ТОО «УРАЛВОДПРОЕКТ»

URALVODPROECT

Реконструкция водопровода в с. Чапаево Акжаикского района ЗКО

Рабочий проект

Объектные и локальные сметы по водоснабжению (начало стр. 1-318)

20.030-ОС

Том 6.1

Разработал		
Проверил		
Норм.контр		

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Главный инженер проекта **И.Г. Шидаева**

2021 г.

СОСТАВ ПРОЕКТА

Номер тома	Обозначение	Наименование
Том 1	Пояснительная записка	20,030 - ПЗ
Том 2	Головной водозабор и подводящий водовод	20.030 – ГВ
Том 3	Площадка напорно-регулирующих сооружений	20.030 – НРС
Том 4	Поселковая водопроводная сеть	20.030 – ПС
Том 5	Электроснабжение	20.030 - ЭС
Том 6	Сводный сметный расчет	20.030 - ССР
Том 6.1	Объектные и локальные сметы по водоснабжению	20.030 – ОС
Том 6.2	Объектные и локальные сметы по электроснабжению	20.030 – ОС
Том 7	Охрана окружающей среды	20.030 – ООС
Том 8	Проект организации строительства	20.030-ПОС
	Материалы, хранящиеся в архиве института	
Том 9	Топографо-геодезические материалы	20.030 - ТГИ
Том 10	Инженерно-геологические изыскания	20.030 - ИГИ

Разработал
Проверил
Норм.контр

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разработал		Прилепина			1.09.21
ГИП		Шидаева			1.09.21
Норм.конт		Искендирова			1.09.21

20.030-ОС

Объектные и локальные сметы по водоснабжению

Стадия	Лист	Листов
РП	2	318

ТОО «Уралводпроект» г. Уральск

Содержание
(Начало стр. 1-318)

№№п/п	Наименование	Стр.
1.	Смета. Вынос проекта в натуру	5
2.	Объектная смета №1-1 На рекультивацию площадки скважины №1	6
3.	Локальная см. 1-1-1 Рекультивация площадки скважины №1	7
4.	Объектная смета №1-2 На рекультивацию площадки скважины №2	12
5.	Локальная см. 1-2-1 Рекультивация площадки скважины №2	13
6.	Объектная смета №1-3 На рекультивацию площадки скважины №3	18
7.	Локальная см. 1-3-1 Рекультивация площадки скважины №3	19
8.	Объектная смета №1-4 На рекультивацию площадки скважины №4	24
9.	Локальная см. 1-4-1 Рекультивация площадки скважины №4	25
10.	Объектная смета №1-5 На рекультивацию водовода	30
11.	Локальная см. 1-5-1 Рекультивация водовода	31
12.	Объектная смета №1-6 Рекультивация площадки НРС	35
13.	Локальная см. 1-6-1 Рекультивация существующих резервуаров и под проектируемые сооружения	37
14.	Объектная смета №1-7 Рекультивация поселковой водопроводной сети	42
15.	Локальная см. 1-7-1 Рекультивация поселковой сети	44
16.	Локальная см. 1-7-2 Рекультивация площадки водонапорной башни	48
17.	Объектная смета №2-1 На строительство площадки проектируемой скважины №1	52
18.	Локальная смета №2-1-1На строительство скважины глубиной 37м	54
19.	Локальная смета №2-1-2 Наземная насосная станция (общестроительные работы)	65
20.	Локальная смета №2-1-3 Технологическое оборудование	107
21.	Локальная смета №2-1-4 Отопление и вентиляция	123
22.	Локальная смета №2-1-5 Электротехническая часть	1229
23.	Объектная смета №2-2 На строительство площадки проектируемой скважины №2	141
24.	Локальная смета №2-2-1На строительство скважины глубиной 37м	143

№№п/п	Наименование	Стр.
25.	Локальная смета №2-2-2 Наземная насосная станция (общестроительные работы)	154
26.	Локальная смета №2-2-3 Технологическое оборудование	196
27.	Локальная смета №2-2-4 Отопление и вентиляция	212
28.	Локальная смета №2-2-5 Электротехническая часть	218
29.	Объектная смета №2-3 На строительство площадки проектируемой скважины №3	230
30.	Локальная смета №2-3-1На строительство скважины глубиной 37м	232
31.	Локальная смета №2-3-2 Наземная насосная станция (общестроительные работы)	243
32.	Локальная смета №2-3-3 Технологическое оборудование	285
33.	Локальная смета №2-3-4 Отопление и вентиляция	301
34.	Локальная смета №2-3-5 Электротехническая часть	307

ТОО "Уралводпроект"	Смета на выполнение проектных и изыскательских работ СМК.РИ-05-07. Ф-04.	Дата: 01.03.2018 Версия Ж	стр.1 из 1

СМЕТА № 1

на выполнение изыскательских топографо-геодезических работ

(вынос в натуру)

Объект: "Реконструкция водопровода в с Чапаево Акжаикского района ЗКО"

№ п/п	Характеристика предприятия, здания, сооружения или вида работ	№ части, главы, таблицы §§ и пункт указ. к разделу или гл. сбор. Цен пр. и изыск. работы для стр-ва	Расчет стоим. а пл. вх. или объем строит. монтажн. работ Х%-100 к-в х ценах	Стоимость (тыс. тенге)
1	2	3	4	5
	А. Полевые работы			
1	Восстановление трассы трубопроводов III кат.сложн. Ед.изм.км.хода	стр.100, т.1601-0204-33, §3	31.476*57	1794.132
	Итого работ:			**1794.132**
	НДС	12%		215.296
	ВСЕГО по смете с НДС:			**2009.428**
	СЦИ РК 8,03-04-2020			

составил Сламихин К.

Заказ 20030

Форма 3

Наименование стройки:Реконструкция водопровода в с.Чапаево Акжаикского района ЗКО

Объектная смета 1-1

Рекультивация площадки скважины №1

на строительство _____

(наименование объекта)

Сметная стоимость,	**39,431**	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	**0,005**	тыс. чел-ч
Сметная заработная плата	**10,402**	тыс. тенге

Составлена в текущих ценах по состоянию с 05.04.21 г.- ОТП

№ п/п	Номера смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге				Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	Сметная заработная плата, тыс. тенге	Показатели единичной стоимости
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих затрат	Всего			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	1-1-1	Рекультивация площадки скважины №1	39,431			39,431	0,005	10,402	
Итого:			**39,431**			**39,431**	**0,005**	**10,402**	

Главный инженер проекта _____ И.Г.Шидаева

Ведущий инженер _____ З.М.Прилепина

Инженер _____ Н.Д.Мухамбеткаливеа

Ведущий инженер _____ З.М.Прилепина

Заказ 20030 Форма 4

Наименование стройки: Реконструкция водопровода в с.Чапаево Аюжаикского района ЗКО

Наименование объекта: Рекультивация площадки скважины №1

Локальная смета № 1-1-1

Рекультивация площадки скважины №1

Основание: Заказ 20030 - ГВ- ГП лист 4

Сметная стоимость, тыс. тенге	**39,431**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**10,402**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**0,005**

Составлена в текущих ценах с 05.04.21 г.- ОТП

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица. измерения	Количество	Стоимость ед., тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость ед., тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с накладными расходами НР и СП сметной прибылью, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Раздел 1. Рекультивация										
1	1101-0104-0201	Грунты 1 группы. Снятие растительного грунта бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м НР=72 %	м3 грунта	65	55,15 –	55,15 18,28	3585 –	3585 1188	– –	855 355	4795
2	1101-0104-0209	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта - до 50м	м3 грунта	65	185,5 –	185,5 61,48	12058 –	12058 3996	– –	2877 1195	16130

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР=72 % к1трр=4; к1трм=4; к1экс=4;									
3	1101-0104-0201	Грунты 1 группы. Перемещение грунта бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м - Восстановление растительного грунта НР=72 %	м3 грунта	65	55,15 –	55,15 18,28	3585 –	3585 1188	– –	855 355	4795
4	1101-0104-0209	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта до 50м НР=72 % т.ч. п.3.70: к1трм=0,85; к1экс=0,85; к2трр=4; к2трм=4; к2экс=4;	м3 грунта	65	157,68 –	157,68 52,26	10249 –	10249 3397	– –	2446 1016	13711

Итого по разделу 1 **39 431**

в том числе:

- затраты на эксплуатацию машин, тенге 29 477
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 9 769
- накладные расходы, тенге 7 033
  - в т.ч. зарплата, тенге 633
- сметная прибыль (8 %), тенге 2 921

Итого по смете **39 431**

в том числе:

- затраты на эксплуатацию машин, тенге 29 477
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 9 769
- накладные расходы, тенге 7 033
  - в т.ч. зарплата, тенге 633
- сметная прибыль (8 %), тенге 2 921

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

Составил Н.Д.Мухамбеткалиева

Проверил З.М. Прилепина

Заказ 20030

Наименование стройки: Реконструкция водопровода в с.Чапаево Акжаикского района ЗКО

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

Рекультивация площадки скважины №1

Составлена в текущих ценах с 05.04.21 г.- ОТП

Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу измерения, тенге / в т.ч. ЗП маш.	Стоимость всего, тенге
1	2	3	4	5	6
	Трудовые ресурсы				
	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	0		
	Средневзвешенный разряд работы		0		
	Итого ФОТ				–
	Машины и механизмы				
1 **3101-0101-0104**	Бульдозеры, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	4,7034	6 267,00	29 477
				2 077,00	9 769
	Итого по машинам и механизмам		**5**		**29 477**
					9 769

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 20030 Реконструкция водопровода в с.Чапаево Акжаикского района ЗКО

Регион Западно-Казахстанская обл.

Зона Акжаикский район

Текущие цены с 05.04.21 г., тенге

Расчет в ценах ОТП (отечествен. производитель)

НДС 12 %

Временные (табл.1 п. 47) 2,9 %

Коэф. к временным 0,80

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 %

Список ресурсов с рыночной стоимостью для заказа

213-101-0101 69085 3480

213-102-0101 58251 3480

225-101-0104 5808 3480

Объект № 1-1 Рекультивация площадки скважины №1 Главный инженер проекта И.Г.Шидаева Ведущий инженер З.М.Прилепина Инженер Н.Д.Мухамбеткаливеа Ведущий инженер З.М.Прилепина

Смета № 1-1-1 Рекультивация площадки скважины №1 Заказ 20030 - ГВ- ГП лист 4

Сметная прибыль 8 %

Коэф. на ЗП 1,00

Коэф. к накладн. расходам 1,00

№ п/п	Показатели
1	2

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 Рекультивация

1 1101-0104-0201 Грунты 1 группы. Снятие растительного грунта бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м 65

2 1101-0104-0209 Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта - до 50м 65 к1трр=4; к1трм=4; к1экс=4;

3 1101-0104-0201 Грунты 1 группы. Перемещение грунта бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м - Восстановление растительного грунта 65

4 1101-0104-0209 Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта до 50м 65 т.ч. п.3.70: к1трм=0,85; к1экс=0,85; к2трр=4; к2трм=4; к2экс=4;

* * * * *

Заказ 20030

Форма 3

Наименование стройки:Реконструкция водопровода в с.Чапаево Аюжаикского района ЗКО

Объектная смета 1-2

Рекультивация площадки скважины №2

на строительство _____

(наименование объекта)

Сметная стоимость,	**39,431**	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	**0,005**	тыс. чел-ч
Сметная заработная плата	**10,402**	тыс. тенге

Составлена в текущих ценах по состоянию с 05.04.21 г.- ОТП

№ п/п	Номера смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге				Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	Сметная заработная плата, тыс. тенге	Показатели единичной стоимости
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих затрат	Всего			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	1-2-1	Рекультивация площадки скважины №2	39,431			39,431	0,005	10,402	
Итого:			**39,431**			**39,431**	**0,005**	**10,402**	

Главный инженер проекта _____ И.Г.Шидаева

Ведущий инженер _____ З.М.Прилепина

Инженер _____ Н.Д.Мухамбеткаливеа

Ведущий инженер _____ З.М.Прилепина

Заказ 20030 Форма 4

Наименование стройки: Реконструкция водопровода в с.Чапаево Акжаикского района ЗКО

Наименование объекта: Рекультивация площадки скважины №2

Локальная смета № 1-2-1

Рекультивация площадки скважины №2

Основание: Заказ 20030 - ГВ- ГП лист 4

Сметная стоимость, тыс. тенге	**39,431**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**10,402**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**0,005**

Составлена в текущих ценах с 05.04.21 г.- ОТП

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица. измерения	Количество	Стоимость ед., тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость ед., тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с накладными расходами НР и СП сметной прибылью, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Раздел 1. Рекультивация										
1	1101-0104-0201	Грунты 1 группы. Снятие растительного грунта бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м НР=72 %	м3 грунта	65	55,15 –	55,15 18,28	3585 –	3585 1188	– –	855 355	4795
2	1101-0104-0209	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта - до 50м	м3 грунта	65	185,5 –	185,5 61,48	12058 –	12058 3996	– –	2877 1195	16130

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР=72 % к1трр=4; к1трм=4; к1экс=4;									
3	1101-0104-0201	Грунты 1 группы. Перемещение грунта бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м - Восстановление растительного грунта НР=72 %	м3 грунта	65	55,15 –	55,15 18,28	3585 –	3585 1188	– –	855 355	4795
4	1101-0104-0209	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта до 50м НР=72 % т.ч. п.3.70: к1трм=0,85; к1экс=0,85; к2трр=4; к2трм=4; к2экс=4;	м3 грунта	65	157,68 –	157,68 52,26	10249 –	10249 3397	– –	2446 1016	13711

Итого по разделу 1 **39 431**

в том числе:

- затраты на эксплуатацию машин, тенге 29 477
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 9 769
- накладные расходы, тенге 7 033
  - в т.ч. зарплата, тенге 633
- сметная прибыль (8 %), тенге 2 921

Итого по смете **39 431**

в том числе:

- затраты на эксплуатацию машин, тенге 29 477
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 9 769
- накладные расходы, тенге 7 033
  - в т.ч. зарплата, тенге 633
- сметная прибыль (8 %), тенге 2 921

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

Составил Н.Д.Мухамбеткалиева

Проверил З.М. Прилепина

Заказ 20030

Наименование стройки: Реконструкция водопровода в с.Чапаево Акжаикского района ЗКО

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

Рекультивация площадки скважины №2

Составлена в текущих ценах с 05.04.21 г.- ОТП

Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу измерения, тенге / в т.ч. ЗП маш.	Стоимость всего, тенге
1	2	3	4	5	6
	Трудовые ресурсы				
	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	0		
	Средневзвешенный разряд работы		0		
	Итого ФОТ				–
	Машины и механизмы				
1 **3101-0101-0104**	Бульдозеры, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	4,7034	6 267,00	29 477
				2 077,00	9 769
	Итого по машинам и механизмам		**5**		**29 477**
					9 769

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 20030 Реконструкция водопровода в с.Чапаево Акжаикского района ЗКО

Регион Западно-Казахстанская обл.

Зона Акжаикский район

Текущие цены с 05.04.21 г., тенге

Расчет в ценах ОТП (отечествен. производитель)

НДС 12 %

Временные (табл.1 п. 47) 2,9 %

Коэф. к временным 0,80

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 %

Список ресурсов с рыночной стоимостью для заказа

213-101-0101 69085 3480

213-102-0101 58251 3480

225-101-0104 5808 3480

Объект № 1-2 Рекультивация площадки скважины №2 Главный инженер проекта И.Г.Шидаева Ведущий инженер З.М.Прилепина Инженер Н.Д.Мухамбеткаливеа Ведущий инженер З.М.Прилепина

Смета № 1-2-1 Рекультивация площадки скважины №2 Заказ 20030 - ГВ- ГП лист 4

Сметная прибыль 8 %

Коэф. на ЗП 1,00

Коэф. к накладн. расходам 1,00

№ п/п	Показатели
1	2

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 Рекультивация

1 1101-0104-0201 Грунты 1 группы. Снятие растительного грунта бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м 65

2 1101-0104-0209 Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта - до 50м 65 к1трр=4; к1трм=4; к1экс=4;

3 1101-0104-0201 Грунты 1 группы. Перемещение грунта бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м - Восстановление растительного грунта 65

4 1101-0104-0209 Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта до 50м 65 т.ч. п.3.70: к1трм=0,85; к1экс=0,85; к2трр=4; к2трм=4; к2экс=4;

* * * * *

Заказ 20030

Форма 3

Наименование стройки:Реконструкция водопровода в с.Чапаево Акжаикского района ЗКО

Объектная смета 1-3

Рекультивация площадки скважины №3

на строительство _____

(наименование объекта)

Сметная стоимость,	**39,431**	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	**0,005**	тыс. чел-ч
Сметная заработная плата	**10,402**	тыс. тенге

Составлена в текущих ценах по состоянию с 05.04.21 г.- ОТП

№ п/п	Номера смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге				Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	Сметная заработная плата, тыс. тенге	Показатели единичной стоимости
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих затрат	Всего			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	1-3-1	Рекультивация площадки скважины №3	39,431			39,431	0,005	10,402	
Итого:			**39,431**			**39,431**	**0,005**	**10,402**	

Главный инженер проекта _____ И.Г.Шидаева

Ведущий инженер _____ З.М.Прилепина

Инженер _____ Н.Д.Мухамбеткаливеа

Ведущий инженер _____ З.М.Прилепина

Заказ 20030 Форма 4

Наименование стройки: Реконструкция водопровода в с.Чапаево Акжаикского района ЗКО

Наименование объекта: Рекультивация площадки скважины №3

Локальная смета № 1-3-1

Рекультивация площадки скважины №3

Основание: Заказ 20030 - ГВ- ГП лист 5

Сметная стоимость, тыс. тенге	**39,431**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**10,402**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**0,005**

Составлена в текущих ценах с 05.04.21 г.- ОТП

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица. измерения	Количество	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы тенге	Всего стоимость с накладными расходами НР и СП сметной прибылью, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудова-ние, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Раздел 1. Рекультивация										
1	1101-0104-0201	Грунты 1 группы. Снятие растительного грунта бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м НР=72 %	м3 грунта	65	55,15 –	55,15 18,28	3585 –	3585 1188	– –	855 355	4795
2	1101-0104-0209	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта - до 50м	м3 грунта	65	185,5 –	185,5 61,48	12058 –	12058 3996	– –	2877 1195	16130

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР=72 % к1трр=4; к1трм=4; к1экс=4;									
3	1101-0104-0201	Грунты 1 группы. Перемещение грунта бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м - Восстановление растительного грунта НР=72 %	м3 грунта	65	55,15 –	55,15 18,28	3585 –	3585 1188	– –	855 355	4795
4	1101-0104-0209	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта до 50м НР=72 % т.ч. п.3.70: к1трм=0,85; к1экс=0,85; к2трр=4; к2трм=4; к2экс=4;	м3 грунта	65	157,68 –	157,68 52,26	10249 –	10249 3397	– –	2446 1016	13711

Итого по разделу 1 **39 431**

в том числе:

- затраты на эксплуатацию машин, тенге 29 477
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 9 769
- накладные расходы, тенге 7 033
  - в т.ч. зарплата, тенге 633
- сметная прибыль (8 %), тенге 2 921

Итого по смете **39 431**

в том числе:

- затраты на эксплуатацию машин, тенге 29 477
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 9 769
- накладные расходы, тенге 7 033
  - в т.ч. зарплата, тенге 633
- сметная прибыль (8 %), тенге 2 921

20

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

Составил Н.Д.Мухамбеткалиева

Проверил З.М. Прилепина

Заказ 20030

Наименование стройки: Реконструкция водопровода в с.Чапаево Акжаикского района ЗКО

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

Рекультивация площадки скважины №3

Составлена в текущих ценах с 05.04.21 г.- ОТП

Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу измерения, тенге / в т.ч. ЗП маш.	Стоимость всего, тенге
1	2	3	4	5	6
	Трудовые ресурсы				
	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	0		
	Средневзвешенный разряд работы		0		
	Итого ФОТ				–
	Машины и механизмы				
1 **3101-0101-0104**	Бульдозеры, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	4,7034	6 267,00	29 477
				2 077,00	9 769
	Итого по машинам и механизмам		**5**		**29 477**
					9 769

22

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 20030 Реконструкция водопровода в с.Чапаево Акжаикского района ЗКО

Регион Западно-Казахстанская обл.

Зона Акжаикский район

Текущие цены с 05.04.21 г., тенге

Расчет в ценах ОТП (отечествен. производитель)

НДС 12 %

Временные (табл.1 п. 47) 2,9 %

Коэф. к временным 0,80

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 %

Список ресурсов с рыночной стоимостью для заказа

213-101-0101 69085 3480

213-102-0101 58251 3480

225-101-0104 5808 3480

Объект № 1-3 Рекультивация площадки скважины №3 Главный инженер проекта И.Г.Шидаева Ведущий инженер З.М.Прилепина Инженер Н.Д.Мухамбеткаливеа Ведущий инженер З.М.Прилепина

Смета № 1-3-1 Рекультивация площадки скважины №3 Заказ 20030 - ГВ- ГП лист 5

Сметная прибыль 8 %

Коэф. на ЗП 1,00

Коэф. к накладн. расходам 1,00

№ п/п	Показатели
1	2

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 Рекультивация

1 1101-0104-0201 Грунты 1 группы. Снятие растительного грунта бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м 65

2 1101-0104-0209 Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта - до 50м 65 к1трр=4; к1трм=4; к1экс=4;

3 1101-0104-0201 Грунты 1 группы. Перемещение грунта бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м - Восстановление растительного грунта 65

4 1101-0104-0209 Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта до 50м 65 т.ч. п.3.70: к1трм=0,85; к1экс=0,85; к2трр=4; к2трм=4; к2экс=4;

* * * * *

23

Наименование стройки:Реконструкция водопровода в с.Чапаево Акжаикского района ЗКО

Объектная смета 1-4

Рекультивация площадки скважины № 4

на строительство _____

(наименование объекта)

Сметная стоимость,	**39,431**	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	**0,005**	тыс. чел-ч
Сметная заработная плата	**10,402**	тыс. тенге

Составлена в текущих ценах по состоянию с 05.04.21 г.- ОТП

№ п/п	Номера смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге				Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	Сметная заработная плата, тыс. тенге	Показатели единичной стоимости
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих затрат	Всего			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	1-4-1	Рекультивация площадки скважины №4	39,431			39,431	0,005	10,402	
Итого:			**39,431**			**39,431**	**0,005**	**10,402**	

Главный инженер проекта _____ И.Г.Шидаева

Ведущий инженер _____ З.М.Прилепина

Инженер _____ Н.Д.Мухамбеткаливеа

Ведущий инженер _____ З.М.Прилепина

Заказ 20030 Форма 4

Наименование стройки: Реконструкция водопровода в с.Чапаево Акжаикского района ЗКО

Наименование объекта: Рекультивация площадки скважины № 4

Локальная смета № 1-4-1

Рекультивация площадки скважины №4

Основание: Заказ 20030 - ГВ- ГП лист6

Сметная стоимость, тыс. тенге	**39,431**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**10,402**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**0,005**

Составлена в текущих ценах с 05.04.21 г.- ОТП

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица. измерения	Количество	Стоимость ед., тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость ед., тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с накладными расходами НР и СП сметной прибылью, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Раздел 1. Рекультивация										
1	1101-0104-0201	Грунты 1 группы. Снятие растительного грунта бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м НР=72 %	м3 грунта	65	55,15 –	55,15 18,28	3585 –	3585 1188	– –	855 355	4795
2	1101-0104-0209	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта - до 50м	м3 грунта	65	185,5 –	185,5 61,48	12058 –	12058 3996	– –	2877 1195	16130

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР=72 % к1трр=4; к1трм=4; к1экс=4;									
3	1101-0104-0201	Грунты 1 группы. Перемещение грунта бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м - Восстановление растительного грунта НР=72 %	м3 грунта	65	55,15 –	55,15 18,28	3585 –	3585 1188	– –	855 355	4795
4	1101-0104-0209	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта до 50м НР=72 % т.ч. п.3.70: к1трм=0,85; к1экс=0,85; к2трр=4; к2трм=4; к2экс=4;	м3 грунта	65	157,68 –	157,68 52,26	10249 –	10249 3397	– –	2446 1016	13711

Итого по разделу 1 **39 431**

в том числе:

- затраты на эксплуатацию машин, тенге 29 477
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 9 769
- накладные расходы, тенге 7 033
  - в т.ч. зарплата, тенге 633
- сметная прибыль (8 %), тенге 2 921

Итого по смете **39 431**

в том числе:

- затраты на эксплуатацию машин, тенге 29 477
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 9 769
- накладные расходы, тенге 7 033
  - в т.ч. зарплата, тенге 633
- сметная прибыль (8 %), тенге 2 921

29

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

Составил Н.Д.Мухамбеткалиева

Проверил З.М. Прилепина

27

Заказ 20030

Наименование стройки: Реконструкция водопровода в с.Чапаево Акжаикского района ЗКО

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

Рекультивация площадки скважины №4

Составлена в текущих ценах с 05.04.21 г.- ОТП

Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу измерения, тенге / в т.ч. ЗП маш.	Стоимость всего, тенге
1	2	3	4	5	6
	Трудовые ресурсы				
	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	0		
	Средневзвешенный разряд работы		0		
	Итого ФОТ				–
	Машины и механизмы				
1 **3101-0101-0104**	Бульдозеры, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	4,7034	6 267,00	29 477
				2 077,00	9 769
	Итого по машинам и механизмам		**5**		**29 477**
					9 769

28

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 20030 Реконструкция водопровода в с.Чапаево Акжаикского района ЗКО

Регион Западно-Казахстанская обл.

Зона Акжаикский район

Текущие цены с 05.04.21 г., тенге

Расчет в ценах ОТП (отечествен. производитель)

НДС 12 %

Временные (табл.1 п. 47) 2,9 %

Коэф. к временным 0,80

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 %

Список ресурсов с рыночной стоимостью для заказа

213-101-0101 69085 3480

213-102-0101 58251 3480

225-101-0104 5808 3480

Объект № 1-4 Рекультивация площадки скважины № 4 Главный инженер проекта И.Г.Шидаева Ведущий инженер З.М.Прилепина Инженер Н.Д.Мухамбеткаливеа Ведущий инженер З.М.Прилепина

Смета № 1-4-1 Рекультивация площадки скважины №4 Заказ 20030 - ГВ- ГП лист6

Сметная прибыль 8 %

Коэф. на ЗП 1,00

Коэф. к накладн. расходам 1,00

№ п/п	Показатели
1	2

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 Рекультивация

1 1101-0104-0201 Грунты 1 группы. Снятие растительного грунта бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м 65

2 1101-0104-0209 Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта - до 50м 65 к1трр=4; к1трм=4; к1экс=4;

3 1101-0104-0201 Грунты 1 группы. Перемещение грунта бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м - Восстановление растительного грунта 65

4 1101-0104-0209 Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта до 50м 65 т.ч. п.3.70: к1трм=0,85; к1экс=0,85; к2трр=4; к2трм=4; к2экс=4;

* * * * *

29

Заказ 20030

Форма 3

Наименование стройки:Реконструкция водопровода в с.Чапаево Акжаикского района ЗКО

Объектная смета 1-5

Рекультивация водовода

на строительство _____

(наименование объекта)

Сметная стоимость,	**535,141**	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	**0,064**	тыс. чел-ч
Сметная заработная плата	**141,170**	тыс. тенге

Составлена в текущих ценах по состоянию с 05.04.21 г.- ОТП

№ п/п	Номера смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге				Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	Сметная заработная плата, тыс. тенге	Показатели единичной стоимости
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих затрат	Всего			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	1-5-1	Рекультивация водовода	535,141			535,141	0,064	141,170	
	Итого:		**535,141**			**535,141**	**0,064**	**141,170**	

Главный инженер проекта _____ И.Г.Шидаева

Ведущий инженер _____ З.М.Прилепина

Инженер _____ Н.Д.Мухамбеткаливеа

Ведущий инженер _____ З.М.Прилепина

30

Заказ 20030 Форма 4

Наименование стройки: Реконструкция водопровода в с.Чапаево Акжаикского района ЗКО

Наименование объекта: Рекультивация водовода

Локальная смета № 1-5-1

Рекультивация водовода

Основание: Заказ 20030 -ГВ- НВ лист 11

Сметная стоимость, тыс. тенге	**535,141**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**141,170**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**0,064**

Составлена в текущих ценах с 05.04.21 г.- ОТП

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица. измерения	Количество	Стоимость ед., тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость ед., тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с накладными расходами НР и СП сметной прибылью, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Раздел 1. Рекультивация										
1	1101-0104-0201	Грунты 1 группы. Снятие растительного грунта бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м НР=72 %	м3 грунта	2040	55,15 –	55,15 18,28	112506 –	112506 37291	– –	26850 11148	150504
2	1101-0104-0209	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта -до 20м	м3 грунта	2040	46,38 –	46,38 15,37	94615 –	94615 31355	– –	22576 9375	126566

31

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР=72 %									
3	1101-0104-0201	Грунты 1 группы. Перемещение грунта бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м - Восстановление растительного грунта НР=72 %	м3 грунта	2040	55,15	55,15	112506	112506	–	26850	150504
					–	18,28	–	37291	–	11148	
4	1101-0104-0209	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта до 20м НР=72 % т.ч. п.3.70: к1трм=0,85; к1экс=0,85;	м3 грунта	2040	39,42	39,42	80417	80417	–	19182	107567
					–	13,06	–	26642	–	7968	

Итого по разделу 1 **535 141**

в том числе:

- затраты на эксплуатацию машин, тенге 400 044
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 132 579
- накладные расходы, тенге 95 458
  - в т.ч. зарплата, тенге 8 591
- сметная прибыль (8 %), тенге 39 639

Итого по смете **535 141**

в том числе:

- затраты на эксплуатацию машин, тенге 400 044
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 132 579
- накладные расходы, тенге 95 458
  - в т.ч. зарплата, тенге 8 591
- сметная прибыль (8 %), тенге 39 639

Составил Н.Д.Мухамбеткалиева

Проверил З.М. Прилепина

32

Заказ 20030

Наименование стройки: Реконструкция водопровода в с.Чапаево Акжаикского района ЗКО

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

Рекультивация водовода

Составлена в текущих ценах с 05.04.21 г.- ОТП

Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу измерения, тенге / в т.ч. ЗП маш.	Стоимость всего, тенге
1	2	3	4	5	6
	Трудовые ресурсы				
	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	0		
	Средневзвешенный разряд работы		0		
	Итого ФОТ				–
	Машины и механизмы				
1 **3101-0101-0104**	Бульдозеры, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	63,8316	6 267,00	400 033
				2 077,00	132 577
	Итого по машинам и механизмам		**64**		**400 033**
					132 577

33

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 20030 Реконструкция водопровода в с.Чапаево Акжаикского района ЗКО

Регион Западно-Казахстанская обл.

Зона Акжаикский район

Текущие цены с 05.04.21 г., тенге

Расчет в ценах ОТП (отечествен. производитель)

НДС 12 %

Временные (табл.1 п. 47) 2,9 %

Коэф. к временным 0,80

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 %

Список ресурсов с рыночной стоимостью для заказа

213-101-0101 69085 3480

213-102-0101 58251 3480

225-101-0104 5808 3480

Объект № 1-5 Рекультивация водовода Главный инженер проекта И.Г.Шидаева Ведущий инженер З.М.Прилепина Инженер Н.Д.Мухамбеткаливеа Ведущий инженер З.М.Прилепина

Смета № 1-5-1 Рекультивация водовода Заказ 20030 -ГВ- НВ лист 11

Сметная прибыль 8 %

Коэф. на ЗП 1,00

Коэф. к накладн. расходам 1,00

№ п/п	Показатели
1	2

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 Рекультивация

1 1101-0104-0201 Грунты 1 группы. Снятие растительного грунта бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м 2040

2 1101-0104-0209 Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта -до 20м 2040

3 1101-0104-0201 Грунты 1 группы. Перемещение грунта бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м - Восстановление растительного грунта 2040

4 1101-0104-0209 Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта до 20м 2040 т.ч. п.3.70: к1трм=0,85; к1экс=0,85;

* * * * *

36

Наименование стройки: Реконструкция водопровода в с.Чапаево Акжаикского района ЗКО

Объектная смета 1-6

Рекультивация площадки НРС

на строительство _____

(наименование объекта)

Сметная стоимость,	**180,351**	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	**0,022**	тыс. чел-ч
Сметная заработная плата	**47,578**	тыс. тенге

Составлена в текущих ценах по состоянию с 05.04.21 г.- ОТП

№ п/п	Номера смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге				Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	Сметная заработная плата, тыс. тенге	Показатели единичной стоимости
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих затрат	Всего			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	1-6-1	Рекультивация существующих резервуаров и под проектируемые сооружения	180,351			180,351	0,022	47,578	
Итого:			**180,351**			**180,351**	**0,022**	**47,578**	

Главный инженер проекта _____ И.Г.Шидаева

Ведущий инженер _____ З.М.Прилепина

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

Инженер Н.Д.Мухамбеткаливеа

Ведущий инженер З.М.Прилепина

Заказ 20030 Форма 4

Наименование стройки: Реконструкция водопровода в с.Чапаево Акжаикского района ЗКО

Наименование объекта: Рекультивация площадки НРС

Локальная смета № 1-6-1

Рекультивация существующих резервуаров и под проектируемые сооружения

Основание: Заказ 20030 - НРС - ГП лист3

Сметная стоимость, тыс. тенге	**180,351**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**47,578**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**0,022**

Составлена в текущих ценах с 05.04.21 г.- ОТП

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица. измерения	Количество	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы тенге	Всего стоимость с накладными расходами НР и СП сметной прибылью, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудова-ние, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Раздел 1. Рекультивация										
1	1101-0104-0201	Грунты 1 группы. Снятие растительного грунта бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м НР=72 %	м3 грунта	250	55,15	55,15	13788	13788	–	3290	18444
					–	18,28	–	4570	–	1366	
2	1101-0104-0209	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта - до 60м	м3 грунта	250	231,88	231,88	57970	57970	–	13833	77547
					–	76,85	–	19213	–	5744	

37

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР=72 % к1трр=5; к1трм=5; к1экс=5;									
3	1101-0104-0201	Грунты 1 группы. Перемещение грунта бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м - Восстановление растительного грунта НР=72 %	м3 грунта	250	55,15 –	55,15 18,28	13788 –	13788 4570	– –	3290 1366	18444
4	1101-0104-0209	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта до 60м НР=72 % т.ч. п.3.70: к1трм=0,85; к1экс=0,85; к2трр=5; к2трм=5; к2экс=5;	м3 грунта	250	197,1 –	197,1 65,32	49275 –	49275 16330	– –	11758 4883	65916

Итого по разделу 1 **180 351**

в том числе:

- затраты на эксплуатацию машин, тенге 134 821
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 44 683
- накладные расходы, тенге 32 171
  - в т.ч. зарплата, тенге 2 895
- сметная прибыль (8 %), тенге 13 359

Итого по смете **180 351**

в том числе:

- затраты на эксплуатацию машин, тенге 134 821
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 44 683
- накладные расходы, тенге 32 171
  - в т.ч. зарплата, тенге 2 895
- сметная прибыль (8 %), тенге 13 359

38

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

Составил Н.Д.Мухамбеткалиева

Проверил З.М. Прилепина

39

Заказ 20030

Наименование стройки: Реконструкция водопровода в с.Чапаево Акжаикского района ЗКО

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

Рекультивация существующих резервуаров и под проектируемые сооружения

Составлена в текущих ценах с 05.04.21 г.- ОТП

Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу измерения, тенге / в т.ч. ЗП маш.	Стоимость всего, тенге
1	2	3	4	5	6
	Трудовые ресурсы				
	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	0		
	Средневзвешенный разряд работы		0		
	Итого ФОТ				–
	Машины и механизмы				
1 **3101-0101-0104**	Бульдозеры, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	21,5125	6 267,00	134 818
				2 077,00	44 680
	Итого по машинам и механизмам		**22**		**134 818**
					44 680

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 20030 Реконструкция водопровода в с.Чапаево Акжаикского района ЗКО

Регион Западно-Казахстанская обл.

Зона Акжаикский район

Текущие цены с 05.04.21 г., тенге

Расчет в ценах ОТП (отечествен. производитель)

НДС 12 %

Временные (табл.1 п. 47) 2,9 %

Коэф. к временным 0,80

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 %

Список ресурсов с рыночной стоимостью для заказа

213-101-0101 69085 3480

213-102-0101 58251 3480

225-101-0104 5808 3480

Объект № 1-6 Рекультивация площадки НРС Главный инженер проекта И.Г.Шидаева Ведущий инженер З.М.Прилепина Инженер Н.Д.Мухамбеткаливеа Ведущий инженер З.М.Прилепина

Смета № 1-6-1 Рекультивация существующих резервуаров и под проектируемые сооружения Заказ 20030 - НРС - ГП лист3

Сметная прибыль 8 %

Коэф. на ЗП 1,00

Коэф. к накладн. расходам 1,00

№ п/п	Показатели
1	2

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 Рекультивация

1 1101-0104-0201 Грунты 1 группы. Снятие растительного грунта бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м 250

2 1101-0104-0209 Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта - до 60м 250 к1трр=5; к1трм=5; к1экс=5;

3 1101-0104-0201 Грунты 1 группы. Перемещение грунта бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м - Восстановление растительного грунта 250

4 1101-0104-0209 Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта до 60м 250 т.ч. п.3.70: к1трм=0,85; к1экс=0,85; к2трр=5; к2трм=5; к2экс=5;

* * * * *

Наименование стройки:Реконструкция водопровода в с.Чапаево Аюжаикского района ЗКО

Объектная смета 1-7

Рекультивация поселковой водопроводной сети

на строительство _____

(наименование объекта)

Сметная стоимость,	**223,795**	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	**0,027**	тыс. чел-ч
Сметная заработная плата	**59,038**	тыс. тенге

Составлена в текущих ценах по состоянию с 05.04.21 г.- ОТП

№ п/п	Номера смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге				Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	Сметная заработная плата, тыс. тенге	Показатели единичной стоимости
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих затрат	Всего			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	1-7-1	Рекультивация поселковой сети	218,548			218,548	0,026	57,654	
2	1-7-2	Рекультивация площадки водонапорной башни	5,247			5,247	0,001	1,384	
	Итого:		**223,795**			**223,795**	**0,027**	**59,038**	

Главный инженер проекта _____ И.Г.Шидаева

Ведущий инженер _____ З.М.Прилепина

42

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

Инженер Н.Д.Мухамбеткаливеа

Ведущий инженер З.М.Прилепина

43

Заказ 20030 Форма 4

Наименование стройки: Реконструкция водопровода в с.Чапаево Акжаикского района ЗКО

Наименование объекта: Рекультивация поселковой водопроводной сети

Локальная смета № 1-7-1

Рекультивация поселковой сети

Основание: Заказ 20030 -ПС-НВ лист41

Сметная стоимость, тыс. тенге	**218,548**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**57,654**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**0,026**

Составлена в текущих ценах с 05.04.21 г.- ОТП

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица. измерения	Количество	Стоимость ед., тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость ед., тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с накладными расходами НР и СП сметной прибылью, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Раздел 1. Рекультивация										
1	1101-0104-0201	Грунты 1 группы. Снятие растительного грунта бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м НР=72 %	м3 грунта	850	55,15 –	55,15 18,28	46878 –	46878 15538	– –	11187 4645	62710
2	1101-0104-0209	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта -до 20м	м3 грунта	850	46,38 –	46,38 15,37	39423 –	39423 13065	– –	9407 3906	52736

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР=72 %									
3	1101-0104-0201	Грунты 1 группы. Перемещение грунта бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м - Восстановление растительного грунта -850м3-35м3 -водонапорная башня НР=72 %	м3 грунта	815	55,15	55,15	44947	44947	–	10727	60128
					–	18,28	–	14898	–	4454	
4	1101-0104-0209	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта до 20м НР=72 % т.ч. п.3.70: к1трм=0,85; к1экс=0,85;	м3 грунта	815	39,42	39,42	32127	32127	–	7664	42974
					–	13,06	–	10644	–	3183	

Итого по разделу 1 **218 548**

в том числе:

- затраты на эксплуатацию машин, тенге 163 375
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 54 145
- накладные расходы, тенге 38 985
  - в т.ч. зарплата, тенге 3 509
- сметная прибыль (8 %), тенге 16 188

Итого по смете **218 548**

в том числе:

- затраты на эксплуатацию машин, тенге 163 375
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 54 145
- накладные расходы, тенге 38 985
  - в т.ч. зарплата, тенге 3 509
- сметная прибыль (8 %), тенге 16 188

Составил Н.Д.Мухамбеткалиева

Проверил З.М. Прилепина

Заказ 20030

Наименование стройки: Реконструкция водопровода в с.Чапаево Акжаикского района ЗКО

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

Рекультивация поселковой сети

Составлена в текущих ценах с 05.04.21 г.- ОТП

Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу измерения, тенге / в т.ч. ЗП маш.	Стоимость всего, тенге
1	2	3	4	5	6
	Трудовые ресурсы				
	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	0		
	Средневзвешенный разряд работы		0		
	Итого ФОТ				–
	Машины и механизмы				
1 **3101-0101-0104**	Бульдозеры, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	26,06835	6 267,00	163 370
				2 077,00	54 143
	Итого по машинам и механизмам		**26**		**163 370**
					54 143

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 20030 Реконструкция водопровода в с.Чапаево Акжаикского района ЗКО

Регион Западно-Казахстанская обл.

Зона Акжаикский район

Текущие цены с 05.04.21 г., тенге

Расчет в ценах ОТП (отечествен. производитель)

НДС 12 %

Временные (табл.1 п. 47) 2,9 %

Коэф. к временным 0,80

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 %

Список ресурсов с рыночной стоимостью для заказа

213-101-0101 69085 3480

213-102-0101 58251 3480

225-101-0104 5808 3480

Объект № 1-7 Рекультивация поселковой водопроводной сети Главный инженер проекта И.Г.Шидаева Ведущий инженер З.М.Прилепина Инженер Н.Д.Мухамбеткаливеа Ведущий инженер З.М.Прилепина

Смета № 1-7-1 Рекультивация поселковой сети Заказ 20030 -ПС-НВ лист41

Сметная прибыль 8 %

Коэф. на ЗП 1,00

№ п/п	Показатели
1	2

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 Рекультивация

1 1101-0104-0201 Грунты 1 группы. Снятие растительного грунта бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м 850

2 1101-0104-0209 Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта -до 20м 850

3 1101-0104-0201 Грунты 1 группы. Перемещение грунта бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м - Восстановление растительного грунта -850м3-35м3 -водонапорная башня ОбФ1=850-35 = 815

4 1101-0104-0209 Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта до 20м 815 т.ч. п.3.70: к1трм=0,85; к1экс=0,85;

* * * * *

47

Заказ 20030 Форма 4

Наименование стройки: Реконструкция водопровода в с.Чапаево Акжаикского района ЗКО

Наименование объекта: Рекультивация поселковой водопроводной сети

Локальная смета № 1-7-2

Рекультивация площадки водонапорной башни

Основание: Заказ 20030 - ПС-ГП лист3

Сметная стоимость, тыс. тенге	**5,247**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**1,384**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**0,001**

Составлена в текущих ценах с 05.04.21 г.- ОТП

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица. измерения	Количество	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы тенге	Всего стоимость с накладными расходами НР и СП сметной прибылью, тенге
					Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / зарплата машинистов	Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / зарплата машинистов	материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Раздел 1. Рекультивация										
1	1101-0104-0201	Грунты 1 группы. Снятие растительного грунта бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м НР=72 %	м3 грунта	20	55,15 –	55,15 18,28	1103 –	1103 366	– –	264 109	1476
2	1101-0104-0209	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта -до 20м	м3 грунта	20	46,38 –	46,38 15,37	928 –	928 307	– –	221 92	1241

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР=72 %									
3	1101-0104-0201	Грунты 1 группы. Перемещение грунта бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м - Восстановление растительного грунта НР=72 %	м3 грунта	20	55,15	55,15	1103	1103	–	264	1476
					–	18,28	–	366	–	109	
4	1101-0104-0209	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта до 20м НР=72 % т.ч. п.3.70: к1трм=0,85; к1экс=0,85;	м3 грунта	20	39,42	39,42	788	788	–	188	1054
					–	13,06	–	261	–	78	

Итого по разделу 1 **5 247**

в том числе:

- затраты на эксплуатацию машин, тенге 3 922
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 1 300
- накладные расходы, тенге 937
  - в т.ч. зарплата, тенге 84
- сметная прибыль (8 %), тенге 388

Итого по смете **5 247**

в том числе:

- затраты на эксплуатацию машин, тенге 3 922
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 1 300
- накладные расходы, тенге 937
  - в т.ч. зарплата, тенге 84
- сметная прибыль (8 %), тенге 388

Составил Н.Д.Мухамбеткалиева

Проверил З.М. Прилепина

Заказ 20030

Наименование стройки: Реконструкция водопровода в с.Чапаево Акжаикского района ЗКО

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

Рекультивация площадки водонапорной башни

Составлена в текущих ценах с 05.04.21 г.- ОТП

Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу измерения, тенге / в т.ч. ЗП маш.	Стоимость всего, тенге
1	2	3	4	5	6
	Трудовые ресурсы				
	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	0		
	Средневзвешенный разряд работы		0		
	Итого ФОТ				–
	Машины и механизмы				
1 **3101-0101-0104**	Бульдозеры, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,6258	6 267,00	3 922
				2 077,00	1 300
	Итого по машинам и механизмам		**1**		**3 922**
					1 300

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 20030 Реконструкция водопровода в с.Чапаево Акжаикского района ЗКО

Регион Западно-Казахстанская обл.

Зона Акжаикский район

Текущие цены с 05.04.21 г., тенге

Расчет в ценах ОТП (отечествен. производитель)

НДС 12 %

Временные (табл.1 п. 47) 2,9 %

Коэф. к временным 0,80

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 %

Список ресурсов с рыночной стоимостью для заказа

213-101-0101 69085 3480

213-102-0101 58251 3480

225-101-0104 5808 3480

Объект № 1-7 Рекультивация поселковой водопроводной сети Главный инженер проекта И.Г.Шидаева Ведущий инженер З.М.Прилепина Инженер Н.Д.Мухамбеткаливеа Ведущий инженер З.М.Прилепина

Смета № 1-7-2 Рекультивация площадки водонапорной башни Заказ 20030 - ПС-ГП лист3

Сметная прибыль 8 %

Коэф. на ЗП 1,00

№ п/п	Показатели
1	2

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 Рекультивация

1 1101-0104-0201 Грунты 1 группы. Снятие растительного грунта бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м 20

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

3 1101-0104-0201 Грунты 1 группы. Перемещение грунта бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м - Восстановление растительного грунта 20

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

* * * * *

Заказ 20030

Форма 3

Наименование стройки:Реконструкция водопровода в с.Чапаево Акжаикского района ЗКО

Объектная смета 2-1

На строительство площадки проектируемой скважины №1

на строительство _____

(наименование объекта)

Сметная стоимость,	**13590,718**	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	**1,393**	тыс. чел-ч
Сметная заработная плата	**2135,716**	тыс. тенге

Составлена в текущих ценах по состоянию с 05.04.21 г.- ОТП

№ п/п	Номера смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге				Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	Сметная заработная плата, тыс. тенге	Показатели единичной стоимости
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих затрат	Всего			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	2-1-1	На строительство скважины глубиной 37м	6482,012			6482,012	0,609	998,898	
2	2-1-2	Наземная насосная станция (Общестроительные работы)	4323,966			4323,966	0,641	907,430	
3	2-1-3	Технологическое оборудование	1072,922	756,380		1829,302	0,102	166,341	
4	2-1-4	Отопление и вентиляция	71,704			71,704	0,005	8,128	
5	2-1-5	Электротехническая часть	315,691	568,043		883,734	0,036	54,919	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Итого:			**12266,295**	**1324,423**		**13590,718**	**1,393**	**2135,716**	

Главный инженер проекта _____ И.Г.Шидаева

Ведущий инженер _____ З.М.Прилепина

Инженер _____ Н.Д.Мухамбеткалиева

Ведущий инженер _____ З.М.Прилепина

53

Заказ 20030 Форма 4

Наименование стройки: Реконструкция водопровода в с.Чапаево Акжаикского района ЗКО

Наименование объекта: На строительство площадки проектируемой скважины №1

Локальная смета № 2-1-1

На строительство скважины глубиной 37м

Основание: Заказ 20.030-ГВ-НВ лист 10

Сметная стоимость, тыс. тенге	**6 482,012**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**998,898**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**0,608**

Составлена в текущих ценах с 05.04.21 г.- ОТП

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица. измерения	Количество	Стоимость ед., тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость ед., тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с накладными расходами НР и СП сметной прибылью, 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	1809,5 1809,5	– –	2714 2714	– –	– –	1954 373	5041
2	1106-0201-0101	Устройство бетонного оголовка В7,5 НР=91 %	м3	1,5	32659,37 4708,3	1032,76 395,59	48989 7062	1549 593	40377 –	6966 4476	60431
3	1104-0101-1703	Скважины глубиной бурения до 40 м. Бурение ударно-канатное станками типа БС-1м. Грунты 3 группы НР=85 % т.ч. п.3.8: к1трр=1,7; к1трм=1,7;	м бурения	19,5	5864,58 1268,61	4398,3 1654,5	114359 24738	85767 32263	3855 –	48451 13025	175835

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		к1экс=1,7;									
4	1104-0101-1704	Скважины глубиной бурения до 40 м. Бурение ударно-канатное станками типа БС-1м. Грунты 4 группы НР=85 % т.ч. п.3.8: к1трр=1,7; к1трм=1,7; к1экс=1,7;	м бурения	17,5	6667,09 1448,13	5192,6 1951,71	116674 25342	90871 34155	461 –	50572 13380	180626
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.3.52: к1трр=1,2; к1трм=1,2; к1экс=1,2;	м закрепленной скважины	7	3267,73 1177,65	2063,46 546,37	22874 8244	14444 3825	186 –	10259 2651	35784
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.3.52: к1трр=1,2; к1трм=1,2; к1экс=1,2;	м закрепленной скважины	30	5470,71 1841,66	3602,43 921,5	164121 55250	108073 27645	799 –	70461 18767	253349
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 % т.ч. п.3.59:	м спуска или подъема труб	76,5	1686,59 554,75	1095,62 304,28	129024 42438	83815 23277	2771 –	55858 14791	199673

55

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
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.3.68: к1трр=1,2; к1трм=1,2; к1экс=1,2;	м труб, обжатых грунтами	7	2291,95 1270,58	1021,37 270,94	16044 8894	7150 1897	– –	9172 2017	27233
9	1104-0201-0606	Трубы обсадные. Извлечение из скважин глубиной до 700 м станками роторного бурения. Грунты 2 группы по устойчивости НР=85 % т.ч. п.3.68: к1трр=1,2; к1трм=1,2; к1экс=1,2;	м труб, обжатых грунтами	9	7598,98 3001,06	4597,92 1279,79	68391 27010	41381 11518	– –	32749 8091	109231
10	1104-0401-0103	Фильтры. Установка на колонне водоподъемных труб станками ударно-канатного бурения НР=85 % т.ч. п.3.92:	м труб	38,25	1767,65 546,3	1188,56 302,64	67613 20896	45462 11576	1254 –	27601 7617	102831
11	290-000-0000 (пл)№2	Фильтр ФСЩО 219-8-0,1-5000	шт	2	702950 –		1405900 –		1405900 –	– 112472	1518372
12	241-110-0104	Труба бесшовная обсадная с треугольной резьбой ОТТМ из стали группы прочности Д ГОСТ 632-80 размерами 219х8,9 мм	м	28,25	19902 –		562232 –		562232 –	– 44979	607211
13	1104-0501-0109	Скважины глубиной до 50 м. Откачка воды эрлифтом с оборудованием ударно-канатного бурения с	сутки откачки	2	320733,9 94602,3	226131,6 69079,54	641468 189205	452263 138159	– –	278259 73578	993305

56