланцевые стальные из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 80	шт.	2
207	2302-0103-2709	Заглушки фланцевые стальные из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100	шт.	1
208	2302-0103-3405	Заглушки эллиптические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 45 мм, толщиной стенки 4мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17379-2001)	шт.	1
209	2302-0301-0707	Муфта полиэтиленовая компрессионная переходная с наружной резьбой DN 25x1/2, PN 16	шт.	66
210	2302-0301-0710	Муфта полиэтиленовая компрессионная переходная с наружной резьбой DN 32x1/2, PN 16	шт.	45
211	2302-0301-0718	Муфта полиэтиленовая компрессионная переходная с наружной резьбой DN 50x1, PN 16	шт.	5
212	2302-0302-1010	Отвод полиэтиленовый литой 45° ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10	шт.	2
213	2302-0302-2409	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 90, PN 10	шт.	10
214	2302-0302-2413	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 160, PN 10	шт.	3
215	2302-0302-5932	Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 17, DN 160x110, PN 10	шт.	1
216	2302-0302-8009	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 90, PN 10	шт.	105
217	2302-0302-8010	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10	шт.	2
218	2302-0302-8013	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 160, PN 10	шт.	6
219	2302-0302-8015	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 200, PN 10	шт.	6
220	2302-0302-8210	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, DN 110, PN 16	шт.	1
221	2302-0303-0306	Отвод полиэтиленовый сварной от 15° до 30° ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10	шт.	5
222	2302-0303-1005	Отвод полиэтиленовый сварной от 45° до 60° ПЭ 100 SDR 17, DN 90, PN 10	шт.	5
223	2302-0303-1009	Отвод полиэтиленовый сварной от 45° до 60° ПЭ 100 SDR 17, DN 160, PN 10	шт.	4
224	2302-0803-0103	Подставка ППФ100Х100 ГОСТ 5525-88	шт.	13
225	2302-1104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	21,7

226	2302-1199-9910	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм	т	1,0801
227	2303-0101-0303	Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99	комплект	14
228	2303-0101-0502	Люк полимерно-песчаный Тип Л СТ РК 2384-2013	комплект	42
229	2303-0101-1012	Люк смотрового колодца легкий из высокопрочного композита Fiberglass BMC (SMC), с дополнительной нижней крышкой и запорным устройством, номинальная нагрузка 1,5 т, диаметр обечайки 740 мм, диаметр крышки 650 мм, диаметр нижней крышки 605 мм, внутренний диаметр 586 мм СТ РК 2384-2013	комплект	4
230	2303-0103-0201	Головки для присоединения рукавов пожарных, d 50 мм, на давление 1,2 МПа (12 кгс/см2) ГОСТ Р 53279-2009	шт.	2
231	2303-0103-0401	Рукава пожарные льняные сухого прядения нормальные, d 51 мм СТ РК 1714-2007	м	20
232	2303-0103-0603	Рукава резинотканевые напорно-всасывающие для воды давлением 1 МПа (10 кгс/см2), d 25 мм ГОСТ 18698-79	м	0,4
233	2303-0103-0701	Стволы пожарные ручные марки РС, d 50 мм ГОСТ Р 53331-2009	шт.	2
234	2303-0103-0909	Гидранты пожарные подземные Н 2500 мм ГОСТ 8220-85	шт.	13
235	2303-0301-0209	Счетчики (водомеры) холодной воды крыльчатые ВСКМ DN 15	шт.	116
236	2303-0301-0310	Счетчики холодной воды класс "С", DN 150, Q 100 м3/ч	шт.	1
237	2304-0102-1102	Задвижки с обрезиненным клином фланцевые, корпус из ВЧШГ, без штурвала, для воды, Т от -20 °С до +70 °С, PN 16, DN 50, типа AVK, VAG ГОСТ 5762-2002	шт.	2
238	2304-0102-1104	Задвижки с обрезиненным клином фланцевые, корпус из ВЧШГ, без штурвала, для воды, Т от -20 °С до +70 °С, PN 16, DN 80, типа Chevron, VAG ГОСТ 5762-2002	шт.	22
239	2304-0102-1105	Задвижки с обрезиненным клином фланцевые, корпус из ВЧШГ, без штурвала, для воды, Т от -20 °С до +70 °С, PN 16, DN 100, типа Chevron, VAG ГОСТ 5762-2002	шт.	6
240	2304-0102-1107	Задвижки с обрезиненным клином фланцевые, корпус из ВЧШГ, без штурвала, для воды, Т от -20 °С до +70 °С, PN 16, DN 150, типа Chevron, VAG ГОСТ 5762-2002	шт.	5
241	2304-0102-1108	Задвижки с обрезиненным клином фланцевые, корпус из ВЧШГ, без штурвала, Т от -20 °С до +70 °С, PN 16, DN 200, типа Chevron, VAG ГОСТ 5762-2002	шт.	2
242	2304-0105-0902	Штурвал для задвижек от DN 40 до DN 50	шт.	2
243	2304-0105-0903	Штурвал для задвижек DN 80	шт.	22
244	2304-0105-0904	Штурвал для задвижек DN 100	шт.	6
245	2304-0105-0905	Штурвал для задвижек от DN 125 до DN 150	шт.	5

246	2304-0105-0906	Штурвал для задвижек DN 200	шт.	2
247	2304-0702-0101	Вентили проходные латунные 15б3р, муфтовые, Т 70 °С для воды PN 10, DN 15 ГОСТ 5761-2005	шт.	116
248	2304-0702-0603	Вентили пожарные запорные латунные 1Б1р с муфтой и цапкой для воды, PN 10, DN 50 ГОСТ 5761-2005	шт.	2
249	2304-1010-3403	Регулятор давления "после себя" модели G60, фланцевый, PN 16, DN 150, прндел регулирования давления 2,0-2,5кг/см2, 3,7кг/см2, Т от -29 °С до +90 °С, типа Raphael ГОСТ 30815-2002	шт.	2
250	2305-0301-1801	Кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг	15,8
251	2305-0301-1805	Полухомут МС-1	т	0,03302
252	2305-1206-0104	Вантузы из серого чугуна ВМТ для воздуха и воды на давление 1 МПа (10 кгс/см2), d=100 мм	комплект	1
253	2305-1501-0102	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	1
254	2306-0901-0101	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с алюминиевой жилой АПВ сечением 2,0 мм2 ГОСТ 31947-2012	км	4,816
255	2401-0102-0508	Шпалы пропитанные из древесины хвойных пород, ГОСТ 8993-75, тип II, длина 1500 мм, для железной дороги узкой колеи 750 мм	шт.	1,1913
256	2403-0101-1701	Полимер для стабилизации буровых скважин	т	0,00862007
257	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	11,51453
258	2701-0101-0105	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	19,0412
259	2900-0000-0000 (пл)	Опозновательный знак пожарного гидранта	шт	13

Составил Мухамбеткалиева Н.Д.

должност ь, подпись (инициалы, фамилия)

Проверил Прилепина З.М.

должност ь, подпись (инициалы, фамилия)

"SANA-2015". Версия 20.1 от 20.01.20 г.

Зак

Утв

Сводная ведомость потребности основных материалов, изделий, конструкций и оборудования

Строительство водопровода в с. Жанатан района Байтерек ЗКО

№ п/п	Наименование материала	Единица измерения	Количество	Объем ресурсов по смете, млн. тенге	Стоимость ресурсов казахстанского содержания, млн. тенге	Удельный вес отечественного материала, %	Происхождение товара (страна-изготовитель)
1	2	3	4	5	6	7	8
1	**Железобетонные изделия**			**7,024**	**7,024**	**100**	Казахстан
2	Конструкции и детали фундаментов			0,022	0,022	100	Казахстан
3	Колонны, стойки, опоры, рамы			0,013	0,013	100	Казахстан
4	Лестничные марши и площадки			0,087	0,087	100	Казахстан
5	Изделия для лотков, тоннелей, облицовок, камер			6,901	6,901	100	Казахстан
6	**Бетон**			**4,773**	**4,773**	**100**	Казахстан
7	Бетон товарный			4,773	4,773	100	Казахстан
8	**Раствор**			**0,239**	**0,239**	**100**	Казахстан
9	Раствор товарный			0,239	0,239	100	Казахстан
10	**Кирпич**			**0,002**	**0,002**	**100**	Казахстан
11	Кирпич и камни керамические			0,002	0,002	100	Казахстан
12	**Природные нерудные материалы**			**1,296**	**1,296**	**100**	Казахстан
13	Щебень			0,807	0,807	100	Казахстан
14	Песок			0,006	0,006	100	Казахстан
15	Песчано-гравийная смесь			0,084	0,084	100	Казахстан
16	Глина, земля, торф, грунтовые смеси			0,206	0,206	100	Казахстан
17	Камень бутовый			0,193	0,193	100	Казахстан

18	**Металлические конструкции и детали**	**5,968**	**5,968**	**100**	Казахстан
19	Стальные конструкции по чертежам КМ	0,229	0,229	100	Казахстан
20	Стальные конструкции по типовым проектам	5,574	5,574	100	Казахстан
21	Крепежные материалы и детали	0,065	0,065	100	Казахстан
22	Прочие	0,1	0,1	100	Казахстан
23	**Сталь разная**	**3,611**	**3,611**	**100**	Казахстан
24	Сталь листовая	0,484	0,484	100	Казахстан
25	Сталь профильная	1,122	1,122	**100**	Казахстан
26	Арматура для монолитного ж/бетона	2,004	2,004	100	Казахстан
27	**Лесоматериалы**	**0,297**	**0,297**	**100**	Казахстан
28	Лес круглый	0,048	0,048	100	Казахстан
29	Лес пиленый	0,249	0,249	**100**	Казахстан
30	**Деревянные конструкции и детали**	**0,176**	**0,176**	100	Казахстан
31	Блоки дверные	0,174	0,174	100	Казахстан
32	Шпалы для железных дорог	0,002	0,002	100	Казахстан
33	**Плиты на древесной основе**	**0,007**	**0,007**	100	Казахстан
34	Прочие	0,007	0,007	100	Казахстан
35	**Вяжущие материалы на минеральной основе**	**0,311**	**0,311**	**100**	Казахстан
36	Цемент	0,009	0,009	100	Казахстан
37	Известь	0,02	0,02	100	Казахстан
38	Сухие смеси на цементной основе	0,282	0,282	100	Казахстан
39	**Битуминозные материалы**	**0,779**	**0,779**	100	Казахстан
40	Битум, мастика битумная	0,779	0,779	**100**	Казахстан
41	**Отделочные материалы**	**0,231**	**0,231**	100	Казахстан
42	Краски, грунтовка, олифа,лаки, растворители, клей	0,231	0,231	**100**	Казахстан
43	**Кровельные материалы**	**0,023**	**0,023**	100	Казахстан
44	Рулонные кровельные материалы	0,023	0,023	**100**	Казахстан
45	**Изоляционные материалы и изделия**	**0,221**	**0,221**	100	Казахстан
46	Маты из стекловолокна	0,025	0,025	**100**	Казахстан

47	Прочие	0,196	0,196	100	Казахстан
48	**Огнеупорные изделия и материалы**	**0,036**	**0,036**	100	Казахстан
49	Огнеупорные изделия и материалы	0,036	0,036	100	Казахстан
50	**Трубы металлические**	**2,541**	**2,541**	100	Казахстан
51	Трубы стальные электросварные	2,475	2,475	100	Казахстан
52	Трубы стальные водогазопроводные	0,065	0,065	**100**	Казахстан
53	**Трубы неметаллические**	**8,475**	**8,475**	100	Казахстан
54	Трубы хризотилцементные	0,022	0,022	100	Казахстан
55	Трубы пластмассовые	8,454	8,454	100	Казахстан
56	**Арматура для трубопроводов и водоразборная**	**9,687**	**9,687**	100	Казахстан
57	Арматура для трубопроводов и водоразборная	9,687	9,687	**100**	Казахстан
58	**Детали крепления, соединительные и фасонные части**	**3,332**	**3,332**	100	Казахстан
59	Детали крепления, соединительные и фасонные части	3,332	3,332	**100**	Казахстан
60	**Сантехнические изделия**	**3,393**	**3,393**	100	Казахстан
61	Материалы и изделия для систем вентиляции и кондиционирования воздуха	0,01	0,01	**100**	Казахстан
62	Приборы измерительные	1,973	1,973	100	Казахстан
63	Противопожарное оборудование	0,697	0,697	**100**	Казахстан
64	Материалы и изделия для систем теплоснабжения	0,064	0,064	100	Казахстан
65	Детали для каналов и колодцев	0,648	0,648	100	Казахстан
66	**Кабели, провода**	**0,055**	**0,055**	100	Казахстан
67	Провода	0,055	0,055	100	Казахстан
68	**Материалы для взрывных и горнопроходческих работ**	**0,004**	**0,004**	100	Казахстан
69	Материалы для взрывных общестроительных и горнопроходческих работ	0,004	0,004	100	Казахстан

70	**Материалы и изделия для слаботочных систем**	**0,002**	**0,002**	100	Казахстан
71	Материалы и изделия телекоммуникационных систем	0,002	0,002	100	Казахстан
72	**Прочие**	**1,699**	**1,699**	100	Казахстан
73	Прочие	1,669	1,669	100	Казахстан
74	Инвентарь для строительных и монтажных работ	0,029	0,029	100	Казахстан
	Итого стоимость материалов	**54,182**	**54,182**	**100,0**	