ТОО «УРАЛВОДПРОЕКТ»

URALVODPROECT

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

Строительство водопровода в с. Махамбет района Байтерек ЗКО

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

19.048-ССР

Том 4

Проверил
Норм.контр

Директор **Темирбаев Ж.К.**

Главный инженер проекта **Чернакова А.А.**

2020

СОСТАВ ПРОЕКТА

Номер тома	Обозначение	Наименование	Примечание
1	19.048 – ПЗ	Общая пояснительная записка	
2	19.048 – НВ	Поселковая водопроводная сеть	
3	19.048 – ЭС	Внешнее электроснабжение	
4	19.048–ССР	Сводный сметный расчет.	
4.1	19.048–ОС.1	Объектные и локальные сметы по водоснабжению	
4.2	19.048–ОС.2	Объектные и локальные сметы по электроснабжению	
5	19.048-ПОС	Проект организации строительства	
6	19.048-ООС	Охрана окружающей среды	
Материалы, хранящиеся в архиве			
7	19.048-ТГИ	Топографо-геодезические изыскания	

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разработал		Прилепина			
Норм. контр		Искендирова			
ГИП		Чернакова			

19.048 -ССР

Сводный сметный расчет

Стадия	Лист	Листов
РП	2	

ТОО «Уралводпроект» г. Уральск

Пояснительная записка

Сметная документация «Строительство водопровода в с. Махамбет района Байтерек 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) (изменения и дополнения МИР РК от25.06.2020г. №89-нк утверждены (ввод в действие с 16.07.2020г). . 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)

Сборник элементных сборных норм расхода ресурсов на строительные, монтаж оборудования (ЭСН РК 8.04.01-2015, ЭСН РК 8.05-01-2015г.) с учетом изменений и дополнений Сборник сметных норм затрат на строительство временных зданий и сооружений (НДЗ РК 8.04.05.2015) с учетом изменений и дополнений.

Сборник сметных норм дополнительных затрат при производстве строительно-монтажных работ в зимнее время (НДЗ РК 8.04.06-2015) с учетом изменений и дополнений. Сборник сметных цен в текущем уровне на строительные материалы, изделия и конструкции 2020год. Выпуск 2 (ССЦ РК 8.04-08-2020год.)

Сборник сметных цен в текущем уровне на инженерное оборудование объектов строительства 2020год выпуск 2(ССЦ РК 8.04-09-2020)

Сборник сметных цен в текущем уровне на эксплуатацию строительных машин и механизмов СЦЭМ РК 8.04-11-2018) 2020год. Сборник сметных цен в текущем уровне на перевозки грузов (СЦПГ РК 8.04-12-2018) 2020год.

Приняты затраты: 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.47, в размере 2,9%

.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) прилож.п.4, 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 2778тенге

Налог на добавленную стоимость на2020г. -12%

Сметная документация составлена с использованием программного обеспечения «SANA-2015» версия 20.3 от 25.06.2020г. в текущих ценах, веденных с 16.07.2020г.

Технико - экономические показатели:

Сметная стоимость строительства в текущих ценах - III квартал 2020	296277,397т.т.
в том числе СМР	294189,236т.т.
Сметная стоимость строительства в прогнозных ценах – 2021г .	370973,796т.т.
в том числе СМР	308898,698т.т.

"SANA-2015". Версия 20.3 от 16.07.20 г.

Приложение 5 к НДОССС в РК

Заказ 19048

Форма 1

Заказчик: ГУ"Отдел Архитект.ГР. и строительства района Байтерек

(наименование организации)

Утвержден/Согласован

Сводный сметный расчет в сумме **370973,796** тысячи тенге

В том числе:

налог на добавленную стоимость **39747,192** тысячи тенге

(ссылка на документ о согласовании/утверждении)

"___" _____ _____ г.

Сводный сметный расчет

Строительство водопровода в с. Махамбет района Байтерек ЗКО

(наименование стройки)

Составлен в текущих ценах по состоянию с 07.07.20 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			4 892,049	4 892,049
2		Инженерные изыскания для строительства			704,379	704,379
3	Правила КВЭП	Средства на комплексную вневедомственную экспертизу			975,330	975,330
4		**Итого по разделу I**			**6 571,758**	**6 571,758**
		Раздел II Сметная стоимость подрядных работ				
5	СРСС	Сметная стоимость строительства	308 898,698	2 192,569		311 091,267
		в т.ч. с разбивкой по годам				
		2021 г.	308 898,698	2 192,569		311 091,267
6		**Итого по разделу II**	**308 898,698**	**2 192,569**		**311 091,267**
		Раздел III Инжиниринговые услуги				
7	Правила оказания инж. услуг	Средства заказчика на технический надзор			10 079,357	10 079,357
		в т.ч. с разбивкой по годам				

		2021 г. (311091,267*3,24%)			10 079,357	10 079,357
8	Правила оказания инж. услуг	Средства заказчика на авторский надзор			3 484,222	3 484,222
		в т.ч. с разбивкой по годам				
		2021 г. (311091,267*1,12%)			3 484,222	3 484,222
9		**Итого по разделу III**			**13 563,579**	**13 563,579**
10		**Итого по сводному сметному расчету**	**308 898,698**	**2 192,569**	**20 135,337**	**331 226,604**
		в т.ч. с разбивкой по годам				
		2021 г.	308 898,698	2 192,569	20 135,337	331 226,604
11	Налоговый кодекс РК	**Налог на добавленную стоимость (12 %)**			**39 747,192**	**39 747,192**
		в т.ч. с разбивкой по годам				
		2021 г.			39 747,192	39 747,192
12		**Всего по сводному сметному расчету**	**308 898,698**	**2 192,569**	**59 882,529**	**370 973,796**
		в т.ч. с разбивкой по годам				
		2019г.			6267,999	6267,999
		2020г.			1092,37	1092,37
		2021 г.	308 898,698	2 192,569	52 522,160	363 613,427

Директор проектной организации _____ Темирбаев Ж.К.

Главный инженер проекта _____ Чернакова А.А.

Ведущий инженер _____ Прилепина З.М.

"SANA-2015". Версия 20.3 от 16.07.20 г. Приложение 4 к НДОССС в РК Заказ 19048

Заказчик: ГУ"Отдел Архитектуры и строительства района Байтерек Форма 2

(наименование организации)

Утвержден/Согласован

Сметный расчет стоимости строительства в сумме **348422,219** тысячи тенге

В том числе:

налог на добавленную стоимость **37330,952** тысячи тенге

_____

(ссылка на документ о согласовании/утверждении)

"___" _____ _____ г.

Сметный расчет стоимости строительства

Строительство водопровода в с. Махамбет района Байтерек ЗКО

(наименование стройки)

Составлен в текущих ценах по состоянию с 07.07.20 г.

№ п/п	Номера смет и расчетов, иные документы	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тысячи тенге			Всего, тысячи тенге
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих работ и затрат	
1	2	3	4	5	6	7
		Глава 2. Основные объекты строительства				
1	2-1	Поселковая водопроводная сеть	271 577,993	2 088,161		273 666,154
		Итого по главе 2	271 577,993	2 088,161		273 666,154
		Глава 4. Объекты энергетического хозяйства				
2	4-1	Внешнее электроснабжение	629,779			629,779
		Итого по главе 4	629,779			629,779
		Итого по главам 1-7	272 207,772	2 088,161		274 295,933
		сметная з/плата				58 314,042
		нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч				45,739
		Глава 8. Временные здания и сооружения				
3	НДЗ РК 8.04-05-2015 табл.1 п. 47	Временные здания и сооружения (2,9 %)	7 894,025			7 894,025
		сметная з/плата (К=0,141)				1 113,058
		нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч				
		Итого по главе 8	7 894,025			7 894,025

		Итого по главам 1-8	280 101,797	2 088,161		282 189,958
		сметная з/плата				59 427,100
		нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч				45,739
		Глава 9. Дополнительные затраты на строительство				
4	НДЗ РК 8.04-06-2015 табл.3 п. VIII.4а	Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,97 %)	8 319,023			8 319,023
		сметная з/плата (0,981 %)				2 747,799
		нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч				
		Итого по главе 9	8 319,023			8 319,023
		Итого по главам 1-9	288 420,820	2 088,161		290 508,981
		сметная з/плата				62 174,899
		нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч				45,739
5		**Непредвиденные работы и затраты (2 %)**	**5 768,416**			**5 768,416**
		Итого по сметному расчету:				
6		**- в текущих ценах с 07.07.20 г.**	**294 189,236**	**2 088,161**		**296 277,397**
		в т.ч. с разбивкой по годам				
7		2021 г. - 100 % (МРП = 2917 тенге)	294 189,236	2 088,161		296 277,397
8		**- в текущих и прогнозных ценах**	**308 898,698**	**2 192,569**		**311 091,267**
		в т.ч. с разбивкой по годам				
9		2021 г. - 100 % (Иинф = 1,050)	308 898,698	2 192,569		311 091,267
10	Налоговый кодекс РК	**Налог на добавленную стоимость**			**37 330,952**	**37 330,952**
		в т.ч. с разбивкой по годам				
11		2021 г. - НДС (12 %)			37 330,952	37 330,952
12		**Всего по сметному расчету**	**308 898,698**	**2 192,569**	**37 330,952**	**348 422,219**
		в т.ч. с разбивкой по годам				
13		2021 г.	308 898,698	2 192,569	37 330,952	348 422,219
		в том числе оборудование, мебель и инвентарь поставки заказчика (без учета НДС) (справочно)				

Директор проектной организации _____ Темирбаев Ж.К.

Главный инженер проекта _____ Чернакова А.А.

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: agis-baiterek@yandex.kz

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

№ 1-1-35/369. «21» 05 2020г

Директору ТОО
«Уралводпроект»
Ж.К.Темирбаеву

По объектам: «Реконструкция водопровода в с.Махамбет района Бәйтерек», «Реконструкция водопровода в с.Дарьинск»

На основании заключенного договора № 47 от 22.07.2019 года по объекту «Реконструкция водопровода в с.Махамбет район Бәйтерек» и договора № 48 от 22.07.2019 года по объекту «Реконструкция водопровода в с.Дарьинск район Бәйтерек» между ГУ «Отдел архитектуры, градостроительства и строительства район Бәйтерек» и ТОО «Уралводпроект» была разработана проектно-сметная документация.

В связи с изменением государственной программы «Развитие регионов-2020» на программу «Нұрлы-жер» и дополнительно новых строительств водопровода выше указанных объектов просим Вас внести изменения наименований в проектно-сметную документацию с «Реконструкция водопровода в с.Махамбет район Бәйтерек» и «Реконструкция водопровода в с.Дарьинск района Бәйтерек» на «Строительство водопровода в с.Махамбет район Бәйтерек» и «Строительство водопровода в с.Дарьинск район Бәйтерек».

Руководитель отдела: **А.Джумабеков**

Выпол: И.Камешова
Тел:871130-22379

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: agis-baiterek@yandex.kz

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

№ 1-1-35/310. «29» 04 2020г

Черноусовой А.А.
Гуменной З.М.
29.04.2020г.

Директору ТОО
«Уралводпроект»
Ж.К.Темирбаеву

На Ваш исх № 11 от 24.04.2020 года, ГУ «Отдел архитектуры, градостроительства и строительства района Бәйтерек» сообщает, что объекты «Реконструкция водопровода в с.Махамбет район Бәйтерек», «Реконструкция водопровода в с.Дарьинское район Бәйтерек», «Строительство водопровода в с.Рубежинское район Бәйтерек» будут финансироваться за счет республиканского и областного бюджета, начало строительства планируется на апрель 2021 года и расстояние от населенных пунктов до карьера составляет до 15 км.

Руководитель отдела: А.Джумабеков

Выпол: И.Каменова
Тел:871130-22379

Приложение 3 к НДОССС в РК

Заказ 19048

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

Форма 3

Объектная смета 2-1

на строительство Поселковая водопроводная сеть

(наименование объекта)

Сметная стоимость	**273666,154**	тысяч тенге
Нормативная трудоемкость	**45,684**	тысяч чел-ч
Сметная заработная плата	**58234,195**	тысяч тенге

Составлена в текущих ценах с 07.07.20 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	На строительство скважины глубиной 42м	4815,648			4815,648	0,673	985,123	
2	2-1-2	На стротельство НС подземного типа производ.- 11,71м3/ч	898,437			898,437	0,155	181,349	
3	2-1-3	Технологическое оборудование	1171,718	542,376		1714,094	0,141	211,663	
4	2-1-4	Электротехническая часть	20,868	861,284		882,152	0,007	9,446	
5	2-1-5	Демонтаж и монтаж оборудования существующей НС №1а	1486,824	538,122		2024,946	0,345	534,068	
6	2-1-6	Существующий колодец ВК1	537,968			537,968	0,035	46,531	
7	2-1-7	Поселковая водопроводная сеть	250860,631	146,379		251007,01	43,346	54837,613	
8	2-1-8	Переход под автодорогой на ПК-2+95,65	992,841			992,841	0,051	82,407	
9	2-1-9	Переход под автодорогой на ПК-6+22.0	826,032			826,032	0,044	68,256	
10	2-1-10	Переход дюкера через реку Крутая	337,65			337,65	0,051	82,711	
11	2-1-11	На строительство водонапорной башни емк.50м3 Н18м	9629,376			9629,376	0,836	1195,028	
	Итого:		**271577,993**	**2088,161**		**273666,154**	**45,684**	**58234,195**	

Главный инженер проекта	Чернакова А.А.
Ведущий инженер	Прилепина З.М
Инженер	Мухамбеткалиева Н.Д.
Ведущий инженер	Прилепина З.М.

Цены региона Западно-Казахстанская обл.

Приложение 2 к НДОССС в РК

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

Заказ 19048

Наименование объекта: Поселковая водопроводная сеть

Форма 4

Локальная смета № 2-1-1

На строительство скважины глубиной 42м

Основание:

Сметная стоимость, тыс. тенге	**4815,648**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**985,123**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**0,673**

Составлена в текущих ценах с 07.07.20 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	**1101-0205-0302**	**Грунты 2 группы. Устройство шурфа НР = 72 %**									
			м3 грунта	**1,5**	1657,33	–	2486	–	–	1790	4618
					1657,33	–	2486	–	–	342	
2	**1106-0201-0101**	**Устройство бетонного оголовка В7,5 НР = 91 %**	**м3**	**1,5**	29886,67	1005,33	44830	1508	36856	6378	55305
					4310,67	362	6466	543	–	4097	

3 1104-0101-1802	**Скважины глубиной бурения до 50 м. Бурение ударно-канатное станками типа УГБ-3УК и УГБ-4УК. Грунты 3 группы НР = 85 % т.ч. п.3.6: ктрр1=1,4; ктрм1=1,4; кэкс1=1,4;**	**м бурения**	**7,5**	6695,07	4423,33	50213	33175	1744	19869	75689
				2039,2	1077,47	15294	8081	–	5607	
4 1104-0101-1803	**Скважины глубиной бурения до 50 м. Бурение ударно-канатное станками типа УГБ-3УК и УГБ-4УК. Грунты 4 группы НР = 85 % т.ч. п.3.6: ктрр1=1,4; ктрм1=1,4; кэкс1=1,4;**	**м бурения**	**34,5**	13257,8	9114,12	457394	314437	4120	182458	691040
				4024,26	2197,68	138837	75820	–	51188	
5 1104-0201-0309	**Скважины глубиной до 50 м. Крепление трубами со сварным соединением установками и станками ударно-канатного бурения. Грунты 1 группы по устойчивости НР = 85 % т.ч. п.3.51:**	**м закрепленной скважины**	**33**	2536,15	1611,09	83693	53166	879	36892	130232
				898,42	416,79	29648	13754	–	9647	

6 1104-0201-0310	**Скважины глубиной до 50 м. Крепление трубами со сварным соединением установками и станками ударно-канатного бурения. Грунты 2 группы по устойчивости НР = 85 % т.ч. п.3.51:**	**м закрепленной скважины**	**9**	4241	2809,33	38169	25284	240	16126	58639
				1405	703	12645	6327	–	4344	
7 1104-0201-0410	**Трубы обсадные (надфильтровые трубы) со сварным соединением. Спуск или подъем свободные в трубах большего диаметра при ударно-канатном бурении НР = 85 %**	**м спуска или подъема труб**	**86,5**	1608,68	1064,61	139151	92089	3132	57817	212725
				507,86	278,5	43930	24090	–	15757	
8 1104-0201-0607	**Трубы обсадные. Извлечение из скважин глубиной до 50 м станками ударно-канатного бурения. Грунты 1 группы по устойчивости НР = 85 % т.ч. п.3.67:**	**м труб, обжатых грунтами**	**9,2**	1769,57	800,22	16280	7362	–	9197	27515
				969,35	206,74	8918	1902	–	2038	
9 1104-0401-0103	**Фильтры. Установка на колонне водоподъемных труб станками ударно-канатного бурения НР = 85 % т.ч. п.3.91: ктрр1=0,8; ктрм1=0,8; кэкс1=0,8;**	**м труб**	**43,25**	1324,37	891,47	57279	38556	1418	22857	86547

				400,12	221,62	17305	9585	–	6411	
10	**2403-0101-2801**	**Фильтры для буровых скважин на воду, тип ТЛ-6Ф.4В.**	**шт.**	**1**	39812		39812		39812	–	42997
					–		–		–	3185	
11	**2301-0303-0124**	**Трубы стальные бесшовные обсадные ГОСТ 632-80 с короткой и удлиненной треугольной резьбой из стали группы прочности Д, DN 168, толщина стенки 8,9 мм**	**м**	**37,05**	14615		541486		541486	–	584805
					–		–		–	43319	
12	**1104-0501-0109**	**Скважины глубиной до 50 м. Откачка воды эрлифтом с оборудованием ударно-канатного бурения с компрессором, работающим от двигателя внутреннего сгорания НР = 85 %**	**сутки откачки**	**2**	303441	216860,5	606882	433721	–	254688	930496
					86580,5	63236	173161	126472	–	68926	
13	**1104-0401-0301**	**Пространство межтрубное скважины. Засыпка ПГС. НР = 85 %**	**м3**	**0,37**	15086,49	–	5582	–	883	3994	10342
					12700	–	4699	–	–	766	

14 1104-0301-0106	**Скважины. Цементация затрубного пространства колонны с глубиной посадки до 50 м станками ударно-канатного бурения и цементационной установкой с расходом сухой смеси на 1 м цементируемой части до 400 кг или более 400 кг НР = 85 % т.ч. п.3.77: ктрр1=1,03; ктрм1=1,03; кэкс1=1,03;**									
		колонна	**1**	336722	216833	336722	216833	–	164395	541206
				119889	73517	119889	73517	–	40089	
15 2113-0101-1901	**Цемент**									
		т	**1,64**	182309		298987		298987	–	322906
				–		–		–	23919	
16 1104-0201-0706	**Приварка металлической пробки НР = 85 %**	**сварка**	**1**	3020	936	3020	936	372	1478	4858
				1712	27	1712	27	–	360	
17 2106-0801-0401	**Стоимость металлической пробки.**	**т**	**0,002**	497841		996		996	–	1076
				–		–		–	80	
18 2301-0303-0153	**Трубы стальные бесшовные обсадные ГОСТ 632-80 с короткой и удлиненной треугольной резьбой из стали группы прочности Д, DN 273, толщина стенки 10,2 мм К=1,035;**									
		м	**33,948**	27450		931873		931873	–	1006423
				–		–		–	74550	

19	**2301-0303-0153**	**Трубы стальные бесшовные обсадные ГОСТ 632-80 с короткой и удлиненной треугольной резьбой из стали группы прочности Д, DN 273, толщина стенки 10,2 мм (износ извлекаемых труб) 9,2*0,1 К=1,035;**						
		м	**0,9522**	27450	26138	26138	–	28229
				–	–	–	2091	

Итого по смете	**4 815 648**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	574 990
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	1 217 067
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	340 118
- материалы, изделия и конструкции, тенге	1 888 936
- накладные расходы, тенге	777 939
в т.ч. зарплата, тенге	70 015
- сметная прибыль (8 %), тенге	356 716

Составил _____ Н.Д.Мухамбеткалиева

Проверил _____ З.М.Прилепина

Заказ 19048

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

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

На строительство скважины глубиной 42м

Составлена в текущих ценах с 07.07.20 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	428		
	Средневзвешенный разряд работы		4		
	Итого ФОТ				**574990**
	Машины и механизмы				
1 3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,53508	4844,00	2592
				1901,00	1018
2 3101-0301-0102	Установки и агрегаты буровые на базе автомобилей для роторного бурения, глубина бурения до 500 м, начальный диаметр скважин до 394 мм, конечный диаметр до 190 мм, грузоподъемность 12,5 т	маш.-ч	9,688	7476,00	72427
				1901,00	18417
3 3101-0305-0202	Установки и станки ударно-канатного бурения прицепные, глубина бурения до 200 м, диаметр скважин до 900 мм	маш.-ч	151,4069	5573,00	843791
				1331,00	201524
4 3103-0305-0302	Установки цементационные автоматизированные, 15 м3/ч	маш.-ч	24,514	2965,00	72684

				1591,00	39002
5 3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,315	40,00	13
				0,00	0
6 3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	3,54248	4992,00	17684
				1901,00	6734
7 3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,3	4449,00	1335
				1591,00	477
8 3105-0401-0104	Домкраты гидравлические, до 100 т	маш.-ч	2,3276	24,00	56
				0,00	0
9 3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,00405	4544,00	18
				1331,00	5
10 3106-0201-0201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	17,641	629,00	11096
				0,00	0
11 3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,869	27,00	51
				0,00	0
12 3205-0103-0201	Комплекты оборудования для откачки воды с компрессором и двигателем внутреннего сгорания	маш.-ч	48	3573,00	171504
				1331,00	63888
13 3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	4,99372	2729,00	13628
				1331,00	6647
14 3302-0202-0101	Цистерны прицепные 5 м3	маш.-ч	0,57624	534,00	308
				0,00	0
15 3305-0101-0101	Автоцистерна	маш.-ч	1,5127	5696,00	8616
				1331,00	2013

16 3305-0101-0201	Автоцементовозы, 13 т	маш.-ч	0,2472	5114,00	1264
				1591,00	393
	Итого по машинам и механизмам				**1217067**
					340118
	Материалы				
1 2101-0601-0101	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	0,4662	1895,00	883
2 2102-0101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,53	22773,00	34843
3 2105-0302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,00603	216144,00	1304
4 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	0,6	70,00	42
5 2106-0801-0401	Стоимость металлической пробки.	т	0,002	497841,00	996
6 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	0,01035	44511,00	461
7 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	0,0012	25046,00	30
8 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	0,003	45762,00	137
9 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	0,01035	50384,00	521
10 2113-0101-1901	Цемент	т	1,64	182309,00	298987
11 2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00075	21529,00	16
12 2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,555	326,00	181
13 2113-0703-1405	Вода техническая	м3	41,93955	98,00	4111
14 2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,0084	6931,00	58
15 2113-0812-1038	Электроды, d=4 мм, Э50А ГОСТ 9466-75	т	0,01912	247708,00	4737

16	2301-0303-0124	Трубы стальные бесшовные обсадные ГОСТ 632-80 с короткой и удлиненной треугольной резьбой из стали группы прочности Д, DN 168, толщина стенки 8,9 мм	м	37,05	14615,00	541486
17	2301-0303-0153	Трубы стальные бесшовные обсадные ГОСТ 632-80 с короткой и удлиненной треугольной резьбой из стали группы прочности Д, DN 273, толщина стенки 10,2 мм	м	34,9002	27450,00	958011
18	2403-0101-1101	Желонки с плоским клапаном, тип ЖПК.01.01.00	шт.	0,02265	77514,00	1756
19	2403-0101-2801	Фильтры для буровых скважин на воду, тип ТЛ-6Ф.4В.	шт.	1	39812,00	39812
20	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,7425	759,00	564
		Итого по материалам				**1888936**

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 19048 Строительство водопровода в с. Махамбет района Байтерек ЗКО
Регион Западно-Казахстанская обл.
Текущие цены с 07.07.20 г., тенге
НДС 12 %
Временные (табл.1 п. 47) 2,9 %
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 Поселковая водопроводная сеть Главный инженер проекта Чернакова А.А. Ведущий инженер Прилепина З.М Инженер Мухамбеткалиева Н.Д. Ведущий инженер Прилепина З.М.
Смета № 2-1-1 На строительство скважины глубиной 42м
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

1	1101-0205-0302 Грунты 2 группы. Устройство шурфа	1,5
2	1106-0201-0101 Устройство бетонного оголовка В7,5	1,5
	2113-0703-1405 С= 98	

3 1104-0101-1802 7,5 т.ч. п.3.6: к1трр=1,4; к1трм=1,4; к1экс=1,4;
2113-0703-1405 Об= 0,5079*1,4 (Коб=1,4 т.ч. п.3.6)
2403-0101-1101 Об= 0,0015*1,4 (Коб=1,4 т.ч. п.3.6)
4 1104-0101-1803 34,5 т.ч. п.3.6: к1трр=1,4; к1трм=1,4; к1экс=1,4;
5 1104-0201-0309 33 т.ч. п.3.51:
Ресурс удален 2301-1399-9901
Ресурс удален 2302-1102-0201
Ресурс удален 2403-0101-2901
6 1104-0201-0310 9 т.ч. п.3.51:
Ресурс удален 2301-1399-9901
Ресурс удален 2302-1102-0201
Ресурс удален 2403-0101-2901
7 1104-0201-0410 86,5
Ресурс удален 2301-1399-9901
Ресурс удален 2302-1102-0201
8 1104-0201-0607 9,2 т.ч. п.3.67:
9 1104-0401-0103 43,25 т.ч. п.3.91: к1трр=0,8; к1трм=0,8; к1экс=0,8;
10 2403-0101-2801 1
11 2301-0303-0124 37,05
12 1104-0501-0109 2
13 1104-0401-0301 Пространство межтрубное скважины. Засыпка ПГС. 0,37
Ресурс заменен 21-010301-0303->21-010601-0101 С= 1895
Ресурс удален 2101-0301-0303
Ресурс удален 2113-0102-0901
14 1104-0301-0106 1 т.ч. п.3.77: к1трр=1,03; к1трм=1,03; к1экс=1,03;
15 2113-0101-1901 1,64
16 1104-0201-0706 Приварка металлической пробки 1
17 2106-0801-0401 0,002
18 2301-0303-0153 32,8 (Коб=1,035)
19 2301-0303-0153 0,92 (Коб=1,035)
* * * * *

Цены региона Западно-Казахстанская обл. Приложение 2 к НДОССС в РК

Наименование стройки: Строительство водопровода в с. Махамбет района Байтерек ЗКО Заказ 19048

Наименование объекта: Поселковая водопроводная сеть

Форма 4

Локальная смета № 2-1-2

На стротельство НС подземного типа производ.- 11,71м3/ч

Основание:

Сметная стоимость, тыс. тенге	**898,437**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**181,349**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**0,154**

Составлена в текущих ценах с 07.07.20 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Раздел 1 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**	**72**	154,17	145,89	11100	10504	–	2331	14505
					8,28	36,69	596	2642	–	1074	

2 1101-0205-0702	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях и котлованах глубиной более 3 м с подъемом краном при наличии креплений НР = 72 %**									
		м3 грунта	**6**	3923,5	1172	23541	7032	–	15736	42419
				2751,5	891,17	16509	5347	–	3142	
3 1101-0102-0308	**Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 - (для обратной засыпки и ус тройства обвалования) НР = 72 %**									
		м3 грунта	**30**	205,77	196,3	6173	5889	9	1369	8145
				9,17	54,23	275	1627	–	603	
4 4102-0103-1001	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 1 км**									
		т	**52,5**	42		2205		–	–	2381
				–		–		–	176	
5 1101-0104-0402	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 НР = 72 %**									
		м3 грунта	**54**	35,09	35,09	1895	1895	–	498	2584
				–	12,81	–	692	–	191	

6 1101-0104-0408	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 2 НР = 72 %**	**м3 грунта**	**54**	17,33	17,33	936	936	–	246	1277
				–	6,33	–	342	–	95	
7 1101-0205-0502	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР = 72 %**	**м3 грунта**	**10**	864,1	–	8641	–	–	6222	16052
				864,1	–	8641	–	–	1189	
8 1101-0205-0502	**Устройство обвалования вручную НР = 72 %**	**м3 грунта**	**44**	864,11	–	38021	–	–	27375	70628
				864,11	–	38021	–	–	5232	
9 1101-0201-0501	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками - под камера глубина 1м НР = 72 %**	**м3 уплотненного грунта**	**12**	160,17	75,92	1922	911	–	1030	3188
				84,25	34,92	1011	419	–	236	

Итого по разделу 1	**161 179**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	65 053
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	27 167
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	11 069
- материалы, изделия и конструкции, тенге	9
- перевозка грузов, тенге	2 205
- накладные расходы, тенге	54 807
в т.ч. зарплата, тенге	4 933
- сметная прибыль (8 %), тенге	11 938

Раздел 2 Конструкции насосной станции

10	**1111-0101-0102**	**Грунт. Уплотнение щебнем НР = 94 %**	**м2 площади уплотнения**	**5,3**	473,02	31,7	2507	168	1951	422	3163
					73,21	11,51	388	61	–	234	
11	**1111-0101-1101**	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР = 94 %**	**м2 стяжки**	**5,3**	662,08	29,06	3509	154	1529	1787	5720
					344,53	14,15	1826	75	–	424	
12	**1111-0101-1102**	**Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101 - толщиной 15мм НР = 94 % ктрр1=-1; ктрм1=-1; кэкс1=-1; кмат1=-1;**	**м2 стяжки**	**5,3**	-80,57	-4,91	-427	-26	-378	-33	-497
					-4,34	-2,26	-23	-12	–	-37	
13	**1106-0101-0101**	**Подготовка бетонная. Устройство В7,5 НР = 91 %**	**м3**	**0,6**	27316,67	1096,67	16390	658	14977	819	18586
					1258,33	241,67	755	145	–	1377	
14	**1106-1301-0202**	**Днища насосных станций ФПм1, толщиной более 400 мм. Строительство В20.F200.W6 НР = 91 %**	**м3**	**4**	36263,5	834,25	145054	3337	130319	11422	168994
					2849,5	288,5	11398	1154	–	12518	

15 1107-0201-0202	**Опоры из плит и колец диаметром 2000 мм. Установка НР = 118 %**	**м3 сборных железобетонн ых конструкций**	**1,57**	8373,25	4378,34	13146	6874	516	9815	24798
				3666,24	1631,85	5756	2562	–	1837	
16 2104-0301-0117	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС20.9 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016**	**шт.**	**2**	35206		70412		70412	–	76045
				–		–		–	5633	
17 2104-0301-0115	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС20.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016**	**шт.**	**1**	22871		22871		22871	–	24701
				–		–		–	1830	
18 1106-1301-0203	**Обетонирование колец колодца на высоту 0,6м толщ 150мм . Строительство В20.W6.F200 НР = 91 %**	**м3**	**0,7**	56650	4714,29	39655	3300	23831	12432	56254
				17891,43	1625,71	12524	1138	–	4167	
19 1106-0801-0102	**Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади более 6 м В20 F200 W6 НР = 91 %**	**м3**	**0,8**	59075	1831,25	47260	1465	31618	13207	65304
				17721,25	420	14177	336	–	4837	

20	**2105-0301-3001**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 6мм СТ РК 2591-2014**								
		т	**0,015**	233333		3500		3500	–	3780
				–		–		–	280	
21	**2105-0301-3201**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 12 мм СТ РК 2591-2014**								
		т	**0,128**	228166		29205		29205	–	31541
				–		–		–	2336	
22	**1108-0201-0109**	**Устройство горловины,кирпич керамический М100 НР = 93 % т.ч. п.3.9: ктрр1=1,1;**	**м3 кладки**	**1,1**	34340	2173,64	37774	2391	27766	7574	48976
					6924,55	479,09	7617	527	–	3628	
23	**1107-0201-0201**	**Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм. Установка НР = 118 %**	**м3 сборных железобетонн ых конструкций**	**0,04**	13725	7425	549	297	15	406	1031
					5925	2675	237	107	–	76	
24	**2104-0301-0201**	**Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90**	**шт.**	**2**	3847		7694		7694	–	8310
					–		–		–	616	

25	**1106-0301-0409**	**Установка сальника д.100мм L=200мм НР = 91 %**	**т**	**0,0082**	680609,76	1341,46	5581	11	5369	187	6229
					24512,2	487,8	201	4	–	461	
26	**1116-1201-0101**	**Сальники. Заделка при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром труб до 100 мм НР = 98 %**	**сальник**	**1**	2955	–	2955	–	754	2157	5521
					2201	–	2201	–	–	409	
27	**1106-0301-0409**	**Установка сальника д.250мм L=300мм НР = 91 %**	**т**	**0,0241**	680539,42	1327,8	16401	32	15780	549	18306
					24439,83	580,91	589	14	–	1356	
28	**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	
29	**1123-1201-0101**	**Люки. Установка НР = 99 %**	**шт.**	**1**	22210	191	22210	191	20531	1565	25677
					1488	93	1488	93	–	1902	
30	**1110-0107-0105**	**Установка деревянной крышки НР = 90 %**	**м2**	**0,4**	3285	532,5	1314	213	563	533	1995
					1345	135	538	54	–	148	
31	**2109-0102-0306**	**Стоимость деревянной крышки**	**м2**	**0,4**	35255		14102		14102	–	15230
					–		–		–	1128	

32	1110-0107-0611	**Двери. Обивка кровельной оцинкованной сталью по дереву с двух сторон НР = 90 %**	**м2**	**0,4**	4900	10	1960	4	1457	451	2604
					1247,5	5	499	2	–	193	

Итого по разделу 2	**624 172**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	63 852
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	19 069
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	6 260
- материалы, изделия и конструкции, тенге	428 116
- накладные расходы, тенге	66 900
в т.ч. зарплата, тенге	6 021
- сметная прибыль (8 %), тенге	46 235

Раздел 3 Изоляционные работы

33	1111-0101-1101	**Стяжки цементные по днищу толщиной 20 мм. Устройство НР = 94 %**	**м2 стяжки**	**3,1**	662,26	29,03	2053	90	895	1045	3346
					344,52	14,19	1068	44	–	248	
34	1106-1401-0104	**Железнение поверхности стяжки НР = 91 %**	**м2 поверхности**	**3,1**	408,06	0,97	1265	3	70	1086	2539
					384,52	0,32	1192	1	–	188	
35	1108-0101-0307	**Гидроизоляция боковая обмазочная битумная наружных стен в 2 слоя по выровненной поверхности бетону НР = 93 %**	**м2 поверхности**	**25,7**	874,09	19,81	22464	509	14812	6706	31504

				277,94	2,65	7143	68	–	2334	
	Итого по разделу 3					**37 389**				
	в том числе									
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					9 403				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					602				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					113				
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					15 777				
	- накладные расходы, тенге					8 837				
	в т.ч. зарплата, тенге					795				
	- сметная прибыль (8 %), тенге					2 770				
	Раздел 4 Отмостка									
36	**1127-0701-0201**	**Основания под отмостку щебня толщиной 12 см. Устройство НР = 108 %**	**м2 покрытия**	**5,4**	1670,93	144,81	9023	782	6805	1798	11687
					265,93	42,41	1436	229	–	866	
37	**1127-0701-0101**	**Покрытия отмостки из асфальтобетонной смеси толщиной 3 см. Устройство НР = 108 %**	**м2 покрытия**	**5,4**	1398,15	2,78	7550	15	6550	1069	9309
					182,41	0,93	985	5	–	690	
38	**1127-0701-0102**	**Покрытия отмостки из асфальтобетонной смеси. Устройство. На каждый 0,5 см изменения толщины добавлять или исключать к нормам 1127-0701-0101- толщиной 2,5см НР = 108 % ктрр1=-1; ктрм1=-1; кэкс1=-1; кмат1=-1;**	**м2 покрытия**	**5,4**	-217,04	–	-1172	–	-1013	-172	-1452

				-29,44	–	-159	–	–	-108	
	Итого по разделу 4					**19 544**				
	в том числе									
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					2 262				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					797				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					234				
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					12 342				
	- накладные расходы, тенге					2 695				
	в т.ч. зарплата, тенге					243				
	- сметная прибыль (8 %), тенге					1 448				
	Раздел 5 Вентиляция подземной камеры.									
39	**1120-0801-0102**	**Дефлекторы 315.00.000 д.315мм.Установка НР = 98 %**	**дефлектор**	**1**	15764	71	15764	71	12195	3441	20741
					3498	13	3498	13	–	1536	
40	**1120-0501-0101**	**Заслонки воздушные или клапаны воздушные КВР с ручным приводом, диаметр до 250 мм. Установка НР = 98 %**	**заслонка**	**1**	6015	42	6015	42	4699	1261	7858
					1274	13	1274	13	–	582	
41	**1120-0101-0101**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из листовой стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка НР = 98 %**	**м2 поверхности воздуховодов**	**0,7**	7192,86	50	5035	35	3752	1237	6774
					1782,86	20	1248	14	–	502	

42 1123-0201-0102	**Трубопроводы из асбестоцементных безнапорных труб, диаметр 200 мм. Укладка НР = 99 %**	**км трубопровода**	**0,002**	3721000	85000	7442	170	6355	954	9068
				458500	23500	917	47	–	672	
43 2105-0308-0387	**Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками 20 мм х 20 мм, из углеродистой стали обыкновенного качества, без покрытия, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3826-82**	**м2**	**0,05**	1147		57		57	–	62
				–		–		–	5	
44 1120-0101-0105	**Переход из тонколистовой стали, толщина 0,5 мм, диаметр от200мм до 355 мм. Прокладка НР = 98 %**	**м2 поверхности воздуховодов**	**0,32**	7200	40,63	2304	13	1769	517	3047
				1631,25	18,75	522	6	–	226	
5.1 Строительные работы										
45 1113-0501-0101	**Покрытие изолом в 2слоя по битумной грунтовке НР = 69 %**	**м2**	**2**	3043,5	85	6087	170	3270	1879	8603
				1323,5	38	2647	76	–	637	

Итого по разделу 5	**56 153**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	10 106
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	501
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	169

- материалы, изделия и конструкции, тенге	32 097
- накладные расходы, тенге	9 289
в т.ч. зарплата, тенге	836
- сметная прибыль (8 %), тенге	4 160
Итого по смете	**898 437**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	150 676
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	48 136
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	17 845
- материалы, изделия и конструкции, тенге	488 341
- перевозка грузов, тенге	2 205
- накладные расходы, тенге	142 528
в т.ч. зарплата, тенге	12 828
- сметная прибыль (8 %), тенге	66 551

Составил _____ Н.Д .Мухамбеткалиева

Проверил _____ З.М.Прилепина.

Заказ 19048

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

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

На стротельство НС подземного типа производ.- 11,71м3/ч

Составлена в текущих ценах с 07.07.20 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	142		
	Средневзвешенный разряд работы		2,7		
	Итого ФОТ				**150676**
	Машины и механизмы				
1 3101-0101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,65016	4355,00	2831
				1591,00	1034
2 3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,2139	4844,00	1036
				1901,00	407
3 3101-0201-0103	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	2,0316	7559,00	15357
				1901,00	3862
4 3103-0101-0601	Растворосмесители передвижные, 65 л	маш.-ч	0,02	1144,00	23
				1114,00	22
5 3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	1,06611	40,00	43

				———	———
				0,00	0
6 3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	1,3106	15,00	19
				———	———
				0,00	0
7 3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,76016	6038,00	4590
				———	———
				1331,00	1012
8 3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,060461	4992,00	303
				———	———
				1901,00	115
9 3105-0102-0104	Краны на автомобильном ходу, 16 т	маш.-ч	0,22275	7069,00	1574
				———	———
				1901,00	424
10 3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	2,13402	4449,00	9494
				———	———
				1591,00	3395
11 3105-0305-0102	Краны переносные, 1 т	маш.-ч	4,8	1465,00	7032
				———	———
				1114,00	5347
12 3105-0402-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	1,06	56,00	59
				———	———
				0,00	0
13 3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,02	28,00	1
				———	———
				0,00	0
14 3105-0402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,003978	58,00	0
				———	———
				0,00	0
15 3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,11606	4544,00	527
				———	———
				1331,00	155
16 3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,09555	2185,00	209
				———	———

					1114,00	107
17	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,33938	2830,00	960
					1331,00	451
18	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,658014	178,00	295
					0,00	0
19	3201-0101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие, 5 т	маш.-ч	0,00477	4030,00	19
					1331,00	6
20	3201-0101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,0702	5055,00	355
					1591,00	112
21	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,51259	736,00	377
					0,00	0
22	3201-0211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,02538	5696,00	145
					1331,00	34
23	3204-0102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	0,02244	7169,00	161
					1901,00	43
24	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,991022	2729,00	2705
					1331,00	1319
25	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,01012	16,00	0
					0,00	0
26	3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	1,30929	16,00	21
					0,00	0
		Итого по машинам и механизмам				**48136**
						17845

Материалы

1	2101-0201-0402	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,9396	7242,00	6805
2	2101-0201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,2715	7216,00	1959
3	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,027	1538,00	42
4	2101-0405-0101	Песок кварцевый	т	0,008	1256,00	10
5	2102-0101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,612	22773,00	13937
6	2102-0101-0713	Бетон тяжелый класса В20, F200, W6 ГОСТ 7473-2010	м3	0,812	30846,00	25047
7	2102-0101-2813	Бетон тяжелый класса В20, F200, W6, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	4,7705	31432,00	149946
8	2102-0401-2802	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,264	11933,00	3150
9	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,03743	12971,00	485
10	2102-0401-2805	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0,14433	13974,00	2017
11	2102-0402-0104	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:2 ГОСТ 28013-98	м3	0,000668	17916,00	12
12	2102-0502-0102	Смеси асфальтобетонные холодные плотные мелкозернистые, типа Бх, марки II СТ РК 1225-2013	т	0,32022	15509,00	4967
13	2103-0101-0103	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.	0,44	54690,00	24064
14	2104-0301-0115	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС20.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	1	22871,00	22871
15	2104-0301-0117	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС20.9 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	2	35206,00	70412
16	2104-0301-0201	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	2	3847,00	7694
17	2105-0104-0302	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80	т	0,00428	339877,00	1455

18	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 6мм СТ РК 2591-2014	т	0,015	233333,00	3500
19	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,128	228166,00	29205
20	2105-0302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,003343	216144,00	723
21	2105-0307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,0928	112,00	10
22	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	0,82	70,00	57
23	2105-0308-0387	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками 20 мм х 20 мм, из углеродистой стали обыкновенного качества, без покрытия, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3826-82	м2	0,05	1147,00	57
24	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	0,0323	654758,00	21149
25	2106-0801-0101	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,0048	497899,00	2390
26	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	0,0157	44511,00	699
27	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	0,00792	49380,00	391
28	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	0,05	25046,00	1252
29	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	0,0204	45762,00	934
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	0,03609	50384,00	1818
31	2107-0510-0701	Инвентарные стойки деревометаллические раздвижные	шт.	0,0224	20702,00	464

32	2109-0102-0306	Стоимость деревянной крышки	м2	0,4	35255,00	14102
33	2110-0401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,568	226,00	128
34	2110-0402-9903	Изол ГОСТ 10296-79	м2	2,28	228,00	520
35	2110-0501-0301	Мастика битумно-полимерная холодного применения МБК ГОСТ 30693-2000	кг	1,45	125,00	181
36	2110-0501-1202	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,051102	338,00	17
37	2110-0501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	61,68	223,00	13755
38	2113-0101-0101	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0,00217	25113,00	54
39	2113-0101-1901	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,00344	182309,00	627
40	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,001225	21529,00	27
41	2113-0103-0102	Гипсовые вяжущие марки Г-3 ГОСТ 125-79	т	0,0001032	23006,00	2
42	2113-0104-0102	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 70/30	т	0,006	176526,00	1059
43	2113-0104-0103	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,012112	176526,00	2138
44	2113-0104-0502	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,00324	162959,00	528
45	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0003902	633854,00	248
46	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	3,836	326,00	1251
47	2113-0209-0203	Гвозди толевые неоцинкованные ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4029-63)	кг	0,02036	348,00	7
48	2113-0211-0614	Шурупы с полукруглой головкой	кг	0,0064	977,00	6
49	2113-0401-0333	Асбест хризотиловый марки А-6К-45 ГОСТ 12871-2013	т	0,0004	321938,00	129
50	2113-0406-0101	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0,000069078	2446517,00	169
51	2113-0703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,006168	53700,00	331
52	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,43942	98,00	43
53	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	11,5	320,00	3680
54	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,155	90,00	14
55	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,153432	6931,00	1064
56	2113-0804-0401	Каболка	т	0,000204	1358560,00	277
57	2113-0804-1101	Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77	кг	0,692	575,00	398

58	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000004462	206090,00	1
59	2113-0812-1040	Электроды, d=6 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,001521	216024,00	329
60	2113-0812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,002946	207969,00	612
61	2113-0816-1501	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0,00646	21265,00	137
62	2113-0816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,7586	446,00	338
63	2113-0816-2701	Смола каменноугольная	т	0,00015	80163,00	12
64	2204-0601-0201	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00006	56923,00	3
65	2301-1201-1103	Трубы хризотилцементные безнапорные БНТ DN 200 с муфтами БНМ без уплотнительных резиновых колец ГОСТ 31416-2009	м	2,016	2996,00	6040
66	2303-0101-0304	Люк чугунный, тип Т (С250) ГОСТ 3634-99	комплект	1	20427,00	20427
67	2305-0102-0101	Воздуховоды класса Н из листовой стали толщиной 0,5 мм круглого сечения диаметром до 200 мм	м2	0,7	5189,00	3632
68	2305-0102-0102	Воздуховоды класса Н из листовой стали толщиной 0,5 мм круглого сечения диаметром от 250 до 450 мм	м2	0,32	5388,00	1724
69	2305-0301-2210	Дефлекторы вентиляционные, диаметр воздуховода 315 мм	шт.	1	11964,00	11964
70	2305-0302-1301	Заслонка воздушная унифицированная АЗД 133 круглого сечения с ручным управлением диаметр 200 мм	шт.	1	4322,00	4322
71	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,6888	759,00	523
		Итого по материалам				**488341**
		Перевозка грузов				
1	4102-0103-1001	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 1 км	т	52,5	42,00	2205
		Итого по перевозке грузов				**2205**

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 19048 Строительство водопровода в с. Махамбет района Байтерек ЗКО
Регион Западно-Казахстанская обл.
Текущие цены с 07.07.20 г., тенге
НДС 12 %
Временные (табл.1 п. 47) 2,9 %
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 Поселковая водопроводная сеть Главный инженер проекта Чернакова А.А. Ведущий инженер Прилепина З.М Инженер Мухамбеткалиева Н.Д. Ведущий инженер Прилепина З.М.
Смета № 2-1-2 На стротельство НС подземного типа производ.- 11,71м3/ч
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 72
2 1101-0205-0702 6

3 1101-0102-0308 Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 - (для обратной засыпки и ус тройства обвалования) 30

4 4102-0103-1001 52,5

5 1101-0104-0402 54

6 1101-0104-0408 54

7 1101-0205-0502 10

8 1101-0205-0502 Устройство обвалования вручную 44

9 1101-0201-0501 Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками - под камера глубина 1м 12

Раздел 2 Конструкции насосной станции

10 1111-0101-0102 5,3

2101-0201-0604 C= 7216

2113-0703-1405 C= 98

11 1111-0101-1101 5,3

2113-0703-1405 C= 98

12 1111-0101-1102 Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101 - толщиной 15мм 5,3 к1трр=-1; к1трм=-1; к1экс=-1; к1мат=-1;

13 1106-0101-0101 Подготовка бетонная. Устройство В7,5 0,6

Ресурс заменен 2102-0101-0101->2102-0101-0301

2113-0703-1405 C= 98

Ресурс удален 2102-0101-0101

14 1106-1301-0202 Днища насосных станций ФПм1, толщиной более 400 мм. Строительство В20.F200.W6 4

Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-2813

2113-0703-1405 C= 98

Ресурс удален 2102-0101-0601

Ресурс удален 2105-0301-9916

15 1107-0201-0202 Опоры из плит и колец диаметром 2000 мм. Установка 1,57

2102-0401-2804 C= 12971

Ресурс удален 2104-9999-9903

16 2104-0301-0117 2

17 2104-0301-0115 1

18 1106-1301-0203 Обетонирование колец колодца на высоту 0,6м толщ 150мм . Строительство В20.W6.F200 0,7

Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-2813

2113-0703-1405 C= 98

Ресурс удален 2102-0101-0601

19

1106-0801-0102 Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади более 6 м В20 F200 W6 0,8

Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-0713
Ресурс удален 2102-0101-0601
20 2105-0301-3001 0,015
21
2105-0301-3201 Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 12 мм СТ РК 2591-2014 0,128
22 1108-0201-0109 Устройство горловины,кирпич керамический М100 1,1 т.ч. п.3.9: к1трр=1,1;
2113-0703-1405 С= 98
23 1107-0201-0201 0,04
24 2104-0301-0201 2
25 1106-0301-0409 Установка сальника д.100мм L=200мм 0,0082
26 1116-1201-0101 1
27 1106-0301-0409 Установка сальника д.250мм L=300мм 0,0241
28 1116-1201-0103 1
29 1123-1201-0101 1
Ресурс заменен 2303-0101-0303->2303-0101-0304
Ресурс удален 2303-0101-0303
30 1110-0107-0105 Установка деревянной крышки 0,4
2102-0402-0104 С= 17916
Ресурс удален 2107-0510-1401
Ресурс удален 2113-0814-2210
31 2109-0102-0306 0,4
32 1110-0107-0611 0,4
Раздел 3 Изоляционные работы
33 1111-0101-1101 Стяжки цементные по днищу толщиной 20 мм. Устройство 3,1
2113-0703-1405 С= 98
34 1106-1401-0104 Железнение поверхности стяжки 3,1
2113-0703-1405 С= 98
35
1108-0101-0307 Гидроизоляция боковая обмазочная битумная наружных стен в 2 слоя по выровненной поверхности бетону 25,7
Раздел 4 Отмостка
36 1127-0701-0201 Основания под отмостку щебня толщиной 12 см. Устройство 5,4
Ресурс заменен 2101-0206-0401->2101-0201-0402
Ресурс удален 2101-0206-0401
37 1127-0701-0101 Покрытия отмостки из асфальтобетонной смеси толщиной 3 см. Устройство 5,4
2101-0401-0101 С= 1538
Ресурс заменен 2102-0599-9901->2102-0502-0102

Ресурс заменен 2113-0104-9901->2113-0104-0502
Ресурс удален 2102-0599-9901
Ресурс удален 2113-0104-9901
38 1127-0701-0102 Покрытия отмостки из асфальтобетонной смеси. Устройство. На каждый 0,5 см изменения толщины добавлять или исключать к нормам 1127-0701-0101-толщиной 2,5см 5,4 к1трр=-1; к1трм=-1; к1экс=-1; к1мат=-1;
Ресурс заменен 2102-0599-9901->2102-0502-0102
Ресурс удален 2102-0599-9901
Раздел 5 Вентиляция подземной камеры.
39 1120-0801-0102 Дефлекторы 315.00.000 д.315мм.Установка 1
Ресурс заменен 2305-0301-2110->2305-0301-2210
Ресурс удален 2106-0405-2301
Ресурс удален 2305-0301-2110
40 1120-0501-0101 1
Ресурс заменен 2305-0302-9900->2305-0302-1301
Ресурс удален 2305-0302-9900
41 1120-0101-0101 0,7
Ресурс удален 2113-0814-2001
Ресурс удален 2305-0301-0502
Ресурс удален 2305-0301-1802
Ресурс удален 2305-0305-9901
Ресурс удален 2305-0305-9902
42 1123-0201-0102 0,002
2102-0401-2804 C= 12971
2113-0703-1405 C= 98
Ресурс заменен 23-011399-9914->2301-1201-1103
Ресурс удален 2301-1399-9914
43 2105-0308-0387 0,05
44 1120-0101-0105 Переход из тонколистовой стали, толщина 0,5 мм, диаметр от200мм до 355 мм. Прокладка 0,32
2305-0102-0102 Воздуховоды класса Н из листовой стали толщиной 0,5 мм круглого сечения диаметром от 250 до 450 мм
Ресурс удален 2113-0814-2001
Ресурс удален 2305-0301-0502
Ресурс удален 2305-0301-1802
Ресурс удален 2305-0305-9901
Ресурс удален 2305-0305-9902
1 Строительные работы
45 1113-0501-0101 Покрытие изолом в 2слоя по битумной грунтовке 2

Ресурс заменен 2110-0401-0501->2110-0402-9903
Ресурс удален 2110-0401-0501
* * * * *

Цены региона Западно-Казахстанская обл. Приложение 2 к НДОССС в РК

Наименование стройки: Строительство водопровода в с. Махамбет района Байтерек ЗКО Заказ 19048

Наименование объекта: Поселковая водопроводная сеть

Форма 4

Локальная смета № 2-1-3

Технологическое оборудование

Основание:

Сметная стоимость, тыс. тенге	**1714,094**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**211,663**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**0,141**

Составлена в текущих ценах с 07.07.20 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Раздел 1 Монтаж и оборудование.										
1	**1307-0403-0401**	**Установка насоса. НР = 61 %**	**шт.**	**1**	143327	43837	143327	43837	7970	65313	225331
					91520	15550	91520	15550	–	16691	
2	**5800-0000-0000 (пл) (об)№1**	**Стоимость скважинных насосов SP 11-11 подача 11,71м3/ч,напор 47,04мс электрод.MS 402 .с.мощность 2,2квт**	**шт**	**1**	542376		542376		–	–	542376
					–		–		542376	–	

3 1311-0201-0104	**Манометр показывающий ОБМ1-100 НР = 75 %**	**шт**	**1**	2953	–	2953	–	104	2137	5497
				2849	–	2849	–	–	407	
4 2305-1501-0102	**Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100**	**комплект**	**1**	2179		2179		2179	–	2353
				–		–		–	174	
5 1312-0101-0206	**Трубопровод на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 48 мм. Монтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов НР = 61 %**	**м трубопровода**	**29**	2283,41	1092,21	66219	31674	616	25976	99571
				1169,97	298,41	33929	8654	–	7376	
6 2301-0301-0119	**Водоподъемная труба, D 48 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 8731-74**	**м**	**29**	1662		48198		48198	–	52054
				–		–		–	3856	
7 2302-0101-2006	**Спец соединения стальные: муфтовые, 48Д**	**шт.**	**9**	2713		24417		24417	–	26370
				–		–		–	1953	
8 1322-0102-0201	**Оголовок герметезированный ОГВ. Монтаж оборудования НР = 61 %**	**т**	**0,0299**	914013,38	168929,77	27329	5051	17390	4066	33907
				163478,26	59464,88	4888	1778	–	2512	

9	1311-0203-0104	**Счетчик, преобразователь, диаметр условного прохода до 50 мм. Установка на фланцевых соединениях НР = 75 %**	**шт.**	**1**	4203	300	4203	300	429	2715	7471
					3474	146	3474	146	–	553	
10	2303-0301-0105	**Счетчики (водомеры) холодной воды ВТ-50**	**шт.**	**1**	30617		30617		30617	–	33066
					–		–		–	2449	
11	1312-1101-0107	**Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 50 мм. Монтаж оборудования НР = 61 %**	**шт.**	**1**	6638	1849	6638	1849	144	3235	10663
					4645	659	4645	659	–	790	
12	2304-1011-0602	**Вантуз воздушный комбинированный фланцевый модели С70-С, корпус из ВЧШГ, выпуск вниз, для водоснабжения, PN 16, DN 50, типа BERMAD**	**шт.**	**1**	292227		292227		292227	–	315605
					–		–		–	23378	
13	1312-1101-0107	**Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 50 мм. Монтаж оборудования НР = 61 %**	**шт.**	**2**	6638	1849,5	13276	3699	287	6472	21328

				4645	660	9290	1320	–	1580	
14	**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	
15	**1312-1101-0107**	**Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 50 мм. Монтаж оборудования НР = 61 %**	**шт.**	**1**	6638	1849	6638	1849	144	3235	10663
					4645	659	4645	659	–	790	
16	**2304-1001-3701**	**Клапан обратный поворотный фланцевый BV-05-37, для воды, корпус из серого чугуна, Т от -10 °С до +80 °С, PN 10, DN 50, типа Belgicast ГОСТ 33423-2015**	**шт.**	**1**	82076		82076		82076	–	88642
					–		–		–	6566	
17	**1312-1101-0104**	**Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 25 мм. Монтаж оборудования НР = 61 %**	**шт.**	**1**	4059	–	4059	–	66	2436	7015
					3993	–	3993	–	–	520	

18	2304-0901-0201	**Краны трехходовые сальниковые фланцевые 11ч18бр для воды, PN 6, DN 25 ГОСТ 21345-2005**	**шт.**	**1**	9151		9151		9151	–	9883
					–		–		–	732	
19	1312-1101-0907	**Арматура муфтовая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 10 МПа, диаметр условного прохода 50 мм. Монтаж оборудования НР = 61 %**	**шт.**	**1**	9345	125	9345	125	36	5602	16143
					9184	–	9184	–	–	1196	
20	2304-0702-0603	**Вентили пожарные запорные латунные 1Б1р с муфтой и цапкой для воды, PN 10, DN 50 ГОСТ 5761-2005**	**шт.**	**1**	8196		8196		8196	–	8852
					–		–		–	656	
21	2302-0101-0152	**Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)**	**шт.**	**2**	471		942		942	–	1017
					–		–		–	75	

22	**2302-0101-0607**	**Тройники приварные бесшовные равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)**						
		шт.	**2**	727	1454	1454	–	1570
				–	–	–	116	
23	**2302-0101-1007**	**Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 57 мм х 4 мм - 45 мм х 2,5мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)**						
		шт.	**2**	364	728	728	–	786
				–	–	–	58	
24	**2302-0103-0204**	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 25 ГОСТ 33259-2015**						
		шт.	**2**	567	1134	1134	–	1225
				–	–	–	91	
25	**2302-0103-0206**	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 40 ГОСТ 33259-2015**						
		шт.	**2**	1089	2178	2178	–	2352

				–		–		–	174	
26	**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	
27	**2303-0103-0403**	**Рукава пожарные напорные латексированные, диаметр 51 мм СТ РК 1714- 2007**								
		м	**20**	1145		22900		22900	–	24732
				–		–		–	1832	
28	**2303-0103-0201**	**Головки для присоединения рукавов пожарных, d 50 мм, на давление 1,2 МПа (12 кгс/см2) ГОСТ Р 53279-2009**								
		шт.	**1**	861		861		861	–	930
				–		–		–	69	
29	**1115-0403-1004**	**Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2 НР = 80 %**								
		м2 окрашиваемой поверхности	**4,37**	896,8	1,14	3919	5	583	2666	7112
				762,24	0,46	3331	2	–	527	

Итого по разделу 1	**1 714 094**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	171 748
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	88 389
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	28 768

- материалы, изделия и конструкции, тенге	700 934
- оборудование, тенге	542 376
- накладные расходы, тенге	123 853
в т.ч. зарплата, тенге	11 147
- сметная прибыль (8 %), тенге	86 794

Итого по смете	**1 714 094**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	171 748
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	88 389
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	28 768
- материалы, изделия и конструкции, тенге	700 934
- оборудование, тенге	542 376
- накладные расходы, тенге	123 853
в т.ч. зарплата, тенге	11 147
- сметная прибыль (8 %), тенге	86 794

Составил _____ Мухамбеткалиева

Проверил _____ Прилепина

Заказ 19048

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

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

Технологическое оборудование

Составлена в текущих ценах с 07.07.20 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	126		
	Средневзвешенный разряд работы		4,1		
	Итого ФОТ				**171748**
	Машины и механизмы				
1 3105-0101-0301	Краны башенные при работе на гидроэнергетическом строительстве, 16-50 т	маш.-ч	0,255047	7219,00	1841
				1901,00	485
2 3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	12,353	5359,00	66200
				1901,00	23483
3 3105-0104-0201	Краны на гусеничном ходу при работе на гидроэнергетическом строительстве, 16 т	маш.-ч	0,001196	3833,00	5
				1591,00	2
4 3105-0202-0203	Краны козловые при работе на гидроэнергетическом строительстве, 32 т	маш.-ч	0,333385	4418,00	1473

				1591,00	530
5 3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,000437	2185,00	1
				1114,00	0
6 3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,570193	2830,00	1614
				1331,00	759
7 3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	5,367234	178,00	955
				0,00	0
8 3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,11063	27,00	3
				0,00	0
9 3204-0105-0203	Агрегаты наполнительно-опрессовочные, до 300 м3/ч	маш.-ч	1,4471	10923,00	15807
				2272,00	3288
10 3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,151311	2729,00	413
				1331,00	201
11 3301-0201-0104	Автомобили бортовые, до 15 т	маш.-ч	0,001196	4982,00	6
				1591,00	2
12 3302-0201-0101	Полуприцепы общего назначения, 12 т	маш.-ч	0,0116	765,00	9
				0,00	0
13 3304-0201-0101	Тягачи седельные, 12 т	маш.-ч	0,0116	3922,00	45
				1591,00	18
14 3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,313865	28,00	9
				0,00	0
15 3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,359697	13,00	5
				0,00	0

16 3403-0302-0401	Дрели пневматические при работе от передвижных компрессоров	маш.-ч	0,098072	18,00	2
				0,00	0
17 3403-0401-0601	Молотки чеканочные (для гидроизоляционных работ) при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,046644	25,00	1
				0,00	0
	Итого по машинам и механизмам				**88389**
					28768
	Материалы				
1 2105-0106-2403	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,000299	275572,00	82
2 2105-0201-0503	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 140 до 250 мм, толщиной от 9 до 35 мм ГОСТ 535-2005	т	0,0003588	362825,00	130
3 2105-0301-3002	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 14 до 25 мм СТ РК 2591-2016	т	0,0000897	230237,00	21
4 2105-0307-0517	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с омедненной поверхностью диаметром 2 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,174	468,00	81
5 2106-0405-1204	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой 1-2 т ГОСТ 23118-2012	т	0,01495	555527,00	8305
6 2106-0405-1205	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой 2-5 т ГОСТ 23118-2012	т	0,0097474	535107,00	5216
7 2106-0405-1301	Конструкции стальные индивидуальные листовые сварные из стали толщиной 3-10 мм массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0,004186	502072,00	2102
8 2106-0405-1302	Конструкции стальные индивидуальные листовые сварные из стали толщиной 3-10 мм массой 0,1-0,5 т ГОСТ 23118-2012	т	0,0025415	473863,00	1204

9	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	0,0008073	49380,00	40
10	2107-0203-0205	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,001495	54846,00	82
11	2113-0201-0315	Болты с гайками и шайбами диаметром резьбы от М5 до М48 оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	кг	0,438	1052,00	461
12	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,005764	633854,00	3654
13	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,020332	326,00	7
14	2113-0701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,0841	5717,00	481
15	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,38362	283,00	109
16	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,0293205	146,00	4
17	2113-0703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,005	53700,00	269
18	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,0464	98,00	5
19	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,01311	90,00	1
20	2113-0812-1005	Электроды диаметром 4 мм Э55 ГОСТ 9466-75	т	0,00023	133337,00	31
21	2113-0812-1017	Электроды УОНИ 13/45 ГОСТ 9466-75	кг	0,43953	321,00	141
22	2113-0816-1901	Пластина резиновая рулонная вулканизированная из резиновой смеси ИРП-1173 ГОСТ 7338-90	кг	3	1252,00	3756
23	2113-0816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,353289	446,00	157
24	2204-0201-0301	Краски масляные земляные МА-0115: мумия, сурик железный ГОСТ 10503-71	т	0,001	448277,00	448
25	2204-0201-0616	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	1,075917	445,00	478
26	2204-0603-0107	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,11799	883,00	104
27	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,500598	656,00	328
28	2301-0301-0119	Водоподъемная труба, D 48 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 8731-74	м	29	1662,00	48198
29	2302-0101-0152	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	2	471,00	942

30	2302-0101-0607	Тройники приварные бесшовные равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт.	2	727,00	1454
31	2302-0101-1007	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 57 мм х 4 мм - 45 мм х 2,5мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	2	364,00	728
32	2302-0101-2006	Спец соединения стальные: муфтовые, 48Д	шт.	9	2713,00	24417
33	2302-0103-0204	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 25 ГОСТ 33259-2015	шт.	2	567,00	1134
34	2302-0103-0206	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 40 ГОСТ 33259-2015	шт.	2	1089,00	2178
35	2302-0103-0207	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 33259-2015	шт.	5	1369,00	6845
36	2302-1101-1401	Прокладки паронитовые ГОСТ 481-80	кг	0,045	1607,00	72
37	2303-0103-0201	Головки для присоединения рукавов пожарных, d 50 мм, на давление 1,2 МПа (12 кгс/см2) ГОСТ Р 53279-2009	шт.	1	861,00	861
38	2303-0103-0403	Рукава пожарные напорные латексированные, диаметр 51 мм СТ РК 1714- 2007	м	20	1145,00	22900
39	2303-0301-0105	Счетчики (водомеры) холодной воды ВТ-50	шт.	1	30617,00	30617
40	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
41	2304-0702-0603	Вентили пожарные запорные латунные 1Б1р с муфтой и цапкой для воды, PN 10, DN 50 ГОСТ 5761-2005	шт.	1	8196,00	8196
42	2304-0901-0201	Краны трехходовые сальниковые фланцевые 11ч18бр для воды, PN 6, DN 25 ГОСТ 21345-2005	шт.	1	9151,00	9151
43	2304-1001-3701	Клапан обратный поворотный фланцевый BV-05-37, для воды, корпус из серого чугуна, Т от -10 °С до +80 °С, PN 10, DN 50, типа Belgicast ГОСТ 33423-2015	шт.	1	82076,00	82076
44	2304-1011-0602	Вантуз воздушный комбинированный фланцевый модели С70-С, корпус из ВЧШГ, выпуск вниз, для водоснабжения, PN 16, DN 50, типа BERMAD	шт.	1	292227,00	292227
45	2305-1501-0102	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	1	2179,00	2179
		Итого по материалам				**700934**

Инженерное оборудование

1	5800-0000-0000 (пл)	Стоимость скважинных насосов SP 11-11 подача 11,71м3/ч,напор 47,04мс электрод.MS 402 .с.мощность 2,2квт	шт	1	542376,00	542376

Итого по инженерному оборудованию **542376**

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 19048 Строительство водопровода в с. Махамбет района Байтерек ЗКО
Регион Западно-Казахстанская обл.
Текущие цены с 07.07.20 г., тенге
НДС 12 %
Временные (табл.1 п. 47) 2,9 %
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 Поселковая водопроводная сеть Главный инженер проекта Чернакова А.А. Ведущий инженер Прилепина З.М Инженер Мухамбеткалиева Н.Д. Ведущий инженер Прилепина З.М.
Смета № 2-1-3 Технологическое оборудование
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 Монтаж и оборудование.
1 1307-0403-0401 Установка насоса. 1
Ресурс удален 5101-9999-9904

2 5800-0000-0000 (пл) №1 Стоимость скважинных насосов SP 11-11 подача 11,71м3/ч,напор 47,04мс электрод.MS 402 .с.мощность 2,2квт 1 шт 1 СФ1=595550/1.12*1.02 = 542376

3 1311-0201-0104 Манометр показывающий ОБМ1-100 1
Ресурс заменен 2302-1101-9902->2302-1101-1401

4 2305-1501-0102 1

5 1312-0101-0206 Трубопровод на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 48 мм. Монтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов 29

6 2301-0301-0119 29

7 2302-0101-2006 9

8 1322-0102-0201 Оголовок герметезированный ОГВ. Монтаж оборудования 0,0299
Ресурс исключен 2204-0201-0301

9 1311-0203-0104 Счетчик, преобразователь, диаметр условного прохода до 50 мм. Установка на фланцевых соединениях 1
Ресурс заменен 2302-1101-9902->2302-1101-1401

10 2303-0301-0105 1

11 1312-1101-0107 1

12 2304-1011-0602 1

13 1312-1101-0107 2

14 2304-0102-1102 2

15 1312-1101-0107 1

16 2304-1001-3701 1

17 1312-1101-0104 1

18 2304-0901-0201 Краны трехходовые сальниковые фланцевые 11ч18бр для воды, PN 6, DN 25 ГОСТ 21345-2005 1

19 1312-1101-0907 1

20 2304-0702-0603 1

21 2302-0101-0152 2

22 2302-0101-0607 2

23 2302-0101-1007 2

24 2302-0103-0204 2

25 2302-0103-0206 2

26 2302-0103-0207 5

27 2303-0103-0403 20

28 2303-0103-0201 1

29 1115-0403-1004 4,37

* * * * *

Цены региона Западно-Казахстанская обл. Приложение 2 к НДОССС в РК

Наименование стройки: Строительство водопровода в с. Махамбет района Байтерек ЗКО Заказ 19048

Наименование объекта: Поселковая водопроводная сеть

Форма 4

Локальная смета № 2-1-4

Электротехническая часть

Основание:

Сметная стоимость, тыс. тенге	**882,152**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**9,446**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**0,007**

Составлена в текущих ценах с 07.07.20 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

<u>Раздел 1 Электросиловое электрооборудование</u>

1.1 Монтажные работы

1	**1308-0304-0304**	**Монтаж шкаф управления**									
		НР = 72 %	**шт**	**2**	4199	1337	8398	2674	192	4730	14178
					2766	519	5532	1038	–	1050	

2	**1308-0206-1101**	**Кабель двух-четырехжильный сечением жилы до 16 мм2. Прокладка с креплением накладными скобами, полосками с установкой ответвительных коробок НР = 72 %**								
		м кабеля	**4**	842,5	25,75	3370	103	998	1657	5429
				567,25	8	2269	32	–	402	
	1.2 Оборудование									
3	**5800-0000-0000 (пл) (об)№1**	**Шкаф защиты AKVA MP 204**								
		шт	**2**	430642		861284		–	–	861284
				–		–		861284	–	
	1.3 Материалы									
4	**2306-0128-0501**	**Кабели силовые ВВГ 5х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**								
		км	**0,004**	292034		1168		1168	–	1261
				–		–		–	93	

Итого по разделу 1	**882 152**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	7 801
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	2 777
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	1 070
- материалы, изделия и конструкции, тенге	2 358
- оборудование, тенге	861 284
- накладные расходы, тенге	6 387
в т.ч. зарплата, тенге	575
- сметная прибыль (8 %), тенге	1 545

Итого по смете	**882 152**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	7 801
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	2 777
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	1 070
- материалы, изделия и конструкции, тенге	2 358
- оборудование, тенге	861 284
- накладные расходы, тенге	6 387
в т.ч. зарплата, тенге	575
- сметная прибыль (8 %), тенге	1 545

Составил _____ Мухамбеткалиева

Проверил _____ Прилепина

Заказ 19048

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

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

Электротехническая часть

Составлена в текущих ценах с 07.07.20 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	6		
	Средневзвешенный разряд работы		3,9		
	Итого ФОТ				**7801**
	Машины и механизмы				
1 3101-0306-0201	Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,44	99,00	44
				0,00	0
2 3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,15	5359,00	804
				1901,00	285
3 3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,44	2830,00	1245
				1331,00	586
4 3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,5188	178,00	271
				0,00	0

5 3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,15	2729,00	409
				1331,00	199
6 3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,2412	18,00	4
				0,00	0
	Итого по машинам и механизмам				**2777**
					1070
	Материалы				
1 2105-0106-2403	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,00044	275572,00	121
2 2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00028	233333,00	65
3 2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0002	633854,00	127
4 2113-0207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,1	450,00	45
5 2113-0211-0614	Шурупы с полукруглой головкой	кг	0,026	977,00	25
6 2113-0809-1301	Лента К226	100 м	0,0012	1755,00	2
7 2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00027	234282,00	63
8 2113-0816-0207	Бирки маркировочные	100 шт.	0,0164	1092,00	18
9 2204-0201-0708	Краска масляная густотертая цветная МА-025 ГОСТ 6586-77	кг	0,04	448,00	18
10 2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,000016	484042,00	8
11 2306-0128-0501	Кабели силовые ВВГ 5х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,004	292034,00	1168
12 2404-0201-0646	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,66	227,00	150
13 2404-0207-1008	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	шт.	0,976	12,00	12
14 2404-0207-1303	Полоски и пряжки для крепления проводов ГОСТ Р 51177-2017	100 шт.	0,0332	1810,00	60
15 2404-0207-1304	Полоса монтажная ГОСТ Р 51177-2017	м	1,36	350,00	476
16 2404-0207-3932	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,0000816	380,00	–
	Итого по материалам				**2358**

		Инженерное оборудование				
1	5800-0000-0000 (пл)	Шкаф защиты AKVA MP 204	шт	2	430642,00	861284
		Итого по инженерному оборудованию				**861284**

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 19048 Строительство водопровода в с. Махамбет района Байтерек ЗКО
Регион Западно-Казахстанская обл.
Текущие цены с 07.07.20 г., тенге
НДС 12 %
Временные (табл.1 п. 47) 2,9 %
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 Поселковая водопроводная сеть Главный инженер проекта Чернакова А.А. Ведущий инженер Прилепина З.М Инженер Мухамбеткалиева Н.Д. Ведущий инженер Прилепина З.М.
Смета № 2-1-4 Электротехническая часть
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 Электросиловое электрооборудование
1 Монтажные работы
1 1308-0304-0304 Монтаж шкаф управления 2

Ресурс заменен 22-040201-9901->2204-0201-0708
Ресурс удален 2204-0705-0404
2 1308-0206-1101 4
2 Оборудование
3 5800-0000-0000 (Кпл) №1 Шкаф защиты AKVA MP 204 1 шт 2 СФЗ=476600/1.12*1.012 = 430642
3 Материалы
4 2306-0128-0501 0,004
* * * * *

Цены региона Западно-Казахстанская обл. Приложение 2 к НДОССС в РК

Наименование стройки: Строительство водопровода в с. Махамбет района Байтерек ЗКО Заказ 19048

Наименование объекта: Поселковая водопроводная сеть

Форма 4

Локальная смета № 2-1-5

Демонтаж и монтаж оборудования существующей НС №1а

Основание:

Сметная стоимость, тыс. тенге	**2024,946**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**534,068**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**0,345**

Составлена в текущих ценах с 07.07.20 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Раздел 1 Существующая подземная НС №1а -демонтаж										
1	**1312-0101-0207**	**Трубопровод на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 60 мм. Демонтаж водоподъемной трубы 60х5-Д НР = 61 % ктрр1=0,6; ктрм1=0,6; кэкс1=0,6; кмат1=0;**	**м трубопровода**	**25**	1385,08	656,76	34627	16419	–	13842	52347
					728,32	179,36	18208	4484	–	3878	

2 1122-0801-0105	**Демонтаж оборудования НР = 99 % ктрр1=0,3; ктрм1=0,3; кэкс1=0,3; кмат1=0;**	**т фасонных частей**	**0,0403**	303200,99	153945,41	12219	6204	–	7744	21560
				149255,58	44838,71	6015	1807	–	1597	
3 1307-0403-0404	**Насос артезианский с погружным электродвигателем, марки ЭЦВ6-10-800, масса 0,56 т. Демонтаж скваж. насоса НР = 61 % ктрр1=0,3; ктрм1=0,3; кэкс1=0,3; кмат1=0;**	**шт.**	**1**	31275	12267	31275	12267	–	14249	49166
				19008	4351	19008	4351	–	3642	
4 4131-0104-0501	**Мусор строительный. Погрузка**	**т**	**0,278**	97		27		–	–	29
				–		–		–	2	
5 4102-0103-1001	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 1 км**	**т**	**0,278**	42		12		–	–	13
				–		–		–	1	
6 1104-0501-0109	**Скважины глубиной до 50 м. Откачка воды эрлифтом с оборудованием ударно-канатного бурения с компрессором, работающим от двигателя внутреннего сгорания НР = 85 %**	**сутки откачки**	**2**	303441	216860,5	606882	433721	–	254688	930496

				86580,5	63236	173161	126472	–	68926	
	Итого по разделу 1					**1 053 611**				
	в том числе									
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					216 392				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					468 611				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					137 114				
	- перевозка грузов, тенге					39				
	- накладные расходы, тенге					290 523				
	в т.ч. зарплата, тенге					26 147				
	- сметная прибыль (8 %), тенге					78 046				
Раздел 2 Монтаж										
7 1307-0403-0404	**Насос артезианский с погружным электродвигателем, марки SP11-11. Монтаж оборудования НР = 61 %**	**шт.**	**1**	112219	40889	112219	40889	7970	47498	172494
				63360	14505	63360	14505	–	12777	
8 5800-0000-0000 (пл) (об)№1	**Насос глубинный SP 11-11 Q=11,71м3/ч H=47,04м N =2,2квт**	**шт**	**1**	538122		538122		–	–	538122
				–		–		538122	–	
9 1322-0102-0201	**Оголовок герметезированный ОГ-50 . Монтаж оборудования НР = 61 %**	**т**	**0,0299**	914013,38	168929,77	27329	5051	17390	4066	33907
				163478,26	59464,88	4888	1778	–	2512	

10	**1312-0101-0206**	**Трубопровод на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 48 мм. Монтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов НР = 61 %**	**м трубопровода**	**27**	2283,41	1092,19	61652	29489	574	24184	92703
					1169,96	298,41	31589	8057	–	6867	
11	**2301-0301-0119**	**Водоподъемная труба D 48 мм, толщина стенки 4,0 мм**	**м**	**27**	1662		44874		44874	–	48464
					–		–		–	3590	
12	**2302-0101-2006**	**Спец соединения стальные: муфтовые, 48Д**	**шт.**	**9**	2713		24417		24417	–	26370
					–		–		–	1953	

Итого по разделу 2	**912 060**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	99 837
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	75 429
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	24 340
- материалы, изделия и конструкции, тенге	95 225
- оборудование, тенге	538 122
- накладные расходы, тенге	75 748
в т.ч. зарплата, тенге	6 817
- сметная прибыль (8 %), тенге	27 699

Раздел 3 Существующий колодец ВК1-демонтаж

13 1122-0801-0105	**Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Демонтаж арматуры и фасонных частей НР = 99 % ктрр1=0,6; ктрм1=0,6; кэкс1=0,6; кмат1=0;**	**т фасонных частей**	**0,0554**	606389,89	307888,09	33594	17057	–	21290	59275
				298501,81	89675,09	16537	4968	–	4391	

Итого по разделу 3	**59 275**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	16 537
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	17 057
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	4 968
- накладные расходы, тенге	21 290
в т.ч. зарплата, тенге	1 916
- сметная прибыль (8 %), тенге	4 391

Итого по смете	**2 024 946**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	332 766
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	561 097
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	166 422
- материалы, изделия и конструкции, тенге	95 225
- оборудование, тенге	538 122
- перевозка грузов, тенге	39
- накладные расходы, тенге	387 561
в т.ч. зарплата, тенге	34 880
- сметная прибыль (8 %), тенге	110 136

Составил _____ Н.Д.Мухамбеткалиева

Проверил _____ З.М.Прилепина

Заказ 19048

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

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

Демонтаж и монтаж оборудования существующей НС №1а

Составлена в текущих ценах с 07.07.20 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	228		
	Средневзвешенный разряд работы		4,5		
	Итого ФОТ				**332766**
	Машины и механизмы				
1 3101-0305-0202	Установки и станки ударно-канатного бурения прицепные, глубина бурения до 200 м, диаметр скважин до 900 мм	маш.-ч	45,6	5573,00	254129
				1331,00	60694
2 3105-0101-0301	Краны башенные при работе на гидроэнергетическом строительстве, 16-50 т	маш.-ч	0,255047	7219,00	1841
				1901,00	485
3 3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	13,993	5359,00	74988
				1901,00	26601
4 3105-0104-0201	Краны на гусеничном ходу при работе на гидроэнергетическом строительстве, 16 т	маш.-ч	0,001196	3833,00	5

				1591,00	2
5 3105-0202-0203	Краны козловые при работе на гидроэнергетическом строительстве, 32 т	маш.-ч	0,333385	4418,00	1473
				1591,00	530
6 3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,570193	2830,00	1614
				1331,00	759
7 3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	6,591834	178,00	1173
				0,00	0
8 3106-0201-0501	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	4,1753463	5506,00	22990
				1591,00	6643
9 3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,11063	27,00	3
				0,00	0
10 3204-0105-0203	Агрегаты наполнительно-опрессовочные, до 300 м3/ч	маш.-ч	2,0958	10923,00	22893
				2272,00	4762
11 3205-0103-0201	Комплекты оборудования для откачки воды с компрессором и двигателем внутреннего сгорания	маш.-ч	48	3573,00	171504
				1331,00	63888
12 3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0992727	2729,00	271
				1331,00	132
13 3301-0201-0104	Автомобили бортовые, до 15 т	маш.-ч	0,001196	4982,00	6
				1591,00	2
14 3302-0201-0101	Полуприцепы общего назначения, 12 т	маш.-ч	0,0213	765,00	16
				0,00	0
15 3304-0201-0101	Тягачи седельные, 12 т	маш.-ч	0,0213	3922,00	83

				1591,00	34
16 3305-0101-0101	Автоцистерна	маш.-ч	1,42	5696,00	8088
				1331,00	1890
17 3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,423065	28,00	12
				0,00	0
18 3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,359697	13,00	5
				0,00	0
19 3403-0302-0401	Дрели пневматические при работе от передвижных компрессоров	маш.-ч	0,098072	18,00	2
				0,00	0
20 3403-0401-0601	Молотки чеканочные (для гидроизоляционных работ) при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,046644	25,00	1
				0,00	0
	Итого по машинам и механизмам				**561097**
					166422
	Материалы				
1 2105-0106-2403	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,000299	275572,00	82
2 2105-0201-0503	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 140 до 250 мм, толщиной от 9 до 35 мм ГОСТ 535-2005	т	0,0003588	362825,00	130
3 2105-0301-3002	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 14 до 25 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0000897	230237,00	21
4 2105-0307-0517	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с омедненной поверхностью диаметром 2 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,162	468,00	76

5	2106-0405-1204	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой 1-2 т ГОСТ 23118-2012	т	0,01495	555527,00	8305
6	2106-0405-1205	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой 2-5 т ГОСТ 23118-2012	т	0,0097474	535107,00	5216
7	2106-0405-1301	Конструкции стальные индивидуальные листовые сварные из стали толщиной 3-10 мм массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0,004186	502072,00	2102
8	2106-0405-1302	Конструкции стальные индивидуальные листовые сварные из стали толщиной 3-10 мм массой 0,1-0,5 т ГОСТ 23118-2012	т	0,0025415	473863,00	1204
9	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	0,0008073	49380,00	40
10	2107-0203-0205	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,001495	54846,00	82
11	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,005	633854,00	3169
12	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,020332	326,00	7
13	2113-0701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,0783	5717,00	448
14	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,35722	283,00	102
15	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,0223205	146,00	3
16	2113-0703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,005	53700,00	269
17	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,0432	98,00	4
18	2113-0812-1017	Электроды УОНИ 13/45 ГОСТ 9466-75	кг	0,43953	321,00	141
19	2113-0816-1901	Пластина резиновая рулонная вулканизированная из резиновой смеси ИРП-1173 ГОСТ 7338-90	кг	3	1252,00	3756
20	2113-0816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,003289	446,00	1
21	2204-0201-0301	Краски масляные земляные МА-0115: мумия, сурик железный ГОСТ 10503-71	т	0,001	448277,00	448
22	2204-0201-0616	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,000897	445,00	–
23	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,500598	656,00	328
24	2301-0301-0119	Водоподъемная труба D 48 мм, толщина стенки 4,0 мм	м	27	1662,00	44874
25	2302-0101-2006	Спец соединения стальные: муфтовые, 48Д	шт.	9	2713,00	24417
		Итого по материалам				**95225**

		Перевозка грузов				
1	4102-0103-1001	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 1 км	т	0,278	42,00	12
2	4131-0104-0501	Мусор строительный. Погрузка	т	0,278	97,00	27
		Итого по перевозке грузов				**39**
		Инженерное оборудование				
1	5800-0000-0000 (пл)	Насос глубинный SP 11-11 Q=11,71м3/ч H=47,04м N =2,2квт	шт	1	538122,00	538122
		Итого по инженерному оборудованию				**538122**

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 19048 Строительство водопровода в с. Махамбет района Байтерек ЗКО
Регион Западно-Казахстанская обл.
Текущие цены с 07.07.20 г., тенге
НДС 12 %
Временные (табл.1 п. 47) 2,9 %
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 Поселковая водопроводная сеть Главный инженер проекта Чернакова А.А. Ведущий инженер Прилепина З.М Инженер Мухамбеткалиева Н.Д. Ведущий инженер Прилепина З.М.
Смета № 2-1-5 Демонтаж и монтаж оборудования существующей НС №1а
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 Существующая подземная НС №1а -демонтаж
1 1312-0101-0207 Трубопровод на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 60 мм. Демонтаж водоподъемной трубы 60х5- Д 25 к1трр=0,6; к1трм=0,6; к1экс=0,6; к1мат=0;

Ресурс удален 2105-0307-0517
Ресурс удален 2113-0701-0201
Ресурс удален 2113-0701-0401
Ресурс удален 2113-0701-1002
Ресурс удален 2113-0703-1405

2 1122-0801-0105 Демонтаж оборудования 0,0403 к1трр=0,3; к1трм=0,3; к1экс=0,3; к1мат=0;
Ресурс удален 2113-0812-1046
Ресурс удален 2302-1199-9910
Ресурс удален 2302-1199-9912

3 1307-0403-0404 Насос артезианский с погружным электродвигателем, марки ЭЦВ6-10-800, масса 0,56 т. Демонтаж скваж. насоса 1 к1трр=0,3; к1трм=0,3; к1экс=0,3; к1мат=0;
Ресурс удален 2113-0201-0901
Ресурс удален 2113-0703-0201
Ресурс удален 2113-0816-1901
Ресурс удален 2204-0201-0301
Ресурс удален 2204-0603-0108

4 4131-0104-0501 0,278

5 4102-0103-1001 0,278

6 1104-0501-0109 2

Раздел 2 Монтаж

7 1307-0403-0404 Насос артезианский с погружным электродвигателем, марки SP11-11. Монтаж оборудования 1

8 5800-0000-0000 (Кпл) №1 Насос глубинный SP 11-11 Q=11,71м3/ч H=47,04м N =2,2квт 1 шт 1 СФ1=595550/1.12*1.012 = 538122

9 1322-0102-0201 Оголовок герметезированный ОГ-50 . Монтаж оборудования 0,0299

10 1312-0101-0206 Трубопровод на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 48 мм. Монтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов 27

11 2301-0301-0119 27

12 2302-0101-2006 9

Раздел 3 Существующий колодец ВК1-демонтаж

13 1122-0801-0105 Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Демонтаж арматуры и фасонных частей 0,0554 к1трр=0,6; к1трм=0,6; к1экс=0,6; к1мат=0;

* * * * *

Цены региона Западно-Казахстанская обл. Приложение 2 к НДОССС в РК

Наименование стройки: Строительство водопровода в с. Махамбет района Байтерек ЗКО Заказ 19048

Наименование объекта: Поселковая водопроводная сеть

Форма 4

Локальная смета № 2-1-6

Существующий колодец ВК1

Основание:

Сметная стоимость, тыс. тенге	**537,968**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**46,531**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**0,034**

Составлена в текущих ценах с 07.07.20 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Раздел 1 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**	**64**	154,17	145,89	9867	9337	–	2072	12894
					8,28	36,69	530	2348	–	955	

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: ktpp1=1,2;**	**м3 грунта**	**1**	1988	–	1988	–	–	1431	3693
				1988	–	1988	–	–	274	
3 1101-0205-0502	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР = 72 %**	**м3 грунта**	**5**	864,2	–	4321	–	–	3111	8027
				864,2	–	4321	–	–	595	
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**	**60**	38,08	38,08	2285	2285	–	501	3009
				–	11,6	–	696	–	223	
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**	**60**	18,35	18,35	1101	1101	–	241	1449
				–	5,58	–	335	–	107	
6 1101-0107-1806	**Планировка обсыпки оголовков колодцев. Группа грунтов 2 НР = 72 %**	**м2 спланированной поверхности**	**5,4**	72,41	–	391	–	–	282	727
				72,41	–	391	–	–	54	

7	1101-0205-0502	**Обсыпка оголовков колодцев. Группа грунтов 2 НР = 72 %**	**м3 грунта**	**0,2**	865	–	173	–	–	125	322
					865	–	173	–	–	24	
		Итого по разделу 1					**30 121**				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					7 403				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					12 723				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					3 379				
		- накладные расходы, тенге					7 763				
		в т.ч. зарплата, тенге					699				
		- сметная прибыль (8 %), тенге					2 232				
	Раздел 2 Трубопроводы										
8	1122-0501-0103	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 90мм. Укладка НР = 99 %**	**км трубопровода**	**0,011**	357363,64	106636,36	3931	1173	54	3009	7495
					245818,18	30454,55	2704	335	–	555	
9	2301-0501-1009	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 - 90х3,5 питьевая ГОСТ 18599-2001 К=1,010;**	**м**	**11,11**	758		8421		8421	–	9095
					–		–		–	674	
10	1122-0701-0103	**Трубопроводы диаметром 90мм. Промывка с дезинфекцией НР = 99 %**	**км трубопровода**	**0,011**	70727,27	–	778	–	147	625	1515
					57363,64	–	631	–	–	112	

11 1122-0801-0105	**Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм (фасонные части футляры из труб в колодцах). Установка НР = 99 %**	**т фасонных частей**	**0,0053**	1369622,64	513207,55	7259	2720	1902	3395	11506
				497547,17	149433,96	2637	792	–	852	
12 1122-0801-0105	**Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка НР = 99 %**	**т фасонных частей**	**0,0051**	1369411,76	513137,25	6984	2617	1830	3266	11070
				497450,98	149411,76	2537	762	–	820	
13 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**	**0,0006**	171666,67	38333,33	103	23	35	52	167
				75000	13333,33	45	8	–	12	
14 1122-1201-0102	**Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 80 мм. Приварка НР = 99 %**	**фланец**	**4**	826,25	48	3305	192	186	2898	6699
				731,75	–	2927	–	–	496	

15	**2302-0103-0209**	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 80 ГОСТ 33259-2015**								
		шт.	**4**	1963		7852		7852	–	8480
				–		–		–	628	
16	**2302-0103-0209**	**Фланцы свободные PN 10, DN 80 ГОСТ 33259-2015**	**шт.**	**1**	1963		1963		1963	–	2120
					–		–		–	157	
17	**1122-0801-0201**	**Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка НР = 99 %**								
		шт	**4**	1428,25	922	5713	3688	–	3004	9414
				506,25	252,25	2025	1009	–	697	
18	**2302-0303-1005**	**Отвод полиэтиленовый сварной 60° ПЭ 100 SDR 17, DN 90, PN 10**	**шт.**	**1**	685		685		685	–	740
					–		–		–	55	
19	**2302-0302-8009**	**Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 90, PN 10**	**шт.**	**1**	1009		1009		1009	–	1090
					–		–		–	81	
20	**2302-0303-5418**	**Переход полиэтиленовый сварной ПЭ 100 SDR 17, DN 90x50, PN 10**	**шт.**	**1**	947		947		947	–	1023
					–		–		–	76	

21	**2302-0304-2207**	**Неразъемное соединение полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 50, PN 16**	**шт.**	**1**	3998		3998		3998	–	4318
					–		–		–	320	
22	**1122-0901-0102**	**Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 80 мм. Установка НР = 99 %**	**задвижка или клапан**	**3**	2014	82	6042	246	982	4885	11801
					1604,67	40	4814	120	–	874	
23	**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.**	**3**	91315		273945		273945	–	295861
					–		–		–	21916	
24	**2304-0105-0903**	**Штурвал для задвижек от DN 65 до DN 80**	**шт.**	**3**	6175		18525		18525	–	20007
					–		–		–	1482	

Итого по разделу 2	**402 401**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	18 320
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	10 659
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	3 026
- материалы, изделия и конструкции, тенге	322 481
- накладные расходы, тенге	21 134
в т.ч. зарплата, тенге	1 902
- сметная прибыль (8 %), тенге	29 807

Раздел 3 Устройство колодцев

25	**1122-1301-0101**	**Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих НР = 99 %**	**м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца**	**0,34**	22932,35	9255,88	7797	3147	1162	4715	13513
					10258,82	3750	3488	1275	–	1001	
26	**2104-0302-0110**	**Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП15-2 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016**	**шт.**	**1**	23656		23656		23656	–	25548
					–		–		–	1892	
27	**2104-0301-0201**	**Кольца опорные железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КО6**	**шт.**	**1**	3847		3847		3847	–	4155
					–		–		–	308	
28	**2104-0301-0101**	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016**	**шт.**	**1**	3882		3882		3882	–	4193
					–		–		–	311	
29	**2303-0101-0303**	**Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99**	**комплект**	**1**	21720		21720		21720	–	23458
					–		–		–	1738	

30 1106-0101-0113	**Заделка отверстий бетоном В12,5 НР = 91 %**	**м3**	**0,07**	33300	1157,14	2331	81	1868	364	2911
				5457,14	257,14	382	18	–	216	
31 2102-0402-0102	**Заделка отверстий асбестоцементным раствором**	**м3**	**0,002**	16744		33		33	–	36
				–		–		–	3	
32 2113-0804-1101	**Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77**	**кг**	**0,5**	575		288		288	–	311
				–		–		–	23	
33 1106-0101-0101	**Отмостка бетонная . Устройство В7,5 НР = 91 %**	**м3**	**0,54**	27316,67	1098,15	14751	593	13479	736	16726
				1257,41	240,74	679	130	–	1239	
34 1108-0101-0307	**Обмазка наружной поверхности колодцев горячей битумной мастикой за 2 раза- колодцы в сухих грунтах НР = 93 %**	**м2 поверхности**	**3,8**	874,21	20	3322	76	2190	991	4658
				277,89	2,63	1056	10	–	345	

Итого по разделу 3	**95 509**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	5 605
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	3 897
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	1 433
- материалы, изделия и конструкции, тенге	72 125
- накладные расходы, тенге	6 806
в т.ч. зарплата, тенге	613
- сметная прибыль (8 %), тенге	7 076

Раздел 4 Демонтажные работы

35	**1122-1301-0101**	**Колодцы круглые из сборного железобетона. Демонтаж горловины и плиты перекрытия существующего колодца НР = 99 % ктрр1=0,8; ктрм1=0,8; кэкс1=0,8; кмат1=0;**	**м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца**	**0,34**	15614,71	7405,88	5309	2518	–	3773	9809
					8208,82	3000	2791	1020	–	727	
36	**4131-0104-0501**	**Мусор строительный. Погрузка**	**т**	**0,85**	97		82		–	–	89
					–		–		–	7	
37	**4102-0103-1001**	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 1 км**	**т**	**0,85**	42		36		–	–	39
					–		–		–	3	

Итого по разделу 4	**9 937**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	2 791
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	2 518
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	1 020
- перевозка грузов, тенге	118
- накладные расходы, тенге	3 773
в т.ч. зарплата, тенге	340
- сметная прибыль (8 %), тенге	737

Итого по смете	**537 968**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	34 119
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	29 797
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	8 858
- материалы, изделия и конструкции, тенге	394 606
- перевозка грузов, тенге	118
- накладные расходы, тенге	39 476
в т.ч. зарплата, тенге	3 554
- сметная прибыль (8 %), тенге	39 852

Составил _____ Мухамбеткалиева

Проверил _____ Прилепина

Заказ 19048

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

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

Существующий колодец ВК1

Составлена в текущих ценах с 07.07.20 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	29		
	Средневзвешенный разряд работы		3,3		
	Итого ФОТ				**34119**
	Машины и механизмы				
1 3101-0101-0104	Бульдозеры, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,5424	6243,00 / 1901,00	3386 / 1031
2 3101-0105-0601	Трамбовки электрические	маш.-ч	0,019584	226,00 / 0,00	4 / 0
3 3101-0201-0103	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	1,2352	7559,00 / 1901,00	9337 / 2348
4 3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,020412	40,00 / 0,00	1 / 0
5 3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,2592	15,00	4

				———	———
				0,00	0
6 3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,109527	6038,00	661
				———	———
				1331,00	145
7 3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,857318	4992,00	4280
				———	———
				1901,00	1630
8 3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,00752	4449,00	34
				———	———
				1591,00	12
9 3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,015489	4544,00	71
				———	———
				1331,00	20
10 3106-0101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,02801	1668,00	47
				———	———
				1331,00	37
11 3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,08	178,00	192
				———	———
				0,00	0
12 3106-0201-0501	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,957944	5506,00	5275
				———	———
				1591,00	1524
13 3106-0202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	1,1666	4084,00	4764
				———	———
				1114,00	1299
14 3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,07701	736,00	57
				———	———
				0,00	0
15 3204-0102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	0,002232	7169,00	16
				———	———
				1901,00	4
16 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	0,132	77,00	10

				0,00	0
17 3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,607258	2729,00	1658
				1331,00	808
18 3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,005856	28,00	0
				0,00	0
	Итого по машинам и механизмам				**29797**
					8858
	Материалы				
1 2102-0101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,59602	22773,00	13573
2 2102-0101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,0714	24649,00	1760
3 2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0034	12971,00	44
4 2102-0402-0102	Заделка отверстий асбестоцементным раствором	м3	0,002	16744,00	33
5 2104-0301-0101	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	1	3882,00	3882
6 2104-0301-0201	Кольца опорные железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КО6	шт.	1	3847,00	3847
7 2104-0302-0110	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП15-2 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	1	23656,00	23656
8 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	0,05334	70,00	4
9 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	0,00136	25046,00	34
10 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	0,00049	50384,00	25

11	2110-0401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,00484	226,00	1
12	2110-0402-0101	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	м2	0,01638	280,00	5
13	2110-0501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	9,12	223,00	2034
14	2110-0501-9903	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	0,084	263,00	22
15	2111-0203-0804	Холст стекловолокнистый, марка ВВ-Г	10 м2	0,00156	3736,00	6
16	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,0000948	21529,00	2
17	2113-0102-0901	Известь хлорная, марки А, ГОСТ Р 54562-2011	т	0,00002585	361173,00	9
18	2113-0104-0103	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,000608	176526,00	107
19	2113-0201-0508	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0045	188483,00	848
20	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,0482	326,00	16
21	2113-0703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,000912	53700,00	49
22	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,715	267,00	191
23	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,0014822	98,00	–
24	2113-0803-0501	Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 г/м2	м2	0,00036	262,00	–
25	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,140298	6931,00	972
26	2113-0804-1101	Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77	кг	0,5	575,00	288
27	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00088	211192,00	186
28	2113-0812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000936	207969,00	194
29	2113-0816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,3	446,00	134
30	2204-0101-9904	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0000042	395780,00	2
31	2301-0501-1009	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 - 90х3,5 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	11,11	758,00	8421
32	2302-0103-0209	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 80 ГОСТ 33259-2015	шт.	5	1963,00	9815
33	2302-0302-8009	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 90, PN 10	шт.	1	1009,00	1009
34	2302-0303-1005	Отвод полиэтиленовый сварной 60° ПЭ 100 SDR 17, DN 90, PN 10	шт.	1	685,00	685
35	2302-0303-5418	Переход полиэтиленовый сварной ПЭ 100 SDR 17, DN 90х50, PN 10	шт.	1	947,00	947

36	2302-0304-2207	Неразъемное соединение полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 50, PN 16	шт.	1	3998,00	3998
37	2302-1199-9910	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм	т	0,0104	340191,00	3538
38	2303-0101-0303	Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99	комплект	1	21720,00	21720
39	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.	3	91315,00	273945
40	2304-0105-0903	Штурвал для задвижек от DN 65 до DN 80	шт.	3	6175,00	18525
41	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,04557	759,00	35
42	2701-0101-0105	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,0408	1068,00	44
		Итого по материалам				**394606**

Перевозка грузов

1	4102-0103-1001	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 1 км	т	0,85	42,00	36
2	4131-0104-0501	Мусор строительный. Погрузка	т	0,85	97,00	82
		Итого по перевозке грузов				**118**

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 19048 Строительство водопровода в с. Махамбет района Байтерек ЗКО
Регион Западно-Казахстанская обл.
Текущие цены с 07.07.20 г., тенге
НДС 12 %
Временные (табл.1 п. 47) 2,9 %
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 Поселковая водопроводная сеть Главный инженер проекта Чернакова А.А. Ведущий инженер Прилепина З.М Инженер Мухамбеткалиева Н.Д. Ведущий инженер Прилепина З.М.
Смета № 2-1-6 Существующий колодец ВК1
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 1101-0101-0308 64

2

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

3 1101-0205-0502 5

4 1101-0104-0502 60

5 1101-0104-0508 60

6 1101-0107-1806 Планировка обсыпки оголовков колодцев. Группа грунтов 2 5,4

7 1101-0205-0502 Обсыпка оголовков колодцев. Группа грунтов 2 0,2

Раздел 2 Трубопроводы

8 1122-0501-0103 Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 90мм. Укладка 0,011

Ресурс удален 2301-1399-9903

9 2301-0501-1009 11 (Коб=1,01)

10 1122-0701-0103 Трубопроводы диаметром 90мм. Промывка с дезинфекцией 0,011

11

1122-0801-0105 Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм (фасонные части футляры из труб в колодцах). Установка 0,0053

2302-1199-9910

Ресурс удален 2302-1199-9912

12 1122-0801-0105 0,0051

2302-1199-9910

Ресурс удален 2302-1199-9912

13 1122-0601-0503 0,0006

14 1122-1201-0102 4

15 2302-0103-0209 4

16 2302-0103-0209 1

17 1122-0801-0201 4

18 2302-0303-1005 1

19 2302-0302-8009 1

20 2302-0303-5418 1

21 2302-0304-2207 1

22 1122-0901-0102 3

23 2304-0102-1104 3

24 2304-0105-0903 3

Раздел 3 Устройство колодцев

25 1122-1301-0101 0,34

Ресурс удален 2101-0201-0303

Ресурс удален 2104-0301-9906

Ресурс удален 2104-0302-9905

Ресурс удален 2106-0106-0201
Ресурс удален 2113-0814-2208
Ресурс удален 2303-0101-0300
26 2104-0302-0110 1
27 2104-0301-0201 1
28 2104-0301-0101 1
29 2303-0101-0303 1
30 1106-0101-0113 Заделка отверстий бетоном В12,5 0,07
Ресурс заменен 2102-0101-0301->2102-0101-0501
Ресурс удален 2102-0101-0301
31 2102-0402-0102 0,002
32 2113-0804-1101 0,5
33 1106-0101-0101 Отмостка бетонная . Устройство В7,5 0,54
Ресурс заменен 2102-0101-0101->2102-0101-0301
Ресурс удален 2102-0101-0101
34 1108-0101-0307 Обмазка наружной поверхности колодцев горячей битумной мастикой за 2 раза- колодцы в сухих грунтах 3,8
Раздел 4 Демонтажные работы
35 1122-1301-0101 Колодцы круглые из сборного железобетона. Демонтаж горловины и плиты перекрытия существующего колодца 0,34
к1трр=0,8; к1трм=0,8; к1экс=0,8; к1мат=0;
Ресурс удален 2101-0201-0303
Ресурс удален 2102-0101-0301
Ресурс удален 2102-0401-2804
Ресурс удален 2104-0301-9906
Ресурс удален 2104-0302-9905
Ресурс удален 2106-0106-0201
Ресурс удален 2107-0201-0301
Ресурс удален 2113-0102-0801
Ресурс удален 2113-0209-0104
Ресурс удален 2113-0703-1405
Ресурс удален 2113-0814-2208
Ресурс удален 2303-0101-0300
Ресурс удален 2701-0101-0105
36 4131-0104-0501 0,85
37 4102-0103-1001 0,85
* * * * *

Цены региона Западно-Казахстанская обл.

Приложение 2 к НДОССС в РК

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

Заказ 19048

Наименование объекта: Поселковая водопроводная сеть

Форма 4

Локальная смета № 2-1-7

Поселковая водопроводная сеть

Основание:

Сметная стоимость, тыс. тенге	**251007,01**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**54837,613**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**43,345**

Составлена в текущих ценах с 07.07.20 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Раздел 1 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**	**146815**	154,16	145,89	22633713	21418649	–	4753155	29577817
					8,28	36,69	1215064	5386540	–	2190949	

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	**3184**	1988,45	–	6331218	–	–	4558477	11760871
				1988,45	–	6331218	–	–	871176	
3 1101-0205-0502	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР = 72 %**									
		м3 грунта	**13577**	864,11	–	11731994	–	–	8447036	21793352
				864,11	–	11731994	–	–	1614322	
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	**134347**	38,08	38,08	5116243	5116243	–	1121689	6736967
				–	11,6	–	1557901	–	499035	
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	**134347**	18,35	18,35	2465861	2465861	–	540617	3246996
				–	5,59	–	750857	–	240518	
6 1101-0102-0307	**Грунты 1 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 НР = 72 %**									
		м3 грунта	**2002**	167,29	159,62	334923	319563	433	74320	441982

				7,46	44,1	14927	88295	–	32739	
7 4101-0105-1001	**Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 1 км**	**т**	**3503,5**	240		840840		–	–	908107
				–		–		–	67267	
8 1101-0107-1806	**Планировка обсыпки оголовков колодцев. Группа грунтов 2 НР = 72 %**	**м2 спланированной поверхности**	**1263**	72,41	–	91454	–	–	65847	169885
				72,41	–	91454	–	–	12584	
9 1101-0205-0502	**Обсыпка оголовков колодцев. Группа грунтов 2 НР = 72 %**	**м3 грунта**	**73**	864,11	–	63080	–	–	45418	117178
				864,11	–	63080	–	–	8680	

Итого по разделу 1	**74 753 155**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	19 447 737
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	29 320 316
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	7 783 593
- материалы, изделия и конструкции, тенге	433
- перевозка грузов, тенге	840 840
- накладные расходы, тенге	19 606 559
в т.ч. зарплата, тенге	1 764 590
- сметная прибыль (8 %), тенге	5 537 270

Раздел 2 Трубопроводы

10	**1122-0501-0103**	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка НР = 99 %**	**км трубопровода**	**14,131**	357255,18	106551,69	5048373	1505682	69319	3864705	9626124
					245798,03	30455,74	3473372	430370	–	713046	
11	**2301-0501-1010**	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 - 110x4,2 питьевая ГОСТ 18599-2001 К=1,010;**	**м**	**14272,31**	1087		15514001		15514001	–	16755121
					–		–		–	1241120	
12	**2301-0501-1313**	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 110x6,6 питьевая ГОСТ 18599-2001 (Прокладка учтено в смете 2-1-10) К=1,010;**	**м**	**66,66**	1646		109722		109722	–	118500
					–		–		–	8778	
13	**1122-0701-0103**	**Трубопроводы диаметром 100 мм. Промывка с дезинфекцией НР = 99 %**	**км трубопровода**	**14,197**	70768,75	–	1004704	–	190208	806351	1955939
					57370,99	–	814496	–	–	144884	
14	**1122-0501-0101**	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 50 мм. Укладка НР = 99 %**	**км трубопровода**	**0,361**	294988,92	74426,59	106491	26868	495	85862	207741
					219191,14	21055,4	79128	7601	–	15388	
15	**2301-0501-1005**	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 - 50x2 питьевая ГОСТ 18599-2001 К=1,010;**	**м**	**364,61**	252		91882		91882	–	99233

				–		–		–	7351	
16 1122-0701-0101	**Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией НР = 99 %**	**км трубопровода**	**0,361**	60734,07	–	21925	–	1214	20504	45823
				57371,19	–	20711	–	–	3394	
17 1122-0501-0101	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 25-32мм. Укладка НР = 99 %**	**км трубопровода**	**14,426**	294988,98	74426,8	4255511	1073681	19781	3431120	8301561
				219190,97	21054,28	3162049	303729	–	614930	
18 2301-0501-1502	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 - 25x2,3 питьевая ГОСТ 18599-2001 К=1,010;**	**м**	**13839,02**	136		1882107		1882107	–	2032676
				–		–		–	150569	
19 2301-0501-1304	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 32x2 питьевая ГОСТ 18599-2001 К=1,010;**	**м**	**731,24**	153		111880		111880	–	120830
				–		–		–	8950	
20 1122-0701-0101	**Трубопроводы диаметром 25-32мм. Промывка с дезинфекцией НР = 99 %**	**км трубопровода**	**14,426**	60734,72	–	876159	–	48525	819358	1831158
				57371	–	827634	–	–	135641	
21 1122-0501-0105	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 160 мм. Укладка НР = 99 %**	**км трубопровода**	**0,473**	471234,67	150803,38	222894	71330	6109	164412	418290
				307515,86	43589,85	145455	20618	–	30984	

22	**2301-0501-1013**	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 - 160x6,2 питьевая ГОСТ 18599-2001 К=1,010;**	**м**	**477,73**	2365		1129831		1129831	–	1220217
					–		–		–	90386	
23	**1122-0701-0105**	**Трубопроводы диаметром 160 мм. Промывка с дезинфекцией НР = 99 %**	**км трубопровода**	**0,473**	99632,14	–	47126	–	14562	32238	85713
					68845,67	–	32564	–	–	6349	
24	**1122-0501-0105**	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 140 мм. Укладка НР = 99 %**	**км трубопровода**	**0,414**	471239,13	150809,18	195093	62435	5347	143903	366116
					307514,49	43589,37	127311	18046	–	27120	
25	**2301-0501-1012**	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 - 140x5,4 питьевая ГОСТ 18599-2001 К=1,010;**	**м**	**418,14**	1780		744289		744289	–	803832
					–		–		–	59543	
26	**1122-0701-0105**	**Трубопроводы диаметром 150 мм. Промывка с дезинфекцией НР = 99 %**	**км трубопровода**	**0,414**	99630,43	–	41247	–	12745	28217	75021
					68845,41	–	28502	–	–	5557	
27	**2302-0803-0410**	**Крест фланцевый с пожарной подставкой ППКФ DN 100X100 ГОСТ 5525-88**	**шт.**	**46**	215091		9894186		9894186	–	10685721
					–		–		–	791535	
28	**2302-0803-0204**	**Тройник фланцевый ППТФ для труб из ВЧШГ DN 150x100 ГОСТ 5525-88**	**шт.**	**2**	245113		490226		490226	–	529444

				–		–		–	39218	
29	2302-0803-0103	**Тройник фланцевый с пожарной подставкой ППТФ DN 100x100 ГОСТ 5525-88**	**шт.**	**46**	145384		6687664		6687664	–	7222677
					–		–		–	535013	
30	1122-0801-0105	**Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм (футляры из труб в переходах колодцев). Установка НР = 99 %**	**т фасонных частей**	**2,233**	1369548,59	513134,35	3058202	1145829	801443	1430231	4847508
					497505,6	149461,71	1110930	333748	–	359075	
31	1122-0801-0105	**Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка НР = 99 %**	**т фасонных частей**	**1,532**	1369548,96	513134,46	2098149	786122	549848	981243	3325743
					497505,87	149462,14	762179	228976	–	246351	
32	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**	**0,073**	171945,21	39479,45	12552	2882	4208	6416	20485
					74821,92	13958,9	5462	1019	–	1517	

33	**1122-0601-0505**	**Стыки и фасонные части стальных трубопроводов диаметром 150 мм. Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции НР = 99 %**	**км трубопровода**	**0,0038**	212894,74	43684,21	809	166	327	371	1274
					83157,89	15526,32	316	59	–	94	
34	**1122-0601-0501**	**Стыки и фасонные части стальных трубопроводов диаметром 25-50 мм. Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции НР = 99 %**	**км трубопровода**	**0,26**	143630,77	39107,69	37344	10168	7759	22784	64938
					74680,77	13834,62	19417	3597	–	4810	
35	**1122-1201-0101**	**Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка НР = 99 %**	**фланец**	**30**	562,3	32,03	16869	961	634	15121	34549
					509,13	–	15274	–	–	2559	
36	**2302-0103-0307**	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 50 ГОСТ 33259-2015**	**шт.**	**30**	1561		46830		46830	–	50576
					–		–		–	3746	

37 1122-1201-0103	**Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 100 мм. Приварка НР = 99 %**	**фланец**	**373**	1079,93	64,08	402813	23902	22845	352505	815743
				954,6	–	356066	–	–	60425	
38 2302-0103-0210	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 33259-2015**	**шт.**	**373**	2490		928770		928770	–	1003072
				–		–		–	74302	
39 1122-1201-0105	**Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 150 мм. Приварка НР = 99 %**	**фланец**	**15**	1642,93	118,07	24644	1771	1394	21462	49794
				1431,93	13,33	21479	200	–	3688	
40 2302-0103-0212	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 150 ГОСТ 33259-2015**	**шт.**	**15**	4233		63495		63495	–	68575
				–		–		–	5080	
41 2302-0103-0212	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 150 ГОСТ 33259-2015**	**шт.**	**16**	4233		67728		67728	–	73146
				–		–		–	5418	
42 2302-0103-0210	**Фланцы свободные PN 10, DN 100 ГОСТ 33259-2015**	**шт.**	**483**	2490		1202670		1202670	–	1298884

				–		–		–	96214	
43	2302-0103-0307	**Фланцы свободные PN 16, DN 50 ГОСТ 33259-2015**	**шт.**	**14**	1561		21854		21854	–	23602
				–		–		–	1748	
44	1122-0801-0201	**Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка НР = 99 %**	**шт**	**1227**	1428,32	921,99	1752543	1131286	–	921713	2888196
					506,32	252,46	621257	309766	–	213940	
45	1122-0801-0202	**Фасонные части полиэтиленовые: тройники. Установка НР = 99 %**	**шт.**	**1**	2104	1357	2104	1357	–	1109	3470
					747	373	747	373	–	257	
46	2302-0303-1009	**Отвод полиэтиленовый сварной от 45° до 60° ПЭ 100 SDR 17, DN 160, PN 10**	**шт.**	**2**	2908		5816		5816	–	6281
					–		–		–	465	
47	2302-0302-2412	**Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 140, PN 10**	**шт.**	**2**	3911		7822		7822	–	8448
					–		–		–	626	
48	2302-0303-1008	**Отвод полиэтиленовый сварной от 45° до 60° ПЭ 100 SDR 17, DN 140, PN 10**	**шт.**	**1**	1918		1918		1918	–	2071
					–		–		–	153	
49	2302-0302-2410	**Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10**	**шт.**	**12**	1873		22476		22476	–	24274

				–	–	–	1798	
50	**2302-0303-1006**	**Отвод полиэтиленовый сварной от 45° до 60° ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10**	**шт.**	**26**	922	23972	23972	–	25890
				–	–	–	1918	
51	**2302-0303-0306**	**Отвод полиэтиленовый сварной от 15° до 30° ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10**	**шт.**	**31**	718	22258	22258	–	24039
				–	–	–	1781	
52	**2302-0302-8013**	**Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 160, PN 10**	**шт.**	**16**	3032	48512	48512	–	52393
				–	–	–	3881	
53	**2302-0302-8010**	**Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10**	**шт.**	**483**	1444	697452	697452	–	753248
				–	–	–	55796	
54	**2302-0302-8006**	**Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 50, PN 10**	**шт.**	**14**	682	9548	9548	–	10312
				–	–	–	764	
55	**2302-0304-2201**	**Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 25x20, PN 16**	**шт.**	**621**	2176	1351296	1351296	–	1459400
				–	–	–	108104	
56	**2302-0304-2202**	**Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 32x20, PN 16**	**шт.**	**10**	2176	21760	21760	–	23501

				–		–		–	1741	
57	2302-0304-2220	**Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 110x90, PN 16**	**шт.**	**1**	8661		8661		8661	–	9354
					–		–		–	693	
58	2302-0303-5424	**Переход полиэтиленовый сварной ПЭ 100 SDR 17, DN 110x63, PN 10**	**шт.**	**1**	1133		1133		1133	–	1224
					–		–		–	91	
59	2302-0303-5436	**Переход полиэтиленовый сварной ПЭ 100 SDR 17, DN 160x110, PN 10**	**шт.**	**1**	3461		3461		3461	–	3738
					–		–		–	277	
60	2302-0303-5433	**Переход полиэтиленовый сварной ПЭ 100 SDR 17, DN 140x110, PN 10**	**шт.**	**6**	3041		18246		18246	–	19706
					–		–		–	1460	
61	2302-0303-2406	**Тройник полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10**	**шт.**	**1**	1286		1286		1286	–	1389
					–		–		–	103	
62	1310-0904-0101	**Прокладка провода НР = 61 % ктрр1=0,3; ктрм1=0,3; кэкс1=0,3; кмат1=0,3;**	**км кабеля**	**15,287**	28302,28	19431,87	432657	297055	–	123394	600535
					8870,41	4362,07	135602	66683	–	44484	
63	2306-0902-0107	**Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ1 сечением 2,5 мм2 ГОСТ 31947-2012**	**км**	**15,287**	84704		1294870		1294870	–	1398460

				–		–		–	103590	
64 1122-0901-0101	**Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 50 мм. Установка НР = 99 %**	**задвижка или клапан**	**8**	1238,63	27,25	9909	218	1384	8329	19697
				1038,38	13,25	8307	106	–	1459	
65 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.**	**8**	69531		556248		556248	–	600748
				–		–		–	44500	
66 2304-0105-0902	**Штурвал для задвижек DN 50**	**шт.**	**8**	6174		49392		49392	–	53343
				–		–		–	3951	
67 1122-0901-0103	**Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 100 мм. Установка НР = 99 %**	**задвижка или клапан**	**88**	2061,2	81,88	181386	7205	28805	147401	355090
				1652	39,93	145376	3514	–	26303	
68 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.**	**88**	103047		9068136		9068136	–	9793587
				–		–		–	725451	

69	2304-0105-0904	Штурвал для задвижек DN 100	шт.	88	10290		905520		905520	–	977962
					–		–		–	72442	
70	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	
71	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	
72	2304-0105-0905	Штурвал для задвижек DN 150	шт.	5	10291		51455		51455	–	55571
					–		–		–	4116	
73	1122-0901-0101	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 25-32мм. Установка НР = 99 %	задвижка или клапан	631	1238,77	27,29	781667	17220	109217	656993	1553753
					1038,4	13,31	655230	8399	–	115093	
74	2304-0501-0103	Вентили проходные муфтовые 15ч8п2 для воды, PN 16, DN 25 ГОСТ 5761-2005	шт.	621	1340		832140		832140	–	898711

				–		–		–	66571	
75 2304-0501-0104	Вентили проходные муфтовые 15ч8п2 для воды, PN 16, DN 32 ГОСТ 5761-2005	шт.	10	1916		19160		19160	–	20693
				–		–		–	1533	
76 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	
77 2304-1001-3704	Клапан обратный поворотный фланцевый BV-05-37, для воды, корпус из серого чугуна, Т от -10 °С до +80 °С, PN 10, DN 100, типа Belgicast ГОСТ 33423-2015	шт.	1	133948		133948		133948	–	144664
				–		–		–	10716	
78 1109-0601-0102	Монтаж м/конструкций заглушек НР = 69 %	т конструкций	0,722	58957,06	2554,02	42567	1844	3242	26102	74163
				51912,74	481,99	37481	348	–	5494	
79 2106-0801-0401	Стоимость м/к заглушек из листовой стали	т	0,722	497841		359441		359441	–	388196
				–		–		–	28755	
80 1311-0203-0106	Регулятор давления, преобразователь, диаметр условного прохода до 120 мм. Установка на фланцевых соединениях НР = 75 %	шт.	1	9221	846	9221	846	1427	5521	15921

				6948	413	6948	413	–	1179	
81 5800-0000-0000 (пл) (об)№2	Регулятор давления д.100мм Ру 1,6 МПа предел регулируемого давления 2,0-2,5 кг/см	шт	1	146379		146379		–	–	146379
				–		–		146379	–	
82 2303-0301-0209	Счетчики (водомеры) холодной воды крыльчатые ВСКМ DN 15	шт.	621	3194		1983474		1983474	–	2142152
				–		–		–	158678	
83 2303-0301-0212	Счетчики (водомеры) холодной воды крыльчатые ВСКМ DN 32	шт.	10	28142		281420		281420	–	303934
				–		–		–	22514	
84 1122-0301-0103	Футляр стальной разрезной укладка кабеля , диаметр 100 мм. Укладка НР = 99 %	км трубопровода	0,056	517553,57	110410,71	28983	6183	725	24149	57383
				394196,43	41392,86	22075	2318	–	4251	
85 2301-0201-0186	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80 К=1,004;	м	56,224	2657		149387		149387	–	161338
				–		–		–	11951	
86 1122-0301-0103	Футляр стальной, диаметр 100 мм. Укладка НР = 99 %	км трубопровода	0,008	517750	110500	4142	884	104	3450	8199

				394250	41375	3154	331	–	607	
87 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	
88 1122-1401-0301	Трубы полиэтиленовые, диаметром 25мм. Протаскивание в футляр НР = 99 %	м трубы, уложенной в футляре	8	1400	7,5	11200	60	2153	8915	21724
				1123,38	2,25	8987	18	–	1609	
89 1122-0601-0203	Трубопроводы стальные диаметром 100 мм. Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции НР = 99 %	км трубопровода	0,064	1116562,5	30281,25	71460	1938	56240	13160	91390
				207531,25	171,88	13282	11	–	6770	
90 1122-0301-0108	Футляры стальные стальные, диаметр 325мм. Укладка НР = 99 %	км трубопровода	0,063	1499380,95	696952,38	94461	43908	4195	60075	166899
				735841,27	227365,08	46358	14324	–	12363	
91 1122-0301-0108	Футляр стальной разрезной, диаметр 325 мм. Укладка НР = 99 %	км трубопровода	0,012	1499250	696916,67	17991	8363	798	11444	31790
				735833,33	227500	8830	2730	–	2355	

92 2301-0201-0243	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 325 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80 К=1,004;	м	75,3	12488		940346		940346	–	1015574
				–		–		–	75228	
93 1122-0601-0208	Трубопроводы стальные диаметром 325мм. Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции НР = 99 %	км трубопровода	0,075	3185493,33	224706,67	238912	16853	196633	28074	288345
				339013,33	39093,33	25426	2932	–	21359	
94 1104-0201-0806	Трубы стальные наружным диаметром 325 мм. Резка НР = 85 %	резка	12	441	88,08	5292	1057	860	3276	9253
				281,25	39,92	3375	479	–	685	
95 1122-1401-0301	Трубы полиэтиленовые диаметром 100 мм. Протаскивание в футляр НР = 99 %	м трубы, уложенной в футляре	63	1399,97	7,51	88198	473	16953	70206	171076
				1123,37	2,27	70772	143	–	12672	
96 1122-0301-0105	Футляр стальной разрезной , диаметр 150 мм. Укладка НР = 99 % К=4,000;	км трубопровода	0,016	807375	237625	12918	3802	706	9613	24333
				525625	81250	8410	1300	–	1802	

97 2301-0201-0219	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 4,5 мм ГОСТ 10705-80 К=4,000;**	**м**	**16,064**	4451		71501		71501	–	77221
				–		–		–	5720	
98 1122-0601-0205	**Трубопроводы стальные диаметром 150 мм. Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции НР = 99 % К=4,000;**	**км трубопровода**	**0,016**	1670000	151750	26720	2428	20477	4205	33399
				238437,5	27000	3815	432	–	2474	
99 1104-0201-0801	**Трубы стальные наружным диаметром 159мм. Резка НР = 85 %**	**резка**	**32**	288,91	58,66	9245	1877	1498	5714	16156
				183,44	26,63	5870	852	–	1197	

Итого по разделу 2	**102 107 712**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	12 847 101
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	6 257 691
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	1 763 941
- материалы, изделия и конструкции, тенге	60 930 386
- оборудование, тенге	146 379
- накладные расходы, тенге	14 373 466
в т.ч. зарплата, тенге	1 293 612
- сметная прибыль (8 %), тенге	7 552 689

Раздел 3 Устройство колодцев

100	1122-1301-0101	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих НР = 99 %	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	460,065	23360,24	9256,75	10747230	4258707	1768311	6381074	18498568
					10259,88	3750,16	4720212	1725317	–	1370264	
101	2104-0302-0102	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН15 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	197	28074		5530578		5530578	–	5973024
					–		–		–	442446	
102	2104-0302-0103	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН20 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	39	41760		1628640		1628640	–	1758931
					–		–		–	130291	
103	2104-0301-0110	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	197	15497		3052909		3052909	–	3297142
					–		–		–	244233	

104	2104-0301-0112	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9 из тяжелого бетона класса В15СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	394	23325	9190050	9190050	–	9925254
					–	–	–	735204	
105	2104-0301-0115	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС20.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	39	22871	891969	891969	–	963327
					–	–	–	71358	
106	2104-0301-0117	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС20.9 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	78	35206	2746068	2746068	–	2965753
					–	–	–	219685	
107	2104-0302-0110	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП15-2, 2ПП15-2 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	197	23656	4660232	4660232	–	5033051
					–	–	–	372819	
108	2104-0302-0114	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП20-2 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	39	37833	1475487	1475487	–	1593526

				–		–		–	118039	
109	2104-0301-0201	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	236	3847		907892		907892	–	980523
				–		–		–	72631	
110	2104-0301-0101	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	236	3882		916152		916152	–	989444
				–		–		–	73292	
111	2303-0101-0504	Люк полимерно-композитный Тип С СТ РК 2384-2013	комплект	236	7407		1748052		1748052	–	1887896
				–		–		–	139844	
112	2113-0814-2208	Скобы ходовые	шт.	944	595		561680		561680	–	606614
				–		–		–	44934	
113	1108-0201-0109	Стены приямков и каналов из кирпича. Кладка вокруг горловины колодца НР = 93 % т.ч. п.3.9: ктрр1=1,1;	м3 кладки	9,912	34339,99	2173,73	340378	21546	250195	68249	441317
					6924,64	479,12	68637	4749	–	32690	
114	1106-0101-0113	Заделка отверстий бетоном В12,5 НР = 91 %	м3	52,4	33290,06	1153,63	1744399	60450	1397918	272992	2178782
					5458,61	266,41	286031	13960	–	161391	

115	2102-0402-0102	**Заделка отверстий асбестоцементным раствором**	**м3**	**1,51**	16744		25283		25283	–	27306
					–		–		–	2023	
116	2113-0804-1101	**Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77**	**кг**	**262**	575		150650		150650	–	162702
					–		–		–	12052	
117	1106-0101-0101	**Отмостка бетонная . Устройство В7,5 НР = 91 %**	**м3**	**126,3**	27317,19	1097,59	3450161	138625	3152625	172344	3912305
					1258,2	241,31	158911	30478	–	289800	
118	1108-0101-0307	**Обмазка наружной поверхности колодцев горячей битумной мастикой за 2 раза- колодцы в сухих грунтах НР = 93 %**	**м2 поверхности**	**5407**	874,07	19,81	4726117	107112	3116227	1410969	6628053
					277,93	2,66	1502778	14393	–	490967	

Итого по разделу 3	**67 823 518**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	6 736 569
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	4 586 440
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	1 788 897
- материалы, изделия и конструкции, тенге	43 170 918
- накладные расходы, тенге	8 305 628
в т.ч. зарплата, тенге	747 507
- сметная прибыль (8 %), тенге	5 023 963

Раздел 4 Демонтажные работы

119 1122-1301-0101	Колодцы круглые из сборного железобетона. Демонтаж НР = 99 % ктрр1=0,8; ктрм1=0,8; кэкс1=0,8; кмат1=0;	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	29	15613,31	7405,41	452786	214757	–	321782	836533
				8207,9	3000,1	238029	87003	–	61965	
120 4131-0104-0501	Мусор строительный. Погрузка	т	72,5	97		7033		–	–	7596
				–		–		–	563	
121 4102-0103-1001	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 1 км	т	72,5	42		3045		–	–	3289
				–		–		–	244	
122 1122-0501-0103	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Демонтаж НР = 99 % ктрр1=0,6; ктрм1=0,6; кэкс1=0,6; кмат1=0;	км трубопровода	0,1585	211400,63	63924,29	33507	10132	–	26008	64276
				147476,34	18271,29	23375	2896	–	4761	

Итого по разделу 4	911 694
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	261 404
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	224 889
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	89 899
- перевозка грузов, тенге	10 078
- накладные расходы, тенге	347 790

	в т.ч. зарплата, тенге					31 301				
	- сметная прибыль (8 %), тенге					67 533				

Раздел 5 Пожарный гидрант Н -2,0 (94шт)

123	1122-1001-0103	**Гидранты пожарные. Установка НР = 99 % К=94,000;**	**шт**	**94**	48896,7	181,71	4596290	17081	4388626	195931	5175599
					2027,48	77,95	190583	7327	–	383378	
124	1134-0201-0804	**Опозновательный знак пожарного гидранта. Установка указателя на стене НР = 76 % К=94,000;**	**шт**	**94**	656,36	–	61698	–	–	46890	117275
					656,36	–	61698	–	–	8687	
125	2401-0107-0502	**Опозновательный знак пожарного гидранта К=94,000;**	**100 шт.**	**0,94**	116289		109312		109312	–	118057
					–		–		–	8745	

	Итого по разделу 5	**5 410 931**
	в том числе	
	- зарплата рабочих-строителей, тенге	252 281
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге	17 081
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	7 327
	- материалы, изделия и конструкции, тенге	4 497 938
	- накладные расходы, тенге	242 821
	в т.ч. зарплата, тенге	21 854
	- сметная прибыль (8 %), тенге	400 810
	Итого по смете	**251 007 010**

в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	39 545 092
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	40 406 417
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	11 433 657
- материалы, изделия и конструкции, тенге	108 599 675
- оборудование, тенге	146 379
- перевозка грузов, тенге	850 918
- накладные расходы, тенге	42 876 264
в т.ч. зарплата, тенге	3 858 864
- сметная прибыль (8 %), тенге	18 582 265

Составил _____ Мухамбеткалиева

Проверил _____ Прилепина

Заказ 19048

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

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

Поселковая водопроводная сеть

Составлена в текущих ценах с 07.07.20 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	36732		
	Средневзвешенный разряд работы		2,8		
	Итого ФОТ				**39545092**
	Машины и механизмы				
1 3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	11,6116	4844,00	56247
				1901,00	22074
2 3101-0101-0104	Бульдозеры, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	1214,49688	6243,00	7582104
				1901,00	2308758
3 3101-0101-0402	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,21879	6284,00	1374
				1901,00	417
4 3101-0105-0601	Трамбовки электрические	маш.-ч	15,46448	226,00	3495
				0,00	0
5 3101-0201-0103	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	2868,3643	7559,00	21681965

				———	———
				1901,00	5452761
6 3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	15,27984	40,00	611
				———	———
				0,00	0
7 3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	60,624	15,00	909
				———	———
				0,00	0
8 3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	35,52996	6038,00	214530
				———	———
				1331,00	47290
9 3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	678,9254	4992,00	3389196
				———	———
				1901,00	1290637
10 3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	7,868162	4449,00	35005
				———	———
				1591,00	12518
11 3105-0402-0203	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	25,79229	11,00	283
				———	———
				0,00	0
12 3105-0402-0304	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	6,55576	91,00	597
				———	———
				0,00	0
13 3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	12,262965	4544,00	55724
				———	———
				1331,00	16322
14 3106-0101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	48,559693	1668,00	80995
				———	———
				1331,00	64635
15 3106-0103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	1,2635	299,00	378
				———	———
				0,00	0
16 3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	147,33	178,00	26225

					0,00	0
17	3106-0103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	1,57728	183,00	288
					0,00	0
18	3106-0201-0501	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	355,08128	5506,00	1955077
					1591,00	564935
19	3106-0202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	914,33666	4084,00	3734151
					1114,00	1018572
20	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	8,90292	27,00	241
					0,00	0
21	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	107,040528	736,00	78782
					0,00	0
22	3201-0201-0103	Котлы битумные передвижные, 1000 л	маш.-ч	7,01137	1202,00	8428
					0,00	0
23	3204-0102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	4,33761	7169,00	31097
					1901,00	8245
24	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	306,7492	77,00	23619
					0,00	0
25	3204-0202-0201	Бульдозеры ДЗ-110В в составе кабелеукладочной колонны, 128,7 кВт (175 л.с.)	маш.-ч	20,17884	10814,00	218214
					1901,00	38360
26	3204-0203-0101	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	21,279504	3030,00	64477

				1331,00	28323
27 3204-0203-1401	Транспортеры прицепные кабельные ККТ7, до 7 т	маш.-ч	21,279504	675,00	14364
				0,00	0
28 3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	420,592797	2729,00	1147796
				1331,00	559810
29 3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	8,750728	28,00	245
				0,00	0
	Итого по машинам и механизмам				**40406417**
					11433657
	Материалы				
1 2101-0201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,06006	7216,00	433
2 2101-0601-0101	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	103,97469	1895,00	197032
3 2102-0101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	190,014645	22773,00	4327203
4 2102-0101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	53,448	24649,00	1317440
5 2102-0401-2802	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	2,37888	11933,00	28387
6 2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	4,60065	12971,00	59675
7 2102-0402-0102	Заделка отверстий асбестоцементным раствором	м3	1,51	16744,00	25283
8 2103-0101-0103	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.	3,9648	54690,00	216835
9 2104-0301-0101	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	236	3882,00	916152
10 2104-0301-0110	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	197	15497,00	3052909

11	2104-0301-0112	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9 из тяжелого бетона класса В15СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	394	23325,00	9190050
12	2104-0301-0115	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС20.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	39	22871,00	891969
13	2104-0301-0117	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС20.9 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	78	35206,00	2746068
14	2104-0301-0201	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	236	3847,00	907892
15	2104-0302-0102	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН15 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	197	28074,00	5530578
16	2104-0302-0103	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН20 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	39	41760,00	1628640
17	2104-0302-0110	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП15-2, 2ПП15-2 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	197	23656,00	4660232
18	2104-0302-0114	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП20-2 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	39	37833,00	1475487
19	2105-0204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00140068	417326,00	585
20	2105-0302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,0609956	216144,00	13184
21	2105-0307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	5,14	556,00	2858
22	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	39,95046	70,00	2797
23	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	0,0135014	4800,00	65
24	2106-0801-0401	Стоимость м/к заглушек из листовой стали	т	0,722	497841,00	359441

25	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	0,03875	44511,00	1725
26	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	1,87223	25046,00	46891
27	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	0,3668	50384,00	18481
28	2110-0401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	8,97384	226,00	2028
29	2110-0402-0101	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	м2	140,16404	280,00	39246
30	2110-0501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	12976,8	223,00	2893826
31	2110-0501-9903	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	714,238	263,00	187846
32	2111-0203-0804	Холст стекловолокнистый, марка ВВ-Г	10 м2	13,045726	3736,00	48739
33	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,09357515	21529,00	2015
34	2113-0102-0901	Известь хлорная, марки А, ГОСТ Р 54562-2011	т	0,04687708	361173,00	16931
35	2113-0104-0103	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,86512	176526,00	152716
36	2113-0201-0508	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,9079	188483,00	171124
37	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
38	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0045826	633854,00	2904
39	2113-0203-0211	Шайбы оцинкованные ГОСТ 11371-78	кг	0,002	683,00	1
40	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	52,53242	326,00	17125
41	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	8,643	283,00	2445
42	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	1,8249	146,00	266
43	2113-0702-1101	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0,002627	336755,00	885
44	2113-0703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	1,29768	53700,00	69685
45	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	1308,4106	267,00	349346
46	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	1,07334815	98,00	106
47	2113-0803-0501	Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 г/м2	м2	0,44008	262,00	115
48	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	35,579994	6931,00	246604

49	2113-0804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0000722	1863677,00	135
50	2113-0804-1101	Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77	кг	262	575,00	150650
51	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,13136	211192,00	27743
52	2113-0812-1045	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0010108	219516,00	222
53	2113-0812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,33885	207969,00	70471
54	2113-0814-2208	Скобы ходовые	шт.	944	595,00	561680
55	2113-0816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	46,99	446,00	20957
56	2113-0816-2304	Резина листовая вулканизованная цветная	кг	16,046	621,00	9965
57	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00022382	438655,00	98
58	2204-0101-9904	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0188318	395780,00	7454
59	2204-0601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0004332	623096,00	270
60	2301-0201-0186	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	64,256	2657,00	170728
61	2301-0201-0219	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 4,5 мм ГОСТ 10705-80	м	16,064	4451,00	71501
62	2301-0201-0243	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 325 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80	м	75,3	12488,00	940346
63	2301-0501-1005	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 - 50x2 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	364,61	252,00	91882
64	2301-0501-1010	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 - 110x4,2 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	14272,31	1087,00	15514001
65	2301-0501-1012	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 - 140x5,4 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	418,14	1780,00	744289
66	2301-0501-1013	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 - 160x6,2 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	477,73	2365,00	1129831
67	2301-0501-1304	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 32x2 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	731,24	153,00	111880
68	2301-0501-1313	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 110x6,6 питьевая ГОСТ 18599-2001 (Прокладка учтено в смете 2-1-10)	м	66,66	1646,00	109722
69	2301-0501-1502	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 - 25x2,3 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	13839,02	136,00	1882107
70	2302-0103-0210	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 33259-2015	шт.	856	2490,00	2131440
71	2302-0103-0212	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 150 ГОСТ 33259-2015	шт.	31	4233,00	131223

72	2302-0103-0307	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 50 ГОСТ 33259-2015	шт.	44	1561,00	68684
73	2302-0302-2410	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10	шт.	12	1873,00	22476
74	2302-0302-2412	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 140, PN 10	шт.	2	3911,00	7822
75	2302-0302-8006	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 50, PN 10	шт.	14	682,00	9548
76	2302-0302-8010	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10	шт.	483	1444,00	697452
77	2302-0302-8013	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 160, PN 10	шт.	16	3032,00	48512
78	2302-0303-0306	Отвод полиэтиленовый сварной от 15° до 30° ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10	шт.	31	718,00	22258
79	2302-0303-1006	Отвод полиэтиленовый сварной от 45° до 60° ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10	шт.	26	922,00	23972
80	2302-0303-1008	Отвод полиэтиленовый сварной от 45° до 60° ПЭ 100 SDR 17, DN 140, PN 10	шт.	1	1918,00	1918
81	2302-0303-1009	Отвод полиэтиленовый сварной от 45° до 60° ПЭ 100 SDR 17, DN 160, PN 10	шт.	2	2908,00	5816
82	2302-0303-2406	Тройник полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10	шт.	1	1286,00	1286
83	2302-0303-5424	Переход полиэтиленовый сварной ПЭ 100 SDR 17, DN 110x63, PN 10	шт.	1	1133,00	1133
84	2302-0303-5433	Переход полиэтиленовый сварной ПЭ 100 SDR 17, DN 140x110, PN 10	шт.	6	3041,00	18246
85	2302-0303-5436	Переход полиэтиленовый сварной ПЭ 100 SDR 17, DN 160x110, PN 10	шт.	1	3461,00	3461
86	2302-0304-2201	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 25x20, PN 16	шт.	621	2176,00	1351296
87	2302-0304-2202	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 32x20, PN 16	шт.	10	2176,00	21760
88	2302-0304-2220	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 110x90, PN 16	шт.	1	8661,00	8661
89	2302-0803-0103	Тройник фланцевый с пожарной подставкой ППТФ DN 100x100 ГОСТ 5525-88	шт.	46	145384,00	6687664
90	2302-0803-0204	Тройник фланцевый ППТФ для труб из ВЧШГ DN 150x100 ГОСТ 5525-88	шт.	2	245113,00	490226

91	2302-0803-0410	Крест фланцевый с пожарной подставкой ППКФ DN 100Х100 ГОСТ 5525-88	шт.	46	215091,00	9894186
92	2302-1101-1401	Прокладки паронитовые ГОСТ 481-80	кг	0,02	1607,00	32
93	2302-1199-9910	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм	т	3,765	340191,00	1280820
94	2303-0101-0504	Люк полимерно-композитный Тип С СТ РК 2384-2013	комплект	236	7407,00	1748052
95	2303-0103-0907	Гидранты пожарные подземные Н 2000 мм ГОСТ 8220-85	шт.	94	46133,00	4336502
96	2303-0301-0209	Счетчики (водомеры) холодной воды крыльчатые ВСКМ DN 15	шт.	621	3194,00	1983474
97	2303-0301-0212	Счетчики (водомеры) холодной воды крыльчатые ВСКМ DN 32	шт.	10	28142,00	281420
98	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.	8	69531,00	556248
99	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.	88	103047,00	9068136
100	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
101	2304-0105-0902	Штурвал для задвижек DN 50	шт.	8	6174,00	49392
102	2304-0105-0904	Штурвал для задвижек DN 100	шт.	88	10290,00	905520
103	2304-0105-0905	Штурвал для задвижек DN 150	шт.	5	10291,00	51455
104	2304-0501-0103	Вентили проходные муфтовые 15ч8п2 для воды, PN 16, DN 25 ГОСТ 5761-2005	шт.	621	1340,00	832140
105	2304-0501-0104	Вентили проходные муфтовые 15ч8п2 для воды, PN 16, DN 32 ГОСТ 5761-2005	шт.	10	1916,00	19160
106	2304-1001-3704	Клапан обратный поворотный фланцевый BV-05-37, для воды, корпус из серого чугуна, Т от -10 °С до +80 °С, PN 10, DN 100, типа Belgicast ГОСТ 33423-2015	шт.	1	133948,00	133948
107	2306-0902-0107	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ1 сечением 2,5 мм2 ГОСТ 31947-2012	км	15,287	84704,00	1294870
108	2401-0107-0502	Опознавательный знак пожарного гидранта	100 шт.	0,94	116289,00	109312
109	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	34,1124	759,00	25891
110	2701-0101-0105	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	55,2078	1068,00	58962
		Итого по материалам				**108599675**

	Перевозка грузов				
1 4101-0105-1001	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 1 км	т	3503,5	240,00	840840
2 4102-0103-1001	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 1 км	т	72,5	42,00	3045
3 4131-0104-0501	Мусор строительный. Погрузка	т	72,5	97,00	7033
	Итого по перевозке грузов				**850918**
	Инженерное оборудование				
1 5800-0000-0000 (пл)	Регулятор давления д.100мм Ру 1,6 МПа предел регулируемого давления 2,0-2,5 кг/см	шт	1	146379,00	146379
	Итого по инженерному оборудованию				**146379**

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 19048 Строительство водопровода в с. Махамбет района Байтерек ЗКО
Регион Западно-Казахстанская обл.
Текущие цены с 07.07.20 г., тенге
НДС 12 %
Временные (табл.1 п. 47) 2,9 %
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 Поселковая водопроводная сеть Главный инженер проекта Чернакова А.А. Ведущий инженер Прилепина З.М Инженер Мухамбеткалиева Н.Д. Ведущий инженер Прилепина З.М.
Смета № 2-1-7 Поселковая водопроводная сеть
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 1101-0101-0308 146815

2

1101-0205-0302 Грунты 2 группы. Доработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами 3184 т.ч. п.3.179: к1трр=1,2;

3 1101-0205-0502 13577

4 1101-0104-0502 134347

5 1101-0104-0508 134347

6 1101-0102-0307 2002

7 4101-0105-1001 3503,5

8 1101-0107-1806 Планировка обсыпки оголовков колодцев. Группа грунтов 2 1263

9 1101-0205-0502 Обсыпка оголовков колодцев. Группа грунтов 2 73

Раздел 2 Трубопроводы

10 1122-0501-0103 14,131

Ресурс удален 2301-1399-9903

11 2301-0501-1010 14131 (Коб=1,01)

12 2301-0501-1313 66 (Коб=1,01)

13 1122-0701-0103 14,197

14 1122-0501-0101 0,361

15 2301-0501-1005 361 (Коб=1,01)

16 1122-0701-0101 0,361

17 1122-0501-0101 Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 25-32мм. Укладка 14,426

18 2301-0501-1502 13702 (Коб=1,01)

19 2301-0501-1304 724 (Коб=1,01)

20 1122-0701-0101 Трубопроводы диаметром 25-32мм. Промывка с дезинфекцией 14,426

21 1122-0501-0105 Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 160 мм. Укладка 0,473

22 2301-0501-1013 473 (Коб=1,01)

23 1122-0701-0105 Трубопроводы диаметром 160 мм. Промывка с дезинфекцией 0,473

24 1122-0501-0105 Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 140 мм. Укладка 0,414

25 2301-0501-1012 414 (Коб=1,01)

26 1122-0701-0105 0,414

27 2302-0803-0410 46

28 2302-0803-0204 2

29 2302-0803-0103 46

30

1122-0801-0105 Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм (футляры из труб в переходах колодцев). Установка 2,233

2302-1199-9910

Ресурс удален 2302-1199-9912

31 1122-0801-0105 1,532

2302-1199-9910
Ресурс удален 2302-1199-9912
32 1122-0601-0503 0,073
33 1122-0601-0505 0,0038
34 1122-0601-0501 Стыки и фасонные части стальных трубопроводов диаметром 25-50 мм. Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции 0,26
35 1122-1201-0101 30
36 2302-0103-0307 30
37 1122-1201-0103 373
38 2302-0103-0210 373
39 1122-1201-0105 15
40 2302-0103-0212 15
41 2302-0103-0212 16
42 2302-0103-0210 483
43 2302-0103-0307 14
44 1122-0801-0201 1227
45 1122-0801-0202 1
46 2302-0303-1009 2
47 2302-0302-2412 2
48 2302-0303-1008 1
49 2302-0302-2410 12
50 2302-0303-1006 26
51 2302-0303-0306 31
52 2302-0302-8013 16
53 2302-0302-8010 483
54 2302-0302-8006 14
55 2302-0304-2201 621
56 2302-0304-2202 10
57 2302-0304-2220 Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 110x90, PN 16 1
58 2302-0303-5424 1
59 2302-0303-5436 1
60 2302-0303-5433 6
61 2302-0303-2406 1
62 1310-0904-0101 Прокладка провода 15,287 к1трр=0,3; к1трм=0,3; к1экс=0,3; к1мат=0,3;
63 2306-0902-0107 15,287
64 1122-0901-0101 8

65 2304-0102-1102 8
66 2304-0105-0902 8
67 1122-0901-0103 88
68 2304-0102-1105 88
69 2304-0105-0904 88
70 1122-0901-0105 5
71 2304-0102-1107 5
72 2304-0105-0905 5
73 1122-0901-0101 Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 25-32мм. Установка 631
74 2304-0501-0103 621
75 2304-0501-0104 10
76 1122-0901-0103 1
77 2304-1001-3704 1
78 1109-0601-0102 Монтаж м/конструкций заглушек 0,722
79 2106-0801-0401 0,722
80
1311-0203-0106 Регулятор давления, преобразователь, диаметр условного прохода до 120 мм. Установка на фланцевых соединениях 1
Ресурс заменен 2302-1101-9902->2302-1101-1401
81 5800-0000-0000 (Кпл) №2 Регулятор давления д.100мм Ру 1,6 МПа предел регулируемого давления 2,0-2,5 кг/см 1 шт 1
СФЗ=162000/1.12*1.012 = 146379
82 2303-0301-0209 621
83 2303-0301-0212 10
84 1122-0301-0103 Футляр стальной разрезной укладка кабеля , диаметр 100 мм. Укладка 0,056
Ресурс удален 2113-0703-1404
Ресурс удален 2301-1399-9901
Ресурс удален 3204-0105-0501
85 2301-0201-0186 56 (Коб=1,004)
86 1122-0301-0103 Футляр стальной, диаметр 100 мм. Укладка 0,008
Ресурс удален 2113-0703-1404
Ресурс удален 3204-0105-0501
87 2301-0201-0186 8 (Коб=1,004)
88 1122-1401-0301 Трубы полиэтиленовые, диаметром 25мм. Протаскивание в футляр 8
89 1122-0601-0203 0,064
90 1122-0301-0108 Футляры стальные стальные, диаметр 325мм. Укладка 0,063
Ресурс удален 2113-0703-1404
Ресурс удален 3204-0105-0501

91 1122-0301-0108 Футляр стальной разрезной, диаметр 325 мм. Укладка 0,012
Ресурс удален 2113-0703-1404
Ресурс удален 3204-0105-0501
92 2301-0201-0243 75 (Коб=1,004)
93 1122-0601-0208 Трубопроводы стальные диаметром 325мм. Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции 0,075
94 1104-0201-0806 Трубы стальные наружным диаметром 325 мм. Резка 12
95 1122-1401-0301 Трубы полиэтиленовые диаметром 100 мм. Протаскивание в футляр 63
96 1122-0301-0105 Футляр стальной разрезной , диаметр 150 мм. Укладка 0,004 (Коб=4)
Ресурс удален 2113-0703-1404
Ресурс удален 3204-0105-0501
97 2301-0201-0219 4,016 (Коб=4)
98 1122-0601-0205 0,004 (Коб=4)
99 1104-0201-0801 Трубы стальные наружным диаметром 159мм. Резка 32
Раздел 3 Устройство колодцев
100 1122-1301-0101 460,065
Ресурс заменен 2101-0201-0303->2101-0601-0101
Ресурс удален 2101-0201-0303
Ресурс удален 2104-0301-9906
Ресурс удален 2104-0302-9905
Ресурс удален 2106-0106-0201
Ресурс удален 2113-0814-2208
Ресурс удален 2303-0101-0300
101 2104-0302-0102 197
102 2104-0302-0103 39
103 2104-0301-0110 197
104 2104-0301-0112 394
105 2104-0301-0115 39
106 2104-0301-0117 78
107 2104-0302-0110 197
108 2104-0302-0114 39
109 2104-0301-0201 236
110 2104-0301-0101 236
111 2303-0101-0504 236
112 2113-0814-2208 944
113 1108-0201-0109 Стены приямков и каналов из кирпича. Кладка вокруг горловины колодца 9,912 т.ч. п.3.9: к1трр=1,1;

114 1106-0101-0113 Заделка отверстий бетоном В12,5 52,4
Ресурс заменен 2102-0101-0301->2102-0101-0501
Ресурс удален 2102-0101-0301
115 2102-0402-0102 1,51
116 2113-0804-1101 262
117 1106-0101-0101 Отмостка бетонная . Устройство В7,5 126,3
Ресурс заменен 2102-0101-0101->2102-0101-0301
Ресурс удален 2102-0101-0101
118 1108-0101-0307 Обмазка наружной поверхности колодцев горячей битумной мастикой за 2 раза- колодцы в сухих грунтах 5407
Раздел 4 Демонтажные работы
119 1122-1301-0101 Колодцы круглые из сборного железобетона. Демонтаж 29 к1трр=0,8; к1трм=0,8; к1экс=0,8; к1мат=0;
Ресурс удален 2101-0201-0303
Ресурс удален 2102-0101-0301
Ресурс удален 2102-0401-2804
Ресурс удален 2104-0301-9906
Ресурс удален 2104-0302-9905
Ресурс удален 2106-0106-0201
Ресурс удален 2107-0201-0301
Ресурс удален 2113-0102-0801
Ресурс удален 2113-0209-0104
Ресурс удален 2113-0703-1405
Ресурс удален 2113-0814-2208
Ресурс удален 2303-0101-0300
Ресурс удален 2701-0101-0105
120 4131-0104-0501 72,5
121 4102-0103-1001 72,5
122
1122-0501-0103 Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Демонтаж 0,1585 к1трр=0,6; к1трм=0,6; к1экс=0,6; к1мат=0;
Ресурс удален 2110-0401-1001
Ресурс удален 2113-0703-1404
Ресурс удален 2301-1399-9903
Раздел 5 Пожарный гидрант Н -2,0 (94шт)
123 1122-1001-0103 1 (Коб=94)
Ресурс заменен 2303-0103-9901->2303-0103-0907
Ресурс удален 2303-0103-9901
124 1134-0201-0804 Опозновательный знак пожарного гидранта. Установка указателя на стене 1 (Коб=94)

125 2401-0107-0502 0,01 (Коб=94)
* * * * *

Цены региона Западно-Казахстанская обл. Приложение 2 к НДОССС в РК

Наименование стройки: Строительство водопровода в с. Махамбет района Байтерек ЗКО Заказ 19048

Наименование объекта: Поселковая водопроводная сеть

Форма 4

Локальная смета № 2-1-8

Переход под автодорогой на ПК-2+95,65

Основание:

Сметная стоимость, тыс. тенге	**992,841**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**82,407**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**0,052**

Составлена в текущих ценах с 07.07.20 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Раздел 1 Прокладка трубы методом горизонтально-направленного бурения д.377мм L=50м.									
1	**1122-1401-0604**	**Футляры из стальных труб диаметром 377мм. Прокладка бестраншейная методом горизонтального направленного бурения в грунтах 1-2 групп НР = 99 %**	**м**	**20**	11725,3	7547,9	234506	150958	62843	48227	305352
					1035,25	1400,45	20705	28009	–	22619	
2	**1122-0301-0109**	**Футляры стальные, диаметр 377мм. Укладка в траншее НР = 99 %**	**км трубопровода**	**0,001**	1805000	832000	1805	832	75	1155	3197

				898000	269000	898	269	–	237	
3 2301-0401-0124	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 377 мм, толщиной стенки 6 мм ГОСТ 10705-80, с наружным трехслойным антикоррозионным покрытием на основе экструдированного полиэтилена К=1,010;**	**м**	**21,21**	26962		571864		571864	–	617613
				–		–		–	45749	
4 1122-1401-0302	**Трубы полиэтиленовые диаметром 160 мм. Протаскивание в футляр НР = 99 %**	**м трубы, уложенной в футляре**	**21**	1549,19	8,05	32533	169	7292	24874	62000
				1193,9	2,52	25072	53	–	4593	
5 1129-0172-0102	**Пространство между тоннелем и трубопроводом. Заполнение цементно-песчаным раствором НР = 110 %**	**м3 заполнения**	**0,03**	14766,67	233,33	443	7	397	43	525
				1300	–	39	–	–	39	
1.1 Оборудование стального футляра ,деревянные опоры										
6 1110-0102-0402	**Ползунок деревянный. Установка НР = 90 % К=7,000;**	**м3 древесины в конструкции**	**0,021**	91523,81	1095,24	1922	23	1445	419	2528
				21619,05	523,81	454	11	–	187	

7 1109-0601-0102	**Монтаж полосовой стали НР = 69 % К=7,000;**	**т конструкций**	**0,00308**	58766,23	2922,08	181	9	12	112	316
				51948,05	649,35	160	2	–	23	
8 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 К=7,000;**	**т**	**0,00308**	278683		858		858	–	927
				–		–		–	69	
9 2113-0201-0901	**Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87 К=7,000;**	**т**	**0,00056**	633854		355		355	–	383
				–		–		–	28	

Итого по разделу 1	**992 841**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	47 328
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	151 998
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	28 344
- материалы, изделия и конструкции, тенге	645 141
- накладные расходы, тенге	74 830
в т.ч. зарплата, тенге	6 735
- сметная прибыль (8 %), тенге	73 544

Итого по смете	**992 841**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	47 328
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	151 998
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	28 344
- материалы, изделия и конструкции, тенге	645 141

- накладные расходы, тенге	74 830
в т.ч. зарплата, тенге	6 735
- сметная прибыль (8 %), тенге	73 544

Составил _____ Мухамбеткалиева

Проверил _____ Прилепина

Заказ 19048

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

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

Переход под автодорогой на ПК-2+95,65

Составлена в текущих ценах с 07.07.20 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	35		
	Средневзвешенный разряд работы		4,1		
	Итого ФОТ				**47328**
	Машины и механизмы				
1 3101-0101-0402	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,00165	6284,00	10
				1901,00	3
2 3103-0301-0102	Пневмобетоноукладчики, 3,3 м3	маш.-ч	0,00435	1694,00	7
				0,00	0
3 3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,3363696	4992,00	1679
				1901,00	640
4 3105-0402-0203	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	5,4768	11,00	60
				0,00	0

5	3105-0402-0304	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,0279664	91,00 ——— 0,00	3 ——— 0
6	3106-0101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,04075	1668,00 ——— 1331,00	68 ——— 54
7	3106-0103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,00539	299,00 ——— 0,00	2 ——— 0
8	3106-0103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,0206312	183,00 ——— 0,00	4 ——— 0
9	3106-0201-0501	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,09507	5506,00 ——— 1591,00	523 ——— 151
10	3106-0202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	1,616	4084,00 ——— 1114,00	6600 ——— 1800
11	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0057288	27,00 ——— 0,00	0 ——— 0
12	3201-0211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	2,938	5696,00 ——— 1331,00	16735 ——— 3910
13	3204-0101-0802	Установки горизонтального направленного бурения, с тяговым усилием 25 тс	маш.-ч	3,586	34172,00 ——— 5764,00	122541 ——— 20670
14	3204-0102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	0,0313	7169,00 ——— 1901,00	224 ——— 60
15	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0489652	2729,00 ———	134 ———

				1331,00	66
16 3302-0201-0101	Полуприцепы общего назначения, 12 т	маш.-ч	0,018	765,00	14
				0,00	0
17 3304-0201-0101	Тягачи седельные, 12 т	маш.-ч	0,018	3922,00	71
				1591,00	29
18 3305-0101-0301	Илососные машины, 7 м3	маш.-ч	0,604	5496,00	3320
				1591,00	961
19 3403-0102-0401	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	0,0063	165,00	1
				0,00	0
20 3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,0590128	28,00	2
				0,00	0
21 3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,0042	13,00	0
				0,00	0
	Итого по машинам и механизмам				**151998**
					28344
	Материалы				
1 2101-0102-0304	Глина бентонитовая для буровых работ марки ПБМГ	т	0,954	46004,00	43888
2 2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0306	12971,00	397
3 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	0,00308	278683,00	858
4 2105-0204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,000005975	417326,00	2
5 2105-0302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,0135492	216144,00	2929

6	2105-0307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,07	556,00	39
7	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	0,0000924	70,00	–
8	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	0,000057596	4800,00	–
9	2107-0101-0202	Лесоматериал круглый хвойных пород для выработки пиломатериалов и заготовок общего назначения толщиной от 200 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, 2 сорта ГОСТ 9463-88	м3	0,00693	44511,00	308
10	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	0,01512	44511,00	673
11	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	0,00023	25046,00	6
12	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	0,000735	19309,00	14
13	2110-0401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,00966	226,00	2
14	2113-0201-0315	Болты оцинкованные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	кг	0,3885	1052,00	409
15	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,000570164	633854,00	361
16	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,0105308	326,00	3
17	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00462	283,00	1
18	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,001386	146,00	–
19	2113-0702-1101	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0,001008	336755,00	339
20	2113-0702-1110	Смазка графитомедистая	кг	0,386	346,00	134
21	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	4,34	98,00	425
22	2113-0804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,000000308	1863677,00	1
23	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00014	211192,00	30
24	2113-0812-1045	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,000004312	219516,00	1
25	2113-0816-2304	Резина листовая вулканизованная цветная	кг	6,51	621,00	4043

26	2113-0816-2701	Смола каменноугольная	т	0,00003906	80163,00	3
27	2113-0816-9902	Паста антисептическая	т	0,00002247	605477,00	14
28	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000000955	438655,00	–
		Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,000001848	623096,00	1
29	2204-0601-0602	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 377 мм, толщиной стенки 6 мм ГОСТ 10705-80, с наружным трехслойным антикоррозионным покрытием на основе экструдированного полиэтилена	м	21,21	26962,00	571864
30	2301-0401-0124					
31	2403-0101-1701	Полимер для стабилизации буровых скважин	т	0,038	484114,00	18396
		Итого по материалам				**645141**

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 19048 Строительство водопровода в с. Махамбет района Байтерек ЗКО
Регион Западно-Казахстанская обл.
Текущие цены с 07.07.20 г., тенге
НДС 12 %
Временные (табл.1 п. 47) 2,9 %
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 Поселковая водопроводная сеть Главный инженер проекта Чернакова А.А. Ведущий инженер Прилепина З.М Инженер Мухамбеткалиева Н.Д. Ведущий инженер Прилепина З.М.
Смета № 2-1-8 Переход под автодорогой на ПК-2+95,65
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 Прокладка трубы методом горизонтально-направленного бурения д.377мм L=50м.
1 1122-1401-0604 Футляры из стальных труб диаметром 377мм. Прокладка бестраншейная методом горизонтального направленного бурения в грунтах 1-2 групп 20

2101-0102-0304 Об= 0,0477
2403-0101-1701 Об= 0,0019
2 1122-0301-0109 Футляры стальные, диаметр 377мм. Укладка в траншее 0,001
Ресурс удален 2113-0703-1404
Ресурс удален 3204-0105-0501
3 2301-0401-0124 21 (Коб=1,01)
4 1122-1401-0302 Трубы полиэтиленовые диаметром 160 мм. Протаскивание в футляр 21
5 1129-0172-0102 Пространство между тоннелем и трубопроводом. Заполнение цементно- песчаным раствором 0,03
Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0401-2804
Ресурс удален 2102-0101-0601
1 Оборудование стального футляра ,деревянные опоры
6 1110-0102-0402 Ползунок деревянный. Установка 0,003 (Коб=7)
7 1109-0601-0102 Монтаж полосовой стали 0,00044 (Коб=7)
8 2105-0106-2402 0,00044 (Коб=7)
9 2113-0201-0901 0,00008 (Коб=7)
* * * * *

Цены региона Западно-Казахстанская обл. Приложение 2 к НДОССС в РК

Наименование стройки: Строительство водопровода в с. Махамбет района Байтерек ЗКО Заказ 19048

Наименование объекта: Поселковая водопроводная сеть

Форма 4

Локальная смета № 2-1-9

Переход под автодорогой на ПК-6+22.0

Основание:

Сметная стоимость, тыс. тенге	**826,032**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**68,256**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**0,043**

Составлена в текущих ценах с 07.07.20 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Раздел 1 Прокладка трубы методом горизонтально-направленного бурения д.377мм L=50м.									
1	**1122-1401-0603**	**Футляры из стальных труб диаметром 325мм. Прокладка бестраншейная методом горизонтального направленного бурения в грунтах 1-2 групп НР = 99 %**	**м**	**19,6**	8800,92	5522,5	172498	108241	48820	35185	224298
					787,6	1025,66	15437	20103	–	16615	
2	**1122-0301-0108**	**Футляры стальные, диаметр 325мм. Укладка в траншее НР = 99 %**	**км трубопровода**	**0,0014**	1499285,71	697142,86	2099	976	93	1335	3709

				735714,29	227142,86	1030	318	–	275	
3 2301-0401-0120	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 325 мм, толщиной стенки 6 мм ГОСТ 10705-80, с наружным трехслойным антикоррозионным покрытием на основе экструдированного полиэтилена К=1,010;**	**м**	**21,21**	23196		491987		491987	–	531346
				–		–		–	39359	
4 1122-1401-0302	**Трубы полиэтиленовые диаметром 160 мм. Протаскивание в футляр НР = 99 %**	**м трубы, уложенной в футляре**	**21**	1549,19	8,05	32533	169	7292	24874	62000
				1193,9	2,52	25072	53	–	4593	
5 1129-0172-0102	**Пространство между тоннелем и трубопроводом. Заполнение цементно-песчаным раствором НР = 110 %**	**м3 заполнения**	**0,03**	14766,67	233,33	443	7	397	43	525
				1300	–	39	–	–	39	
1.1 Оборудование стального футляра ,деревянные опоры										
6 1110-0102-0402	**Ползунок деревянный. Установка НР = 90 % К=7,000;**	**м3 древесины в конструкции**	**0,021**	91523,81	1095,24	1922	23	1445	419	2528
				21619,05	523,81	454	11	–	187	

7 1109-0601-0102	**Монтаж полосовой стали НР = 69 % К=7,000;**	**т конструкций**	**0,00308**	58766,23	2922,08	181	9	12	112	316
				51948,05	649,35	160	2	–	23	
8 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 К=7,000;**	**т**	**0,00308**	278683		858		858	–	927
				–		–		–	69	
9 2113-0201-0901	**Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87 К=7,000;**	**т**	**0,00056**	633854		355		355	–	383
				–		–		–	28	

Итого по разделу 1	**826 032**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	42 192
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	109 425
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	20 487
- материалы, изделия и конструкции, тенге	551 259
- накладные расходы, тенге	61 968
в т.ч. зарплата, тенге	5 577
- сметная прибыль (8 %), тенге	61 188

Итого по смете	**826 032**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	42 192
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	109 425
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	20 487
- материалы, изделия и конструкции, тенге	551 259

- накладные расходы, тенге	61 968
в т.ч. зарплата, тенге	5 577
- сметная прибыль (8 %), тенге	61 188

Составил _____ Мухамбеткалиева

Проверил _____ Прилепина

Заказ 19048

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

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

Переход под автодорогой на ПК-6+22.0

Составлена в текущих ценах с 07.07.20 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	32		
	Средневзвешенный разряд работы		3,9		
	Итого ФОТ				**42192**
	Машины и механизмы				
1 3101-0101-0402	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,00231	6284,00	15
				1901,00	4
2 3103-0301-0102	Пневмобетоноукладчики, 3,3 м3	маш.-ч	0,00435	1694,00	7
				0,00	0
3 3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,2728096	4992,00	1362
				1901,00	519
4 3105-0402-0203	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	5,4768	11,00	60
				0,00	0

5	3105-0402-0304	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,0279664	91,00	3
					0,00	0
6	3106-0101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,04872	1668,00	81
					1331,00	65
7	3106-0103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,00539	299,00	2
					0,00	0
8	3106-0103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,0247912	183,00	4
					0,00	0
9	3106-0201-0501	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,130074	5506,00	716
					1591,00	207
10	3106-0202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	1,3328	4084,00	5443
					1114,00	1485
11	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0057288	27,00	0
					0,00	0
12	3201-0211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	2,05016	5696,00	11678
					1331,00	2729
13	3204-0101-0802	Установки горизонтального направленного бурения, с тяговым усилием 25 тс	маш.-ч	2,57152	34172,00	87874
					5764,00	14822
14	3204-0102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	0,0217	7169,00	156
					1901,00	41
15	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0491232	2729,00	135

				1331,00	66
16 3302-0201-0101	Полуприцепы общего назначения, 12 т	маш.-ч	0,01176	765,00	9
				0,00	0
17 3304-0201-0101	Тягачи седельные, 12 т	маш.-ч	0,01176	3922,00	46
				1591,00	19
18 3305-0101-0301	Илососные машины, 7 м3	маш.-ч	0,3332	5496,00	1831
				1591,00	530
19 3403-0102-0401	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	0,0063	165,00	1
				0,00	0
20 3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,0705628	28,00	2
				0,00	0
21 3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,0042	13,00	0
				0,00	0
	Итого по машинам и механизмам				**109425**
					20487
	Материалы				
1 2101-0102-0304	Глина бентонитовая для буровых работ марки ПБМГ	т	0,738999968	46004,00	33997
2 2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0306	12971,00	397
3 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	0,00308	278683,00	858
4 2105-0204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,000005975	417326,00	2
5 2105-0302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,0135492	216144,00	2929

6	2105-0307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,084	556,00	47
7	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	0,0000924	70,00	–
8	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	0,000057596	4800,00	–
9	2107-0101-0202	Лесоматериал круглый хвойных пород для выработки пиломатериалов и заготовок общего назначения толщиной от 200 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, 2 сорта ГОСТ 9463-88	м3	0,00693	44511,00	308
10	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	0,01512	44511,00	673
11	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	0,000322	25046,00	8
12	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	0,000735	19309,00	14
13	2110-0401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,00966	226,00	2
14	2113-0201-0315	Болты оцинкованные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	кг	0,3885	1052,00	409
15	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,000570164	633854,00	361
16	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,0105308	326,00	3
17	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00462	283,00	1
18	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,001386	146,00	–
19	2113-0702-1101	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0,001008	336755,00	339
20	2113-0702-1110	Смазка графитомедистая	кг	0,27048	346,00	94
21	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	2,0972	98,00	206
22	2113-0804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,000000308	1863677,00	1
23	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000182	211192,00	38
24	2113-0812-1045	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,000004312	219516,00	1
25	2113-0816-2304	Резина листовая вулканизованная цветная	кг	6,51	621,00	4043

26	2113-0816-2701	Смола каменноугольная	т	0,00003906	80163,00	3
27	2113-0816-9902	Паста антисептическая	т	0,00002247	605477,00	14
28	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000000955	438655,00	–
		Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,000001848	623096,00	1
29	2204-0601-0602					
		Трубы стальные электросварные прямошовные, D 325 мм, толщиной стенки 6 мм ГОСТ 10705-80, с наружным трехслойным антикоррозионным покрытием на основе экструдированного	м	21,21	23196,00	491987
30	2301-0401-0120	полиэтилена				
31	2403-0101-1701	Полимер для стабилизации буровых скважин	т	0,029999956	484114,00	14523
		Итого по материалам				**551259**

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 19048 Строительство водопровода в с. Махамбет района Байтерек ЗКО
Регион Западно-Казахстанская обл.
Текущие цены с 07.07.20 г., тенге
НДС 12 %
Временные (табл.1 п. 47) 2,9 %
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 Поселковая водопроводная сеть Главный инженер проекта Чернакова А.А. Ведущий инженер Прилепина З.М Инженер Мухамбеткалиева Н.Д. Ведущий инженер Прилепина З.М.
Смета № 2-1-9 Переход под автодорогой на ПК-6+22.0
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 Прокладка трубы методом горизонтально-направленного бурения д.377мм L=50м.
1 1122-1401-0603 Футляры из стальных труб диаметром 325мм. Прокладка бестраншейная методом горизонтального направленного бурения в грунтах 1-2 групп 19,6

2101-0102-0304 Об= 0,03770408
2403-0101-1701 Об= 0,00153061
2 1122-0301-0108 Футляры стальные, диаметр 325мм. Укладка в траншее 0,0014
Ресурс удален 2113-0703-1404
Ресурс удален 3204-0105-0501
3 2301-0401-0120 21 (Коб=1,01)
4 1122-1401-0302 Трубы полиэтиленовые диаметром 160 мм. Протаскивание в футляр 21
5 1129-0172-0102 Пространство между тоннелем и трубопроводом. Заполнение цементно- песчаным раствором 0,03
Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0401-2804
Ресурс удален 2102-0101-0601
1 Оборудование стального футляра ,деревянные опоры
6 1110-0102-0402 Ползунок деревянный. Установка 0,003 (Коб=7)
7 1109-0601-0102 Монтаж полосовой стали 0,00044 (Коб=7)
8 2105-0106-2402 0,00044 (Коб=7)
9 2113-0201-0901 0,00008 (Коб=7)
* * * * *

Цены региона Западно-Казахстанская обл. Приложение 2 к НДОССС в РК

Наименование стройки: Строительство водопровода в с. Махамбет района Байтерек ЗКО Заказ 19048

Наименование объекта: Поселковая водопроводная сеть

Форма 4

Локальная смета № 2-1-10

Переход дюкера через реку Крутая

Основание:

Сметная стоимость, тыс. тенге	**337,65**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**82,711**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**0,051**

Составлена в текущих ценах с 07.07.20 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Раздел 1 Прокладка трубы методом горизонтально-направленного бурения д.110мм L=66мм.									
1	1122-1401-0601	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб диаметром 100 мм. Прокладка бестраншейная методом горизонтального направленного бурения в грунтах 1-2 групп-протраскивание рубы д. 110мм НР = 99 %**	**м**	**66**	3597,79	2098,73	237454	138516	64033	75185	337650
					528,86	621,8	34905	41039	–	25011	

Итого по разделу 1	**337 650**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	34 905
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	138 516
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	41 039
- материалы, изделия и конструкции, тенге	64 033
- накладные расходы, тенге	75 185
в т.ч. зарплата, тенге	6 767
- сметная прибыль (8 %), тенге	25 011

Итого по смете	**337 650**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	34 905
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	138 516
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	41 039
- материалы, изделия и конструкции, тенге	64 033
- накладные расходы, тенге	75 185
в т.ч. зарплата, тенге	6 767
- сметная прибыль (8 %), тенге	25 011

Составил _____ Мухамбеткалиева

Проверил _____ Прилепина

Заказ 19048

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

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-1-10

Переход дюкера через реку Крутая

Составлена в текущих ценах с 07.07.20 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	25		
	Средневзвешенный разряд работы		4,3		
	Итого ФОТ				**34905**
	Машины и механизмы				
1 3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,2244	4992,00	1120
				1901,00	427
2 3106-0202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	2,805	4084,00	11456
				1114,00	3125
3 3201-0211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	4,3956	5696,00	25037
				1331,00	5851
4 3204-0101-0801	Установки горизонтального направленного бурения, с тяговым усилием 12 тс	маш.-ч	5,9862	16160,00	96737
				5083,00	30428
5 3302-0201-0101	Полуприцепы общего назначения, 12 т	маш.-ч	0,0066	765,00	5

				———	———
				0,00	0
6 3304-0201-0101	Тягачи седельные, 12 т	маш.-ч	0,0066	3922,00	26
				———	———
				1591,00	11
7 3305-0101-0301	Илососные машины, 7 м3	маш.-ч	0,7524	5496,00	4135
				———	———
				1591,00	1197
	Итого по машинам и механизмам				**138516**
					———
					41039
	Материалы				
1 2101-0102-0304	Глина бентонитовая для буровых работ марки ПБМГ	т	0,96999936	46004,00	44624
2 2113-0702-1110	Смазка графитомедистая	кг	0,726	346,00	251
3 2113-0703-1405	Вода техническая	м3	2,838	98,00	278
4 2403-0101-1701	Полимер для стабилизации буровых скважин	т	0,03900006	484114,00	18880
	Итого по материалам				**64033**

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 19048 Строительство водопровода в с. Махамбет района Байтерек ЗКО
Регион Западно-Казахстанская обл.
Текущие цены с 07.07.20 г., тенге
НДС 12 %
Временные (табл.1 п. 47) 2,9 %
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 Поселковая водопроводная сеть Главный инженер проекта Чернакова А.А. Ведущий инженер Прилепина З.М Инженер Мухамбеткалиева Н.Д. Ведущий инженер Прилепина З.М.
Смета № 2-1-10 Переход дюкера через реку Крутая
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 Прокладка трубы методом горизонтально-направленного бурения д.110мм L=66мм.
1 1122-1401-0601 Трубопроводы из полиэтиленовых труб диаметром 100 мм. Прокладка бестраншейная методом горизонтального направленного бурения в грунтах 1-2 групп- протраскивание рубы д. 110мм 66

2101-0102-0304 Об= 0,01469696
2403-0101-1701 Об= 0,00059091
Ресурс удален 2301-1399-9924
* * * * *

Цены региона Западно-Казахстанская обл.

Приложение 2 к НДОССС в РК

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

Заказ 19048

Наименование объекта: Поселковая водопроводная сеть

Форма 4

Локальная смета № 2-1-11

На строительство водонапорной башни емк.50м3 Н18м

Основание:

Сметная стоимость, тыс. тенге	**9629,376**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**1195,028**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**0,836**

Составлена в текущих ценах с 07.07.20 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Раздел 1 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**	**35**	54,94	54,94	1923	1923	–	422	2533
					–	16,74	–	586	–	188	

2 1101-0104-0209	**Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта НР = 72 %**									
		м3 грунта	**35**	46,2	46,2	1617	1617	–	354	2129
				–	14,06	–	492	–	158	
3 1101-0101-0405	**Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3 НР = 72 %**									
		м3 грунта	**48**	216,4	206,23	10387	9899	–	3090	14555
				10,17	79,23	488	3803	–	1078	
4 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	**2**	1988,5	–	3977	–	–	2863	7387
				1988,5	–	3977	–	–	547	
5 1101-0104-0202	**Грунты 2 группы. Перемещение бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м НР = 72 %**									
		м3 грунта	**50**	62,44	62,44	3122	3122	–	685	4112
				–	19,02	–	951	–	305	

6	**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	**50**	52,44	52,44	2622	2622	–	575	3453
				–	15,96	–	798	–	256	
7	**1101-0104-0202**	**Грунты 2 группы. Обратное перемещение грунта бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м НР = 72 %**								
		м3 грунта	**24**	62,42	62,42	1498	1498	–	328	1972
				–	19	–	456	–	146	
8	**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	**24**	52,46	52,46	1259	1259	–	276	1658
				–	15,96	–	383	–	123	
9	**1101-0205-0502**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР = 72 %**								
		м3 грунта	**3**	864	–	2592	–	–	1866	4815
				864	–	2592	–	–	357	
10	**1101-0201-0501**	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 %**								
		м3 уплотненного грунта	**24**	160,21	75,96	3845	1823	–	2060	6377
				84,25	34,96	2022	839	–	472	

11 1101-0102-0308	**Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 -для обсыпки башни НР = 72 %**	**м3 грунта**	**212**	205,76	196,3	43621	41616	61	9678	57563
				9,17	54,23	1944	11497	–	4264	
12 4102-0103-1015	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 15 км**	**т**	**371**	281		104251		–	–	112591
				–		–		–	8340	
13 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**	**35**	54,94	54,94	1923	1923	–	422	2533
				–	16,74	–	586	–	188	
14 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: kтрм1=0,85; kэкс1=0,85;**	**м3 грунта**	**35**	39,26	39,26	1374	1374	–	302	1810
				–	11,97	–	419	–	134	

15 1101-0102-0313	**Грунты 1 группы. Подача экскаваторами оборудованный грейферным ковшом вместимостью 0,5 м3 - для обсыпки башни растительным грунтом НР = 72 %**									
		м3 грунта	**35**	225,03	216,54	7876	7579	8	1683	10324
				8,26	58,54	289	2049	–	765	
16 1101-0102-0314	**Грунты 2 группы.Подача экскаваторами оборудованный грейферным ковшом вместимостью 0,5 м3 (насыпь для обсыпки) НР = 72 %**									
		м3 грунта	**235**	274,8	264,37	64577	62126	68	13810	84658
				10,14	71,48	2383	16797	–	6271	
17 1101-0201-0501	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 %**	**м3 уплотненного грунта**	**235**	160,21	75,97	37649	17853	–	20165	62439
				84,24	34,94	19796	8211	–	4625	
18 1101-0107-1806	**Гребень и откосы дамб и земляных подушек- башни. Планировка вручную. Группа грунтов 2 НР = 72 %**	**м2 спланированной поверхности**	**146**	72,41	–	10572	–	–	7612	19639
				72,41	–	10572	–	–	1455	

Итого по разделу 1	**400 548**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	44 063

	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					156 234				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					47 867				
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					137				
	- перевозка грузов, тенге					104 251				
	- накладные расходы, тенге					66 191				
	в т.ч. зарплата, тенге					5 957				
	- сметная прибыль (8 %), тенге					29 672				
	Раздел 2 Подземная часть									
19	**1108-0101-0202**	**Основание фундаментов щебеночное. Устройство НР = 93 %**	**м3 основания**	**0,91**	11597,8	1737,36	10554	1581	8182	1362	12869
					869,23	739,56	791	673	–	953	
20	**1106-0101-0101**	**Подготовка бетонная. Устройство В7,5 НР = 91 %**	**м3**	**1,7**	27317,06	1097,65	46439	1866	42434	2320	52660
					1258,24	241,18	2139	410	–	3901	
21	**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	
22	**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	

23	**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	
24	**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	
25	**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	
26	**1106-1301-0301**	**Устройств лотка из бетона В7,5 НР = 91 %**	**м3**	**1**	73468	7424	73468	7424	29786	35424	117603
					36258	2670	36258	2670	–	8711	
27	**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**	**3,1**	49403,87	3452,9	153152	10704	78642	68257	239122
					20582,58	1658,06	63806	5140	–	17713	
28	**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	
29	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	
30	2303-0101-0303	**Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99**	**комплект**	**1**	21720		21720		21720	–	23458
					–		–		–	1738	
31	1108-0101-0307	**Колодцы. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР = 93 %**	**м2 поверхности**	**42**	874,05	19,81	36710	832	24205	10960	51484
					277,93	2,67	11673	112	–	3814	

Итого по разделу 2	**1 672 774**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	168 671
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	45 273
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	14 287
- материалы, изделия и конструкции, тенге	1 162 642
- накладные расходы, тенге	172 279
в т.ч. зарплата, тенге	15 505
- сметная прибыль (8 %), тенге	123 909

Раздел 3 Металлоконструкции

32 1109-0202-0101	**Монтаж металлоконструкций водонапорной башни емк 50м3 высотой 18м НР = 69 %**	**т конструкций**	**6,27**	85689,79	33114,19	537275	207626	140113	171206	765159
				30229,03	9344,18	189536	58588	–	56678	
33 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	
34 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	
35 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	

36 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	
37 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	
38 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	**4 635 286**
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	3 707 925
- накладные расходы, тенге	175 764
в т.ч. зарплата, тенге	15 819
- сметная прибыль (8 %), тенге	343 355

Раздел 4 Отделочные работы

39	**1113-0301-1411**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХВ-785 НР = 69 %**	**м2**	**144**	240,39	1,97	34616	284	31919	1704	39226
					16,76	0,4	2413	57	–	2906	

Итого по разделу 4	**39 226**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	2 413
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	284
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	57
- материалы, изделия и конструкции, тенге	31 919
- накладные расходы, тенге	1 704
в т.ч. зарплата, тенге	153
- сметная прибыль (8 %), тенге	2 906

Раздел 5 Трубопроводы

40	**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	
41	**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	
42 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	
43 1122-0601-0103	**Трубопроводы стальные диаметром 100 мм. Нанесение нормальной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции НР = 99 %**	**км трубопровода**	**0,006**	862166,67	21833,33	5173	131	4122	912	6572
				153333,33	166,67	920	1	–	487	
44 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	
45 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	
46 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	

47 1122-0601-0102	**Трубопроводы стальные диаметром 80мм. Нанесение нормальной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции НР = 99 %**	**км трубопровода**	**0,006**	661166,67	21000	3967	126	2929	904	5261
				152000	166,67	912	1	–	390	
48 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	
49 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	
50 2304-0105-0904	**Штурвал для задвижек DN 100**	**шт.**	**1**	10290		10290		10290	–	11113
				–		–		–	823	
51 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	

52	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	
53	2304-0105-0903	**Штурвал для задвижек DN 80**	**шт.**	**1**	6175		6175		6175	–	6669
					–		–		–	494	
54	1116-0701-0101	**Вентили пожарные диаметром 50 мм. Установка НР = 98 %**	**кран**	**2**	18907	117,5	37814	235	35183	2426	43459
					1198	40	2396	80	–	3219	
55	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	
56	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	
57	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	

58	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	
59	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	
60	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	
61	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	

62	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					**406 855**				
		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					325 458				
		- накладные расходы, тенге					23 277				
		в т.ч. зарплата, тенге					2 095				
		- сметная прибыль (8 %), тенге					30 137				
		Раздел 6 Утепление башни									
63	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	
64	2106-0505-0101	**Каркасы башен водонапорных решетчатых**	**т**	**0,45**	528119		237654		237654	–	256666
					–		–		–	19012	

65 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	
66 2111-0102-0105	**Плиты теплоизоляционные из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем марки П 120-130 К=0,990;**	**м3**	**8,118**	23017		186852		186852	–	201800
				–		–		–	14948	
67 1109-0402-0102	**Конструкции ограждающие стен из профилированного стального листа при высоте здания до 30 м. Монтаж НР = 69 %**	**м2**	**165**	2253,78	933,39	371873	154010	28176	160994	575496
				1149,62	264,47	189687	43638	–	42629	
68 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	**2 312 500**
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					1 076 667				
	- накладные расходы, тенге					393 362				
	в т.ч. зарплата, тенге					35 403				
	- сметная прибыль (8 %), тенге					171 295				

Раздел 7 Отмостка

69	1106-0401-0101	**Устройство отмостки вокруг ствола башни из бетона В7,5 НР = 91 %**	**м3**	**0,8**	29285	1295	23428	1036	19557	2807	28334
					3543,75	312,5	2835	250	–	2099	
70	1106-0401-0101	**Устройство отмостки вокруг люка колодца из бетона В7,5 НР = 91 %**	**м3**	**0,6**	29280	1291,67	17568	775	14667	2105	21247
					3543,33	311,67	2126	187	–	1574	

Итого по разделу 7	**49 581**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	4 961
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	1 811
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	437
- материалы, изделия и конструкции, тенге	34 224
- накладные расходы, тенге	4 912
в т.ч. зарплата, тенге	442
- сметная прибыль (8 %), тенге	3 673

Раздел 8 Прочие работы.

71 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	
72 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	
73 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	
74 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	**9 629 376**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	937 871
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	618 664
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	180 212
- материалы, изделия и конструкции, тенге	6 400 357
- перевозка грузов, тенге	104 251
- накладные расходы, тенге	854 945
в т.ч. зарплата, тенге	76 945
- сметная прибыль (8 %), тенге	713 288

Составил _____ Мухамбеткалиева

Проверил _____ Прилепина

Заказ 19048

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

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-1-11

На строительство водонапорной башни емк.50м3 Н18м

Составлена в текущих ценах с 07.07.20 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	725		
	Средневзвешенный разряд работы		3,8		
	Итого ФОТ				**937871**
	Машины и механизмы				
1 3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	3,99006	4844,00	19327
				1901,00	7584
2 3101-0101-0104	Бульдозеры, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	2,45675	6243,00	15338
				1901,00	4671
3 3101-0101-0402	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,01188	6284,00	74
				1901,00	23
4 3101-0105-0601	Трамбовки электрические	маш.-ч	0,0589	226,00	13
				0,00	0
5 3101-0201-0102	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,5 м3	маш.-ч	7,4355	7760,00	57700

				1901,00	14135
6 3101-0201-0103	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	4,5368	7559,00	34294
				1901,00	8624
7 3101-0203-0101	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу, 0,25 м3	маш.-ч	2,3904	4141,00	9899
				1591,00	3803
8 3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	5,13536	40,00	206
				0,00	0
9 3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	2,1824	15,00	32
				0,00	0
10 3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,936	150,00	140
				0,00	0
11 3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	4,72472	6038,00	28528
				1331,00	6288
12 3105-0101-0103	Краны башенные, 10 т	маш.-ч	1,54	6364,00	9801
				1331,00	2050
13 3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	3,43768	4992,00	17161
				1901,00	6533
14 3105-0102-0105	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	1,28865	9091,00	11715
				2272,00	2928
15 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

16	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
17	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	1,598	4449,00	7110
					1591,00	2542
18	3105-0104-0103	Краны на гусеничном ходу, 40 т	маш.-ч	8,0685	6783,00	54729
					1901,00	15338
19	3105-0104-0104	Краны на гусеничном ходу, 50-63 т	маш.-ч	3,069	11092,00	34041
					3492,00	10717
20	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
21	3105-0401-0104	Домкраты гидравлические, до 100 т	маш.-ч	1,452	24,00	35
					0,00	0
22	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
23	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0144	28,00	0
					0,00	0
24	3105-0402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	8,947	58,00	519
					0,00	0
25	3105-0402-0306	Лебедки электрические тяговым усилием 78,48 кН (8 т)	маш.-ч	1,0032	1585,00	1590
					1114,00	1118
26	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,11323	4544,00	514
					1331,00	152

27	3105-0502-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,0864	5257,00	454
					1591,00	138
28	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,000119	2185,00	0
					1114,00	0
29	3106-0101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	1,42484	1668,00	2377
					1331,00	1896
30	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	8,23605	2830,00	23309
					1331,00	10963
31	3106-0103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	36,216	299,00	10829
					0,00	0
32	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,683	178,00	477
					0,00	0
33	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
34	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
35	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	13,7781	27,00	372
					0,00	0
36	3106-0203-0601	Узлы вакуумные испытательные для контроля герметичности шва	маш.-ч	0,3762	722,00	272
					446,00	168
37	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	9,347	736,00	6880

					———	———
					0,00	0
38	3201-0201-0103	Котлы битумные передвижные, 1000 л	маш.-ч	0,20472	1202,00	246
					———	———
					0,00	0
39	3204-0105-0203	Агрегаты наполнительно-опрессовочные, до 300 м3/ч	маш.-ч	0,246	10923,00	2688
					———	———
					2272,00	558
40	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
41	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	10,559308	2729,00	28816
					———	———
					1331,00	14054
42	3302-0201-0101	Полуприцепы общего назначения, 12 т	маш.-ч	0,006	765,00	5
					———	———
					0,00	0
43	3304-0101-0102	Тракторы на гусеничном ходу, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	8,5272	4567,00	38944
					———	———
					1591,00	13567
44	3304-0201-0101	Тягачи седельные, 12 т	маш.-ч	0,006	3922,00	23
					———	———
					1591,00	10
45	3403-0102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,41656	80,00	34
					———	———
					0,00	0
46	3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	5,24316	28,00	147
					———	———
					0,00	0
47	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	4,3765	13,00	57
					———	———
					0,00	0
48	3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	28,1886	16,00	451
					———	———

				0,00	0
	Итого по машинам и механизмам				**618664**
					180212
	Материалы				
1 2101-0201-0603	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	1,242	7818,00	9710
2 2101-0201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,01893	7216,00	137
3 2102-0101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	6,75	22773,00	153718
4 2102-0101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	0,0052	27687,00	144
5 2102-0101-1007	Бетон тяжелый класса В25, F200, W8 ГОСТ 7473-2010	м3	19,1835	36860,00	707104
6 2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,1036	12971,00	1344
7 2104-0110-9903	Ступени лестничные с лицевыми бетонными поверхностями, не требующими дополнительной отделки ГОСТ 8717-2016	м	4,2	3539,00	14864
8 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
9 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
10 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
11 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
12 2105-0104-0304	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 1,5 до 1,6мм ГОСТ 14918-80	т	1,4	327208,00	458091
13 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

14	2105-0307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,8808	112,00	99
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	1,7796	70,00	125
16	2105-0309-0302	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-I (А240) , диаметром 8 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,092	267675,00	24626
17	2105-0309-0303	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром 12 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,164	254068,00	41667
18	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
19	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
20	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
21	2106-0505-0101	Каркасы башен водонапорных решетчатых	т	0,45	528119,00	237654
22	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
23	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	0,05002	44511,00	2227
24	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
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	0,50289	25046,00	12596
26	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	0,064	45762,00	2929

27	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	0,42918	50384,00	21624
28	2110-0402-0101	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	м2	4,32	280,00	1210
29	2110-0501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	100,8	223,00	22478
30	2110-0501-9903	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	14,94	263,00	3929
31	2111-0102-0105	Плиты теплоизоляционные из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем марки П 120-130	м3	8,118	23017,00	186852
32	2111-0203-0804	Холст стекловолокнистый, марка ВВ-Г	10 м2	0,408	3736,00	1525
33	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,008931	21529,00	191
34	2113-0102-0901	Известь хлорная, марки А, ГОСТ Р 54562-2011	т	0,00002208	361173,00	8
35	2113-0104-0103	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00672	176526,00	1186
36	2113-0104-1101	Битум нефтяной кровельный, марка БНМ 55/60	т	1,476	92232,00	136134
37	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
38	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0213415	633854,00	13528
39	2113-0201-1204	Болты анкерные оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	кг	16,4	314,00	5150
40	2113-0207-0430	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	0,08	809,00	65
41	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	37,7787	326,00	12315
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	0,0147825	53700,00	794
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	1,44176	6931,00	9993
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	0,0171405	623096,00	10680
62	2204-0603-0107	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,03213	883,00	28
63	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,02	656,00	13
64	2204-0701-0410	Эмаль ХВ-785 ГОСТ 7313-75	т	0,03168	752657,00	23844
65	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
66	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
67	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
68	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
69	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
70	2302-0103-0209	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 80 ГОСТ 33259-2015	шт.	3	1963,00	5889
71	2302-0103-0210	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 33259-2015	шт.	3	2490,00	7470
72	2302-1199-9910	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм	т	0,0079	340191,00	2688
73	2303-0101-0303	Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99	комплект	1	21720,00	21720

74	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
75	2303-0103-0401	Рукава пожарные льняные сухого прядения нормальные, d 51 мм СТ РК 1714-2007	м	20	733,00	14660
76	2303-0103-0701	Стволы пожарные ручные марки РС, d 50 мм ГОСТ Р 53331-2009	шт.	2	1149,00	2298
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.	1	91315,00	91315
78	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
79	2304-0105-0903	Штурвал для задвижек DN 80	шт.	1	6175,00	6175
80	2304-0105-0904	Штурвал для задвижек DN 100	шт.	1	10290,00	10290
81	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
82	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
83	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,56	759,00	425
84	2701-0101-0105	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	5,1787	1068,00	5531
		Итого по материалам				**6400357**
		Перевозка грузов				
1	4102-0103-1015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 15 км	т	371	281,00	104251
		Итого по перевозке грузов				**104251**

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 19048 Строительство водопровода в с. Махамбет района Байтерек ЗКО
Регион Западно-Казахстанская обл.
Текущие цены с 07.07.20 г., тенге
НДС 12 %
Временные (табл.1 п. 47) 2,9 %
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 Поселковая водопроводная сеть Главный инженер проекта Чернакова А.А. Ведущий инженер Прилепина З.М Инженер Мухамбеткалиева Н.Д. Ведущий инженер Прилепина З.М.
Смета № 2-1-11 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 1101-0104-0201 Грунты 1 группы. Срезка растительного грунта бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м
35

2 1101-0104-0209 35

3

1101-0101-0405 Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3 48

4

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

5 1101-0104-0202 Грунты 2 группы. Перемещение бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м 50

6 1101-0104-0210 Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта - до 20м 50

7 1101-0104-0202 Грунты 2 группы. Обратное перемещение грунта бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м 24

8 1101-0104-0210 Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта -до 20м 24

9 1101-0205-0502 3

10 1101-0201-0501 24

11 1101-0102-0308 Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 -для обсыпки башни 212

12 4102-0103-1015 371

13 1101-0104-0201 Грунты 1 группы. Перемещение бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м -для обсыпки растительным грунтом 35

14 1101-0104-0209 35 т.ч. п.3.70: к1трм=0,85; к1экс=0,85;

15 1101-0102-0313 Грунты 1 группы. Подача экскаваторами оборудованный грейферным ковшом вместимостью 0,5 м3 - для обсыпки башни растительным грунтом 35

16 1101-0102-0314 Грунты 2 группы.Подача экскаваторами оборудованный грейферным ковшом вместимостью 0,5 м3 (насыпь для обсыпки) 235

2101-0201-0604 С= 7216

17 1101-0201-0501 235

18 1101-0107-1806 Гребень и откосы дамб и земляных подушек- башни. Планировка вручную. Группа грунтов 2 146

Раздел 2 Подземная часть

19 1108-0101-0202 Основание фундаментов щебеночное. Устройство 0,91

2101-0201-0603 С= 7818

Ресурс заменен 2113-0703-1405->2113-0703-1406

Ресурс удален 2113-0703-1405

20 1106-0101-0101 Подготовка бетонная. Устройство В7,5 1,7

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

21
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 C= 36860
Ресурс заменен 2113-0703-1405->2113-0703-1406
Ресурс удален 2102-0101-0601
Ресурс удален 2113-0703-1405
22 2105-0309-0302 0,092
23 2105-0309-0303 0,164
24 1106-0301-0409 Установка закладных деталей 0,179
25 1108-0101-0202 Основание под фундаменты щебеночное-колодец. Устройство 0,17
2101-0201-0603 C= 7818
Ресурс заменен 2113-0703-1405->2113-0703-1406
Ресурс удален 2113-0703-1405
26 1106-1301-0301 Устройств лотка из бетона В7,5 1
Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-0301 C= 22773
Ресурс заменен 2113-0703-1405->2113-0703-1406
Ресурс удален 2102-0101-0601
Ресурс удален 2113-0703-1405
27 1122-1301-0301 3,1
2102-0101-0301 C= 22773
2102-0401-2804 C= 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
28 2104-0302-0109 Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП15-1, 2ПП15-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016 1
29 2104-0302-0102 1
30 2303-0101-0303 1
31 1108-0101-0307 Колодцы. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону 42

Раздел 3 Металлоконструкции

32 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
33 2106-0303-0106 6,27
34 1312-0101-0210 2
Ресурс заменен 2113-0703-1405->2113-0703-1406
Ресурс удален 2113-0703-1405
35 2301-0103-0210 2 (Коб=1,01)
36 1312-0101-0209 2
Ресурс заменен 2113-0703-1405->2113-0703-1406
Ресурс удален 2113-0703-1405
37 2301-0103-0208 2 (Коб=1,01)
38 1115-0403-1003 1,19
Раздел 4 Отделочные работы
39 1113-0301-1411 144
Раздел 5 Трубопроводы
40 1122-0301-0103 0,006
41 2301-0103-0210 6 (Коб=1,004)
42 1122-0701-0103 0,006
43 1122-0601-0103 0,006
44 1122-0301-0102 Трубы водопроводные стальные, диаметр 80мм. Укладка с гидравлическим испытанием 0,006
45 2301-0103-0208 6 (Коб=1,004)
46 1122-0701-0102 0,006
47 1122-0601-0102 Трубопроводы стальные диаметром 80мм. Нанесение нормальной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции 0,006
48 1122-0901-0103 1
49 2304-0102-1105 1
50 2304-0105-0904 1
51 1122-0901-0102 1
52 2304-0102-1104 1
53 2304-0105-0903 1
54 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
55 1122-1201-0103 3

56 2302-0103-0210 3
57 1122-1201-0102 3
58 2302-0103-0209 3
59 1122-0801-0105 0,0079
60 2302-0101-0183 2
61 2302-0101-0173 1
62 2302-0101-1024 1

Раздел 6 Утепление башни

63 1109-0606-0102 Монтаж каркасов 0,45
64 2106-0505-0101 0,45
65 1126-0201-0103 8,2
66 2111-0102-0105 8,2 (Коб=0,99)
67 1109-0402-0102 165
68 2105-0104-0304 1,4

Раздел 7 Отмостка

69 1106-0401-0101 Устройство отмостки вокруг ствола башни из бетона В7,5 0,8
2102-0101-0301 С= 22773
Ресурс заменен 2113-0703-1405->2113-0703-1406
Ресурс удален 2113-0703-1405
70 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.

71 1107-0108-0103 1
2102-0101-0601 С= 27687
2102-0401-2804 С= 12971
Ресурс удален 2104-9999-9901
72 2104-0110-9904 Марши лестничные с чистой бетонной поверхностью под расчетную нагрузку (без учета собственной массы) 360 кгс/м2 ГОСТ 9818-2015 3,15
73
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
74 2104-0110-9903 4,2
* * * * *

Приложение 3 к НДОССС в РК

Заказ 19048

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

Форма 3

Объектная смета 4-1

на строительство Внешнее электроснабжение

(наименование объекта)

Сметная стоимость	**629,779**	тысяч тенге
Нормативная трудоемкость	**0,055**	тысяч чел-ч
Сметная заработная плата	**79,847**	тысяч тенге

Составлена в текущих ценах с 07.07.20 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	4-1-1	Кабельная линия -0,4кв.	629,779			629,779	0,055	79,847	
Итого:			**629,779**			**629,779**	**0,055**	**79,847**	

Главный инженер проекта А.А.Чернакова

Ведущий инженер З.М.Прилепина

Инженер Н.Д.Мухамбеткалиева

Ведущий инженер З.М.Прилепина

Цены региона Западно-Казахстанская обл. Приложение 2 к НДОССС в РК

Наименование стройки: Строительство водопровода в с. Махамбет района Байтерек ЗКО Заказ 19048

Наименование объекта: Внешнее электроснабжение

Форма 4

Локальная смета № 4-1-1

Кабельная линия -0,4кв.

Основание:

Сметная стоимость, тыс. тенге	**629,779**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**79,847**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**0,055**

Составлена в текущих ценах с 07.07.20 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Раздел 1 КЛ-0,4кв										
1	**1101-0205-0302**	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 %**	**м3 грунта**	**1**	1657	–	1657	–	–	1193	3078
					1657	–	1657	–	–	228	
2	**1101-0205-0502**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР = 72 %**	**м3 грунта**	**1**	864	–	864	–	–	622	1605
					864	–	864	–	–	119	

3 1101-0101-0431	**Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3 НР = 72 %**	**м3 грунта**	**20**	219,9	219,9	4398	4398	–	1217	6064
				–	84,5	–	1690	–	449	
4 1101-0104-0402	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 НР = 72 %**	**м3 грунта**	**20**	35,1	35,1	702	702	–	184	957
				–	12,8	–	256	–	71	
5 1101-0104-0408	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 2 НР = 72 %**	**м3 грунта**	**20**	17,35	17,35	347	347	–	91	473
				–	6,35	–	127	–	35	
6 1308-0201-0301	**Кабель в траншее один. Устройство постели НР = 72 %**	**м кабеля**	**120**	483,45	403,59	58014	48431	–	20834	85156
				79,86	161,28	9583	19353	–	6308	
7 1308-0201-0201	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий НР = 72 %**	**м кабеля**	**148**	348,51	155,51	51579	23015	6895	20767	78134
				146,41	48,47	21669	7174	–	5788	

8	1308-0201-0701	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 0,5 кг. Прокладка с креплением накладными скобами НР = 72 %**	**м кабеля**	**4**	654	362,25	2616	1449	528	806	3696
					159,75	120,25	639	481	–	274	
9	1308-0201-0810	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в скважине НР = 72 %**	**м кабеля**	**40**	453,95	181,15	18158	7246	2926	7324	27521
					199,65	54,65	7986	2186	–	2039	
10	1308-0201-0901	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах НР = 72 %**	**м кабеля**	**4**	325,75	147,25	1303	589	182	516	1965
					133	46,25	532	185	–	146	
11	1134-0201-0104	**Трубопроводы из асбестоцементных труб. Устройство с соединением манжетами полиэтиленовыми. Более 2-х отверстий НР = 76 %**	**канало-километр трубопровода**	**0,004**	1231000	–	4924	–	4320	459	5814
					151000	–	604	–	–	431	
12	2900-0000-0000 (пл)№1	**Кабель силовой с медной жилой для погружных насосов GRUNDFOS сеч.4х1,5мм2**	**м**	**180**	1958		352440		352440	–	380635
					–		–		–	28195	
13	2900-0000-0000 (пл)№1	**Кабельная муфта для кабеля GRUNDFOS для кабеля сеч.4х1,5мм2**	**шт**	**2**	16056		32112		32112	–	34681

Итого по разделу 1	**629 779**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	43 534
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	86 177
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	31 452
- материалы, изделия и конструкции, тенге	399 403
- накладные расходы, тенге	54 013
в т.ч. зарплата, тенге	4 861
- сметная прибыль (8 %), тенге	46 652

Итого по смете	**629 779**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	43 534
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	86 177
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	31 452
- материалы, изделия и конструкции, тенге	399 403
- накладные расходы, тенге	54 013
в т.ч. зарплата, тенге	4 861
- сметная прибыль (8 %), тенге	46 652

Составил _____ Мухамбеткалиева

Проверил _____ Прилепина

Заказ 19048

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

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

Кабельная линия -0,4кв.

Составлена в текущих ценах с 07.07.20 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	33		
	Средневзвешенный разряд работы		3,9		
	Итого ФОТ				**43534**
	Машины и механизмы				
1 3101-0101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,2408	4355,00	1049
				1591,00	383
2 3101-0203-0101	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу, 0,25 м3	маш.-ч	1,062	4141,00	4398
				1591,00	1690
3 3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	6,6904	5359,00	35854
				1901,00	12718
4 3105-0401-0103	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	6,6968	15,00	100
				0,00	0
5 3105-0402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	6,6968	3835,00	25682

				1114,00	7461
6 3105-0602-1101	Вышки телескопические, 25 м	маш.-ч	0,1856	4506,00	836
				1591,00	295
7 3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	6,6904	2729,00	18258
				1331,00	8905
	Итого по машинам и механизмам				**86177**
					31452
	Материалы				
1 2105-0106-2403	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,00148	275572,00	408
2 2105-0201-0502	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	0,0148	264340,00	3912
3 2105-0307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,1048	335,00	35
4 2105-0402-0201	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,0016	1812342,00	2900
5 2107-0505-0201	Дрова разделанные 2 группы теплотворной способности (сосна, ольха) длиной 1 м и менее ГОСТ 3243-88	м3	0,0012	6165,00	7
6 2113-0211-0614	Шурупы с полукруглой головкой	кг	0,248	977,00	242
7 2113-0809-1301	Лента К226	100 м	0,025372	1755,00	45
8 2113-0816-0207	Бирки маркировочные	100 шт.	0,064884	1092,00	70
9 2113-0816-2102	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,00014	5897856,00	826
10 2204-0201-0701	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	0,37	448,00	166
11 2204-0501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,4944	1655,00	819

	Трубы хризотилцементные безнапорные БНТ DN 100 с муфтами БНМ без уплотнительных резиновых колец ГОСТ 31416-2009	м	3,96	1046,00	4142
12 2301-1201-1101					
13 2302-1104-2301	Манжеты полиэтиленовые	10 шт.	0,128	1294,00	166
	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	4,488	245,00	1100
14 2404-0201-0645					
15 2404-0207-3932	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,0217984	380,00	8
	Пробки кабельные полиэтиленовые ПКП-1 для труб 100 мм	шт.	0,08	63,00	5
16 2404-0207-3959	ГОСТ Р 51177- 2017				
	Кабель силовой с медной жилой для погружных насосов	м	180	1958,00	352440
17 2900-0000-0000 (пл)	GRUNDFOS сеч.4х1,5мм2				
	Кабельная муфта для кабеля GRUNDFOS для кабеля	шт	2	16056,00	32112
18 2900-0000-0000 (пл)	сеч.4х1,5мм2				
	Итого по материалам				**399403**

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 19048 Строительство водопровода в с. Махамбет района Байтерек ЗКО
Регион Западно-Казахстанская обл.
Текущие цены с 07.07.20 г., тенге
НДС 12 %
Временные (табл.1 п. 47) 2,9 %
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 № 4-1 Внешнее электроснабжение Главный инженер проекта А.А.Чернакова Ведущий инженер З.М.Прилепина
Инженер Н.Д.Мухамбеткалиева Ведущий инженер З.М.Прилепина
Смета № 4-1-1 Кабельная линия -0,4кв.
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 КЛ-0,4кв
1 1101-0205-0302 1
2 1101-0205-0502 1

3 1101-0101-0431 20
4 1101-0104-0402 20
5 1101-0104-0408 20
6 1308-0201-0301 120
7 1308-0201-0201 148
Ресурс заменен 22-040201-9901->2204-0201-0701
Ресурс удален 2204-0705-0404
8 1308-0201-0701 4
9 1308-0201-0810 Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в скважине 40
10 1308-0201-0901 4
11 1134-0201-0104 0,004
12 2900-0000-0000 (Кпл) №1 Кабель силовой с медной жилой для погружных насосов GRUNDFOS сеч.4х1,5мм2 1 м 180 СФ1=2150/1.12*1.02 = 1958
13
2900-0000-0000 (Кпл) №1 Кабельная муфта для кабеля GRUNDFOS для кабеля сеч.4х1,5мм2 1 шт 2 СФ2=17630/1.12*1.02 = 16056
* * * * *

"SANA-2015". Версия 20.3 от 16.07.20 г.

Заказ 19048

Утверждаю

Сводная ведомость потребности основных материалов, изделий, конструкций и оборудования

Строительство водопровода в с. Махамбет 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**			**31,25**	**31,25**	**100**	Казахстан
2	Конструкции и детали фундаментов			0,015	0,015	100	Казахстан
3	Колонны, стойки, опоры, рамы			0,007	0,007	100	Казахстан
4	Лестничные марши и площадки			0,046	0,046	100	Казахстан
5	Изделия для лотков, тоннелей, облицовок, камер			31,183	31,183	100	Казахстан
6	**Бетон**			**6,745**	**6,745**	**100**	Казахстан
7	Бетон товарный			6,745	6,745	100	Казахстан
8	**Раствор**			**0,126**	**0,126**	**100**	Казахстан
9	Раствор товарный			0,126	0,126	100	Казахстан
10	**Кирпич**			**0,241**	**0,241**	**100**	Казахстан
11	Кирпич и камни керамические			0,241	0,241	100	Казахстан
12	**Природные нерудные материалы**			**0,34**	**0,34**	**100**	Казахстан
13	Щебень			0,019	0,019	100	Казахстан
14	Смеси песчано-гравийные, щебеночно-песчаные			0,198	0,198	100	Казахстан
15	Глина, земля, торф, грунтовые смеси			0,123	0,123	100	Казахстан

16	**Металлические конструкции и детали**	**5,244**		**–**	
17	Стальные конструкции по чертежам КМ	0,172		–	
18	Стальные конструкции по типовым проектам	4,273		–	
19	Профили, крепежные материалы и детали	0,236		–	
20	Прочие	0,562		–	
21	**Сталь разная**	**0,604**	**0,489**	**81**	Казахстан
22	Сталь листовая	0,462	0,46	99,6	Казахстан
23	Сталь профильная	0,012		–	
24	Арматура для монолитного ж/бетона	0,127	0,029	22,8	Казахстан
25	Прокат из цветных металлов	0,003		–	
26	**Лесоматериалы**	**0,116**	**0,109**	**94**	Казахстан
27	Лес круглый	0,007		–	
28	Лес пиленый	0,109	0,109	100	Казахстан
29	**Деревянные конструкции и детали**	**0,016**		**–**	
30	Блоки дверные	0,014		–	
31	Шпалы для железных дорог	0,002		–	
32	**Вяжущие материалы на минеральной основе**	**0,319**		**–**	
33	Цемент	0,3		–	
34	Известь	0,019		–	
35	**Битуминозные материалы**	**3,418**	**2,932**	**85,8**	Казахстан
36	Битум, мастика битумная	3,418	2,932	85,8	Казахстан
37	**Отделочные материалы**	**0,047**		**–**	
38	Краски, грунтовка, олифа,лаки, растворители, клей	0,047		–	
39	**Кровельные материалы**	**0,043**	**0,003**	**7**	Казахстан
40	Рулонные кровельные материалы	0,043	0,003	7	Казахстан
41	**Изоляционные материалы и изделия**	**0,237**	**0,187**	**78,9**	Казахстан
42	Маты из стекловолокна	0,05		–	
43	Прочие	0,187	0,187	100	Казахстан

44	**Трубы металлические**	**3,904**	**0,242**	**6,2**	Казахстан
45	Трубы стальные электросварные	1,183	0,242	20,5	Казахстан
46	Трубы стальные водогазопроводные	0,065		–	
47	Трубы стальные бесшовные	1,593		–	
48	Трубы стальные изолированные пенополиуретаном; в армопенобетонной и битумоперлитовой изоляции	1,064		–	
49	**Трубы неметаллические**	**19,602**	**19,592**	**99,9**	Казахстан
50	Трубы хризотилцементные	0,01		–	
51	Трубы пластмассовые	19,592	19,592	100	Казахстан
52	**Арматура для трубопроводов и водоразборная**	**13,441**		**–**	
53	Арматура для трубопроводов и водоразборная	13,441		–	
54	**Детали крепления, соединительные и фасонные части**	**23,034**		**–**	
55	Детали крепления, соединительные и фасонные части	23,034		–	
56	**Сантехнические изделия**	**8,508**	**8,508**	**100**	Казахстан
57	Материалы и изделия для систем вентиляции и кондиционирования воздуха	0,022	0,022	100	Казахстан
58	Приборы измерительные	2,296	2,296	100	Казахстан
59	Противопожарное оборудование	4,379	4,379	100	Казахстан
60	Детали для каналов и колодцев	1,812	1,812	100	Казахстан
61	**Кабели, провода**	**1,296**	**1,296**	**100**	Казахстан
62	Кабели	0,001	0,001	100	Казахстан
63	Провода	1,295	1,295	100	Казахстан
64	**Монтажные и электроустановочные материалы, изделия, электроконструкции**	**0,003**	**0,002**	**66,7**	Казахстан

65	Монтажные и электроустановочные материалы, изделия, электроконструкции	0,001		–	
66	КИПиА	0,002	0,002	100	Казахстан
67	**Материалы для взрывных и горнопроходческих работ**	**0,093**		**–**	
68	Материалы для взрывных общестроительных и горнопроходческих работ	0,093		–	
69	**Материалы для строительства ЛЭП, контактной сети электротранспорта, сооружений связи**	**0,001**		**–**	
70	Арматура для ЛЭП	0,001		–	
71	**Материалы и изделия для автомобильных дорог, метрополитенов и тоннелей, верхнего строения пути и железных дорог**	**0,109**		**–**	
72	Материалы и изделия для железнодорожных путей, тоннелей и метро пути и железных дорог	0,109		–	
73	**Прочие**	**1,106**	**0,436**	**39,4**	Казахстан
74	Прочие	1,014	0,436	43	Казахстан
75	Инвентарь для строительных и монтажных работ	0,092		–	
	Итого стоимость материалов	**119,843**	**72,498**	**60,5**	

"SANA-2015". Версия 20.3 от 16.07.20 г.

Приложение 8 к НДОССС в РК

Форма 7

Цены региона Западно-Казахстанская обл.

Заказ 19048

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

Сводная ведомость материальных ресурсов и оборудования

по Строительство водопровода в с. Махамбет 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	2101-0102-0304	Глина бентонитовая для буровых работ марки ПБМГ	т	2,662999328	Казахстан
2	2101-0201-0402	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,9396	Казахстан
3	2101-0201-0603	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	1,242	Казахстан
4	2101-0201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,35049	Казахстан
5	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,027	Казахстан
6	2101-0405-0101	Песок кварцевый	т	0,008	Казахстан
7	2101-0601-0101	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	104,44089	Казахстан
8	2102-0101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	199,502665	Казахстан
9	2102-0101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	53,5194	Казахстан
10	2102-0101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	0,0052	Казахстан
11	2102-0101-0713	Бетон тяжелый класса В20, F200, W6 ГОСТ 7473-2010	м3	0,812	Казахстан
12	2102-0101-1007	Бетон тяжелый класса В25, F200, W8 ГОСТ 7473-2010	м3	19,1835	Казахстан
13	2102-0101-2813	Бетон тяжелый класса В20, F200, W6, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	4,7705	Казахстан
14	2102-0401-2802	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	2,64288	Казахстан
15	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	4,80628	Казахстан
16	2102-0401-2805	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0,14433	Казахстан

17	2102-0402-0102	Заделка отверстий асбестоцементным раствором	м3	1,512	Казахстан
18	2102-0402-0104	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:2 ГОСТ 28013-98	м3	0,000668	Казахстан
19	2102-0502-0102	Смеси асфальтобетонные холодные плотные мелкозернистые, типа Бх, марки II СТ РК 1225-2013	т	0,32022	Казахстан
20	2103-0101-0103	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.	4,4048	Казахстан
21	2104-0110-9903	Ступени лестничные с лицевыми бетонными поверхностями, не требующими дополнительной отделки ГОСТ 8717-2016	м	4,2	Казахстан
22	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	Казахстан
23	2104-0301-0101	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	237	Казахстан
24	2104-0301-0110	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	197	Казахстан
25	2104-0301-0112	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9 из тяжелого бетона класса В15СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	394	Казахстан
26	2104-0301-0115	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС20.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	40	Казахстан
27	2104-0301-0117	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС20.9 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	80	Казахстан
28	2104-0301-0201	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	239	Казахстан
29	2104-0302-0102	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН15 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	198	Казахстан
30	2104-0302-0103	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН20 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	39	Казахстан
31	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	Казахстан
32	2104-0302-0110	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП15-2 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	198	Казахстан
33	2104-0302-0114	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП20-2 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	39	Казахстан

	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	Казахстан
34					
	2105-0104-0302	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80	т	0,00428	Казахстан
35					
	2105-0104-0304	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 1,5 до 1,6мм ГОСТ 14918-80	т	1,4	Казахстан
36					
	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	0,00616	
37					
	2105-0106-2403	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,002518	
38					
	2105-0201-0502	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	0,0148	
39					
	2105-0201-0503	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 140 до 250 мм, толщиной от 9 до 35 мм ГОСТ 535-2005	т	0,0007176	
40					
	2105-0204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,01934993	
41					
	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 6мм СТ РК 2591-2014	т	0,01528	
42					
	2105-0301-3002	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 14 до 25 мм СТ РК 2591-2016	т	0,0001794	
43					
	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,128	Казахстан
44					
45	2105-0302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,097467	
	2105-0307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,1048	
46					
	2105-0307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	5,294	
47					
	2105-0307-0517	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с омедненной поверхностью диаметром 2 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,336	
48					

49	2105-0307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,9736
50	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	43,2035848
51	2105-0308-0387	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками 20 мм х 20 мм, из углеродистой стали обыкновенного качества, без покрытия, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3826-82	м2	0,05
52	2105-0309-0302	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-I (А240) , диаметром 8 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,092
53	2105-0309-0303	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром 12 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,164
54	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	0,165680592
55	2105-0402-0201	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,0016
56	2106-0303-0106	Габаритные емкости для хранения жидкостей и газов (без арматуры) поставляемые целиком круглого сечения, масса изделий свыше 3 т	т	6,27
57	2106-0405-1204	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой 1-2 т ГОСТ 23118-2012	т	0,0299
58	2106-0405-1205	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой 2-5 т ГОСТ 23118-2012	т	0,0194948
59	2106-0405-1301	Конструкции стальные индивидуальные листовые сварные из стали толщиной 3-10 мм массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0,008372
60	2106-0405-1302	Конструкции стальные индивидуальные листовые сварные из стали толщиной 3-10 мм массой 0,1-0,5 т ГОСТ 23118-2012	т	0,005083
61	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	0,2113
62	2106-0505-0101	Каркасы башен водонапорных решетчатых	т	0,45
63	2106-0801-0101	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,0048
64	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

65	2106-0801-0401	Стоимость металлической пробки.	т	0,724	
66	2107-0101-0202	Лесоматериал круглый хвойных пород для выработки пиломатериалов и заготовок общего назначения толщиной от 200 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, 2 сорта ГОСТ 9463-88	м3	0,01386	
67	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	0,14506	
68	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	Казахстан
69	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	0,0095346	Казахстан
70	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	2,428232	Казахстан
71	2107-0203-0205	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00299	Казахстан
72	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	0,0874	Казахстан
73	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	0,84291	Казахстан
74	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	0,00147	Казахстан
75	2107-0505-0201	Дрова разделанные 2 группы теплотворной способности (сосна, ольха) длиной 1 м и менее ГОСТ 3243-88	м3	0,0012	Казахстан
76	2107-0510-0701	Инвентарные стойки деревометаллические раздвижные	шт.	0,0224	Казахстан
77	2109-0102-0306	Стоимость деревянной крышки	м2	0,4	
78	2110-0401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	9,566	Казахстан
79	2110-0402-0101	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	м2	144,50042	
80	2110-0402-9903	Изол ГОСТ 10296-79	м2	2,28	Казахстан
81	2110-0501-0301	Мастика битумно-полимерная холодного применения МБК ГОСТ 30693-2000	кг	1,45	Казахстан
82	2110-0501-1202	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,051102	Казахстан
83	2110-0501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	13148,4	Казахстан

84	2110-0501-9903	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	729,262	
85	2111-0102-0105	Плиты теплоизоляционные из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем марки П 120-130	м3	8,118	Казахстан
86	2111-0203-0804	Холст стекловолокнистый, марка ВВ-Г	10 м2	13,455286	
87	2113-0101-0101	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0,00217	
88	2113-0101-1901	Цемент	т	1,64344	
89	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,10457595	
90	2113-0102-0901	Известь хлорная, марки А, ГОСТ Р 54562-2011	т	0,04692501	
91	2113-0103-0102	Гипсовые вяжущие марки Г-3 ГОСТ 125-79	т	0,0001032	
92	2113-0104-0102	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 70/30	т	0,006	
93	2113-0104-0103	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,88456	
94	2113-0104-0502	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,00324	
95	2113-0104-1101	Битум нефтяной кровельный, марка БНМ 55/60	т	1,476	
96	2113-0201-0315	Болты с гайками и шайбами диаметром резьбы от М5 до М48 оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	кг	1,215	
97	2113-0201-0508	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,9154	
98	2113-0201-0510	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 20 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,011	
99	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,038418628	
100	2113-0201-1204	Болты анкерные оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	кг	16,4	
101	2113-0203-0211	Шайбы оцинкованные ГОСТ 11371-78	кг	0,002	
102	2113-0207-0430	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	0,08	
103	2113-0207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,1	
104	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	94,8120456	
105	2113-0209-0203	Гвозди толевые неоцинкованные ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4029-63)	кг	0,02036	
106	2113-0211-0614	Шурупы с полукруглой головкой	кг	0,2804	
107	2113-0401-0333	Асбест хризотиловый марки А-6К-45 ГОСТ 12871-2013	т	0,0004	
108	2113-0406-0101	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0,000069078	
109	2113-0701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,1624	Казахстан
110	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	21,79838	Казахстан

111	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	5,701563	Казахстан
112	2113-0702-1101	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0,004643	Казахстан
113	2113-0702-1110	Смазка графитомедистая	кг	1,38248	Казахстан
114	2113-0703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	1,3295425	Казахстан
115	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	1309,7196	Казахстан
116	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	52,81860035	Казахстан
117	2113-0803-0501	Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 г/м2	м2	0,45484	
118	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	11,52	
119	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,17168	
120	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	37,323884	
121	2113-0804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,000992316	
122	2113-0804-0401	Каболка	т	0,000204	
123	2113-0804-1101	Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77	кг	263,192	
124	2113-0809-1301	Лента К226	100 м	0,026572	
125	2113-0812-1005	Электроды диаметром 4 мм Э55 ГОСТ 9466-75	т	0,000428	
126	2113-0812-1017	Электроды УОНИ 13/45 ГОСТ 9466-75	кг	0,87906	
127	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,144622	
128	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00027	
129	2113-0812-1038	Электроды, d=4 мм, Э50А ГОСТ 9466-75	т	0,01912	
130	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000004462	
131	2113-0812-1040	Электроды, d=6 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,001521	
132	2113-0812-1041	Электроды, d=8 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,02508	
133	2113-0812-1045	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,001019424	
134	2113-0812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,343523	
135	2113-0814-2208	Скобы ходовые	шт.	944	
136	2113-0816-0207	Бирки маркировочные	100 шт.	0,081284	
137	2113-0816-1501	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0,00646	
138	2113-0816-1901	Пластина резиновая рулонная вулканизированная из резиновой смеси ИРП-1173 ГОСТ 7338-90	кг	6	
139	2113-0816-2102	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,00014	
140	2113-0816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	48,605178	
141	2113-0816-2304	Резина листовая вулканизованная цветная	кг	29,066	
142	2113-0816-2701	Смола каменноугольная	т	0,00022812	
143	2113-0816-3427	Мыло твердое хозяйственное 72%	шт.	1,7556	

144	2113-0816-9902	Паста антисептическая	т	0,00004494	
145	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00308443	
146	2204-0101-9904	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0194	
147	2204-0201-0301	Краски масляные земляные МА-0115: мумия, сурик железный ГОСТ 10503-71	т	0,002	
148	2204-0201-0616	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	1,429554	
149	2204-0201-0701	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	0,37	
150	2204-0201-0708	Краска масляная густотертая цветная МА-025 ГОСТ 6586-77	кг	0,04	
151	2204-0201-1301	Краска перхлорвиниловая фасадная ХВ-161, марка А,Б	кг	0,000032	
152	2204-0501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,4944	
153	2204-0601-0201	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00006	
154	2204-0601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,017577396	
155	2204-0603-0107	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,15012	
156	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	1,021196	
157	2204-0701-0410	Эмаль ХВ-785 ГОСТ 7313-75	т	0,03168	
158	2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,000016	
159	2301-0103-0208	Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные обыкновенные, DN 80, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 3262-75	м	8,044	
160	2301-0103-0210	Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные обыкновенные, DN 100, толщина стенки 4,5 мм ГОСТ 3262-75	м	8,044	
161	2301-0201-0186	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	64,256	Казахстан
162	2301-0201-0219	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 4,5 мм ГОСТ 10705-80	м	16,064	Казахстан
163	2301-0201-0243	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 325 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80	м	75,3	
164	2301-0301-0119	Водоподъемная труба, D 48 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 8731-74	м	56	
165	2301-0303-0124	Трубы стальные бесшовные обсадные ГОСТ 632-80 с короткой и удлиненной треугольной резьбой из стали группы прочности Д, DN 168, толщина стенки 8,9 мм	м	37,05	
166	2301-0303-0153	Трубы стальные бесшовные обсадные ГОСТ 632-80 с короткой и удлиненной треугольной резьбой из стали группы прочности Д, DN 273, толщина стенки 10,2 мм	м	34,9002	

167	2301-0401-0120	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 325 мм, толщиной стенки 6 мм ГОСТ 10705-80, с наружным трехслойным антикоррозионным покрытием на основе экструдированного полиэтилена	м	21,21	
168	2301-0401-0124	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 377 мм, толщиной стенки 6 мм ГОСТ 10705-80, с наружным трехслойным антикоррозионным покрытием на основе экструдированного полиэтилена	м	21,21	
169	2301-0501-1005	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 - 50x2 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	364,61	Казахстан
170	2301-0501-1009	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 - 90x3,5 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	11,11	Казахстан
171	2301-0501-1010	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 - 110x4,2 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	14272,31	Казахстан
172	2301-0501-1012	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 - 140x5,4 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	418,14	Казахстан
173	2301-0501-1013	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 - 160x6,2 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	477,73	Казахстан
174	2301-0501-1304	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 32x2 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	731,24	Казахстан
175	2301-0501-1313	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 110x6,6 питьевая ГОСТ 18599-2001 (Прокладка учтено в смете 2-1-10)	м	66,66	Казахстан
176	2301-0501-1502	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 - 25x2,3 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	13839,02	Казахстан
177	2301-1201-1101	Трубы хризотилцементные безнапорные БНТ DN 100 с муфтами БНМ без уплотнительных резиновых колец ГОСТ 31416-2009	м	3,96	
178	2301-1201-1103	Трубы хризотилцементные безнапорные БНТ DN 200 с муфтами БНМ без уплотнительных резиновых колец ГОСТ 31416-2009	м	2,016	
179	2302-0101-0152	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	2	
180	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	

181	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
182	2302-0101-0607	Тройники приварные бесшовные равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт.	2
183	2302-0101-1007	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 57 мм х 4 мм - 45 мм х 2,5мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	2
184	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
185	2302-0101-2006	Спец соединения стальные: муфтовые, 48Д	шт.	18
186	2302-0103-0204	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 25 ГОСТ 33259-2015	шт.	2
187	2302-0103-0206	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 40 ГОСТ 33259-2015	шт.	2
188	2302-0103-0207	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 33259-2015	шт.	5
189	2302-0103-0209	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 80 ГОСТ 33259-2015	шт.	8
190	2302-0103-0210	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 33259-2015	шт.	859
191	2302-0103-0212	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 150 ГОСТ 33259-2015	шт.	31
192	2302-0103-0307	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 50 ГОСТ 33259-2015	шт.	44
193	2302-0302-2410	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10	шт.	12
194	2302-0302-2412	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 140, PN 10	шт.	2
195	2302-0302-8006	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 50, PN 10	шт.	14

196	2302-0302-8009	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 90, PN 10	шт.	1
197	2302-0302-8010	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10	шт.	483
198	2302-0302-8013	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 160, PN 10	шт.	16
199	2302-0303-0306	Отвод полиэтиленовый сварной от 15° до 30° ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10	шт.	31
200	2302-0303-1005	Отвод полиэтиленовый сварной 60° ПЭ 100 SDR 17, DN 90, PN 10	шт.	1
201	2302-0303-1006	Отвод полиэтиленовый сварной от 45° до 60° ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10	шт.	26
202	2302-0303-1008	Отвод полиэтиленовый сварной от 45° до 60° ПЭ 100 SDR 17, DN 140, PN 10	шт.	1
203	2302-0303-1009	Отвод полиэтиленовый сварной от 45° до 60° ПЭ 100 SDR 17, DN 160, PN 10	шт.	2
204	2302-0303-2406	Тройник полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10	шт.	1
205	2302-0303-5418	Переход полиэтиленовый сварной ПЭ 100 SDR 17, DN 90x50, PN 10	шт.	1
206	2302-0303-5424	Переход полиэтиленовый сварной ПЭ 100 SDR 17, DN 110x63, PN 10	шт.	1
207	2302-0303-5433	Переход полиэтиленовый сварной ПЭ 100 SDR 17, DN 140x110, PN 10	шт.	6
208	2302-0303-5436	Переход полиэтиленовый сварной ПЭ 100 SDR 17, DN 160x110, PN 10	шт.	1
209	2302-0304-2201	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 25x20, PN 16	шт.	621
210	2302-0304-2202	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 32x20, PN 16	шт.	10
211	2302-0304-2207	Неразъемное соединение полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 50, PN 16	шт.	1
212	2302-0304-2220	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 110x90, PN 16	шт.	1
213	2302-0803-0103	Тройник фланцевый с пожарной подставкой ППТФ DN 100x100 ГОСТ 5525-88	шт.	46
214	2302-0803-0204	Тройник фланцевый ППТФ для труб из ВЧШГ DN 150x100 ГОСТ 5525-88	шт.	2

215	2302-0803-0410	Крест фланцевый с пожарной подставкой ППКФ DN 100Х100 ГОСТ 5525-88	шт.	46	
216	2302-1101-1401	Прокладки паронитовые ГОСТ 481-80	кг	0,065	
217	2302-1104-2301	Манжеты полиэтиленовые	10 шт.	0,128	
218	2302-1199-9910	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм	т	3,7833	
219	2303-0101-0303	Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99	комплект	2	Казахстан
220	2303-0101-0304	Люк чугунный, тип Т (С250) ГОСТ 3634-99	комплект	1	Казахстан
221	2303-0101-0504	Люк полимерно-композитный Тип С СТ РК 2384-2013	комплект	236	Казахстан
222	2303-0103-0201	Головки для присоединения рукавов пожарных, d 50 мм, на давление 1,2 МПа (12 кгс/см2) ГОСТ Р 53279-2009	шт.	3	Казахстан
223	2303-0103-0401	Рукава пожарные льняные сухого прядения нормальные, d 51 мм СТ РК 1714-2007	м	20	Казахстан
224	2303-0103-0403	Рукава пожарные напорные латексированные, диаметр 51 мм СТ РК 1714- 2007	м	20	Казахстан
225	2303-0103-0701	Стволы пожарные ручные марки РС, d 50 мм ГОСТ Р 53331-2009	шт.	2	Казахстан
226	2303-0103-0907	Гидранты пожарные подземные Н 2000 мм ГОСТ 8220-85	шт.	94	Казахстан
227	2303-0301-0105	Счетчики (водомеры) холодной воды ВТ-50	шт.	1	Казахстан
228	2303-0301-0209	Счетчики (водомеры) холодной воды крыльчатые ВСКМ DN 15	шт.	621	Казахстан
229	2303-0301-0212	Счетчики (водомеры) холодной воды крыльчатые ВСКМ DN 32	шт.	10	Казахстан
230	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.	10	
231	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.	4	
232	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.	89	
233	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	
234	2304-0105-0902	Штурвал для задвижек DN 50	шт.	8	
235	2304-0105-0903	Штурвал для задвижек от DN 65 до DN 80	шт.	4	
236	2304-0105-0904	Штурвал для задвижек DN 100	шт.	89	
237	2304-0105-0905	Штурвал для задвижек DN 150	шт.	5	
238	2304-0501-0103	Вентили проходные муфтовые 15ч8п2 для воды, PN 16, DN 25 ГОСТ 5761-2005	шт.	621	

239	2304-0501-0104	Вентили проходные муфтовые 15ч8п2 для воды, PN 16, DN 32 ГОСТ 5761-2005	шт.	10	
240	2304-0702-0603	Вентили пожарные запорные латунные 1Б1р с муфтой и цапкой для воды, PN 10, DN 50 ГОСТ 5761-2005	шт.	3	
241	2304-0901-0201	Краны трехходовые сальниковые фланцевые 11ч18бр для воды, PN 6, DN 25 ГОСТ 21345-2005	шт.	1	
242	2304-1001-3701	Клапан обратный поворотный фланцевый BV-05-37, для воды, корпус из серого чугуна, Т от -10 °С до +80 °С, PN 10, DN 50, типа Belgicast ГОСТ 33423-2015	шт.	1	
243	2304-1001-3704	Клапан обратный поворотный фланцевый BV-05-37, для воды, корпус из серого чугуна, Т от -10 °С до +80 °С, PN 10, DN 100, типа Belgicast ГОСТ 33423-2015	шт.	1	
244	2304-1011-0602	Вантуз воздушный комбинированный фланцевый модели С70-С, корпус из ВЧШГ, выпуск вниз, для водоснабжения, PN 16, DN 50, типа BERMAD	шт.	1	
245	2305-0102-0101	Воздуховоды класса Н из листовой стали толщиной 0,5 мм круглого сечения диаметром до 200 мм	м2	0,7	Казахстан
246	2305-0102-0102	Воздуховоды класса Н из листовой стали толщиной 0,5 мм круглого сечения диаметром от 250 до 450 мм	м2	0,32	Казахстан
247	2305-0301-2210	Дефлекторы вентиляционные, диаметр воздуховода 315 мм	шт.	1	Казахстан
248	2305-0302-1301	Заслонка воздушная унифицированная АЗД 133 круглого сечения с ручным управлением диаметр 200 мм	шт.	1	Казахстан
249	2305-1501-0102	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	1	Казахстан
250	2306-0128-0501	Кабели силовые ВВГ 5х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,004	Казахстан
251	2306-0902-0107	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ1 сечением 2,5 мм2 ГОСТ 31947-2012	км	15,287	Казахстан
252	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	
253	2401-0107-0502	Опознавательный знак пожарного гидранта	100 шт.	0,94	
254	2403-0101-1101	Желонки с плоским клапаном, тип ЖПК.01.01.00	шт.	0,02265	
255	2403-0101-1701	Полимер для стабилизации буровых скважин	т	0,107000016	
256	2403-0101-2801	Фильтры для буровых скважин на воду, тип ТЛ-6Ф.4В.	шт.	1	
257	2404-0201-0645	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	4,488	
258	2404-0201-0646	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,66	
259	2404-0207-1008	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	шт.	0,976	

260	2404-0207-1303	Полоски и пряжки для крепления проводов ГОСТ Р 51177-2017	100 шт.	0,0332
261	2404-0207-1304	Полоса монтажная ГОСТ Р 51177-2017	м	1,36
262	2404-0207-3932	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,02188
263	2404-0207-3959	Пробки кабельные полиэтиленовые ПКП-1 для труб 100 мм ГОСТ Р 51177- 2017	шт.	0,08
264	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	36,14927
265	2701-0101-0105	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	60,4273
266	2900-0000-0000 (пл)	Кабель силовой с медной жилой для погружных насосов GRUNDFOS сеч.4х1,5мм2	м	180
267	2900-0000-0000 (пл)	Кабельная муфта для кабеля GRUNDFOS для кабеля сеч.4х1,5мм2	шт	2

Перевозка грузов

1	4101-0105-1001	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 1 км	т	3503,5
2	4102-0103-1001	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 1 км	т	126,128
3	4102-0103-1015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 15 км	т	371
4	4131-0104-0501	Мусор строительный. Погрузка	т	73,628

Инженерное оборудование

1	5800-0000-0000 (пл)	Регулятор давления д.100мм Ру 1,6 МПа предел регулируемого давления 2,0-2,5 кг/см	шт	1
2	5800-0000-0000 (пл)	Шкаф защиты AKVA MP 204	шт	2
3	5800-0000-0000 (пл)	Насос глубинный SP 11-11 Q=11,71м3/ч H=47,04м N =2,2квт	шт	1
4	5800-0000-0000 (пл)	Стоимость скважинных насосов SP 11-11 подача 11,71м3/ч,напор 47,04мс электрод.MS 402 .с.мощность 2,2квт	шт	1

Составил Мухамбеткалиева Н.Д.

Проверил Прилепина З.М.