

РЕСПУБЛИКА УЗБЕКИСТАН  
ФЕРГАНСКАЯ ОБЛАСТЬ

Фирма «1-булим» при УАС г. Коканде  
Лицензия №АЛ-001121 от 01.07.2020 г.

## Сметная документация

НА ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ ЗДАНИЯ МТТ №10 В С. ЭШОН  
ФУРКАТСКОГО РАЙОНА ФЕРГАНСКОЙ ОБЛАСТИ

Том – 1, Книга – 1

*Локальные и ресурсные сметы в текущих ценах*

г. Коканд – 2022 г.

РЕСПУБЛИКА УЗБЕКИСТАН  
ФЕРГАНСКАЯ ОБЛАСТЬ

Фирма «1-булим» при УАС г. Коканде

Лицензия №АЛ-001121 от 01.07.2020 г.

# Сметная документация

НА ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ ЗДАНИЯ МТТ №10 В С. ЭШОН  
ФУРКАТСКОГО РАЙОНА ФЕРГАНСКОЙ ОБЛАСТИ

Том – 1; Книга – 1

*Локальные и ресурсные сметы в текущих ценах*

Директор фирма		Ибрагимов Б.
ГИП:		Ибрагимов Б.
Экз.№		Арх.№

г. Коканд – 2022 г.

## ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

### ОПРЕДЕЛЕНИЕ СМЕТНОЙ СТОИМОСТИ ОБЪЕКТА

#### НА ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ ЗДАНИЯ МТТ №10 В С. ЭШОН ФУРКАТСКОГО РАЙОНА ФЕРГАНСКОЙ ОБЛАСТИ

Стартовая стоимость строительства определена в соответствии с Постановлением Кабинета Министров от 11.06.2003 года № 261 «О переходе на договорные текущие цены при реализации инвестиционных проектов, осуществляемых за счет централизованных капитальных вложений» и изменениями в соответствии с Постановлением Кабинета Министров от 12.05.2004 года N 226.

Стоимость строительства объекта рассчитывается по ресурсному методу на основании ШНК 1.03.01-03. Стартовая стоимость строительства объектов является ориентиром при проведении конкурсных торгов и не может служить основанием для заключения договора подряда. Расчет стартовой стоимости в текущих ценах производится по формуле:

$$Ц = (Сзп + Сэм + См + Зо + Стр + Пп + Пз + Ср) \times Кр, \text{ где:}$$

Сзп - затраты на основную зарплату с учетом начислений на социальное страхование;

Сэм - затраты на эксплуатацию машин и механизмов;

См - затраты на строительные материалы, изделия и конструкции;

Стр - затраты на транспортные расходы;

Пп - прочие затраты подрядчика;

Пз - прочие затраты заказчика;

Зо — затраты на оборудование

Ср - затраты на страхование строительства объектов;

Кр - коэффициент риска;

#### I. Затраты на заработную плату;

Определяются путем умножения трудозатрат рабочих-строителей на текущую стоимость 1 человеко-часа (в сумах) на коэффициент, учитывающий размер отчисления на социальное страхование по формуле:

$$Сзп = \text{Траб} \times Сч \times Ксс,$$

где:

Траб - трудозатраты рабочих-строителей, определяемые в составе ресурсных смет;

Сч - среднечасовая заработная плата рабочих-строителей, исчисляется исходя из уровня среднестатистической месячной заработной платы строителей по региону;

Ксс - коэффициент, учитывающий размер отчислений на социальное страхование.

Исчисление среднечасовой заработной платы производится по формуле:

$$Сч = Змс : \Phi,$$

где:

Змс - среднечасовая заработная плата рабочих-строителей по региону;

Φ - среднемесячный фонд рабочего времени в часах по данным Министерства труда и социальной защиты населения Республики Узбекистан.

Среднегодовая заработная плата строителей по региону в расчете на месяц, ) определенная на основе статистических данных за предыдущие 12 месяцев,

в часовая ставка по данным Минтруда равной 168,83 часов в месяц на 2020 год

Трудозатраты определены в соответствии с ресурсной сметой чел/час;

Всего заработная плата рабочих-строителей в текущих ценах с отчислениями на социальное страхование в размере - 12%

## II. Затраты на эксплуатацию машин и механизмов

Стоимость затрат на эксплуатацию машин и механизмов при определении стоимости строительства объекта принимается по текущим ценам исходя из нормативной потребности в машино-часах по ресурсной смете и среднесложившейся по региону цены машино-часа соответствующего вида машин по формуле:

$$Сэм = ЭМ \times Цпр,$$

где:

ЭМ - объем эксплуатации машин и механизмов в часах;

Цпр - текущие цены на эксплуатацию машин и механизмов в час/сум.

Стоимость затрат на эксплуатацию машин и механизмов определена в соответствии с ресурсной сметой.

## III. Затраты на приобретение строительных материалов, изделий и конструкций

Затраты на приобретение строительных материалов, изделий и конструкций определены на основе фактических показателей в соответствии с ресурсной сметы, разработанной в составе рабочего проекта с применением средних текущих цен на материально-технические ресурсы применяемые в строительном производстве Республики Узбекистан и в данном регионе, по формуле:

$$См = См1 + См2 + См3 + \dots + Смп, \text{ где:}$$

См1, См2, См3, Смп - стоимость отдельных видов строительных материалов и конструкций

$$Смп = N \times Цср,$$

где:

N - количество отдельного вида строительного материала (изделия, конструкции), требуемого для строительства объекта;

Цср - средняя цена на единицу строительного материала (изделия, конструкции).

Стоимость строительных материалов (взято из каталога II квартал 2021 г.)

Стоимость строительных материалов учтена без НДС.

## IV. Прочие затраты подрядчика

Прочие затраты подрядчика принимаются в соответствии с данными подрядчика или заказчика в % от суммы прямых затрат.

## V. Прочие затраты заказчика

Прочие затраты заказчика (Пзз) (затраты на разработку проекта и экспертизу проекта, стоимость разработки рабочей документации и изыскательских работ, содержание технического и авторского надзора, затрат на отведения земель, выплаты компенсаций, проведения конкурсных торгов и т.п.) в соответствии с данными заказчика.

## VI. Транспортные расходы

Транспортные расходы определены по данным заказчика в % от стоимости материалов, конструкций и оборудования.

## VII. Коэффициент риска принят $Kp=0\%$

Необходимо заказчику провести техническую экспертизу

Всего рекомендуемая стоимость в текущих ценах с затратами заказчика

28 335 832 сум

Данная общая стоимость объекта является рекомендательный характер. Решение о принятии указанной рекомендуемой стоимости для проведения конкурсного торга принимает заказчик.

Указанная стоимость не может служить основанием для заключения договора подряда (тендера).

Возврат годных материалов определяется заказчиком и подрядчиком непосредственным осмотром на месте.

Сметная документация составлен по дефектному акту представленного заказчиком

Составила:

 Тошпулатова М.

СВОДНЫЙ РАСЧЁТ СТОИМОСТИ

по  
объекту:

НА ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ ЗДАНИЯ МТТ №10 В С. ЭЙНОН  
ФУРКАТСКОГО РАЙОНА ФЕРГАНСКОЙ ОБЛАСТИ

№№ п/п	Наименование затрат	Стоимость (сум)
1	Затраты на основную заработную плату с учетом начислений на социальное страхование	2 658 668
1.1	Затраты на основную заработную плату без учета начислений на социальное страхование	2 373 810
1.2	Социальное страхование 12%	284 857
2	Затраты на эксплуатацию строительных машин и механизмов	624 475
3	Затраты на строительные материалы, изделия и конструкции	12 757 289
4	Затраты на оборудование	3 650 000
5	Затраты на кабельно-проводниковую продукцию	0
6	Затраты на металлоконструкции	0
7	Затраты на перевозку	0
8	Транспортные затраты на перевозку материалов 5%	637 864
9	Транспортные затраты на перевозку оборудования 2%	73 000
10	Транспортные затраты на кабельно-проводниковую продукцию 0,0%	0
11	Транспортные затраты на металлоконструкции 0,0%	0
12	Заготовительно-складские расходы на материалы 0%	0
13	Заготовительно-складские расходы на оборудование 0,0%	0
14	Заготовительно-складские расходы на кабельно-проводниковую продукцию 0,0%	0
15	Заготовительно-складские расходы на металлоконструкции 0,0%	0
13	Итого прямые затраты с транспортными и заготовительно-складскими	20 401 296
14	Прочие производственные затраты, в том числе:	0
14.1	временные здания и сооружения	0
14.2	затраты на удорожание	0
14.3	(другие затраты по сметному расчету на основе ПОС)	0
15	Прочие затраты и расходы подрядчика 19,39%	3 233 922
16	Затраты на страхование строительных объектов на период строительства (0,4% от страховой суммы - 80% от полной стоимости объекта - Постановление КМ Р. УЗБ от 20.12.1999 г. №532)	75 633
17	Коэффициент прогнозируемого риска роста цен (% от строительства объекта без учета страхования строительных рисков в соответствии с приложением №1 к Постановлению КМ Р. УЗБ от 15.12.2003 г. №547 "Об основных параметрах макроэкономических показателей")	0
18	Стоимость СМР (с учетом коэффициента риска и страхования строительства)	23 710 850
19	Стоимость Строительно-Монтажных Работ и оборудования (с НДС при исчислении льготного периода)	0
20	Прочие затраты заказчика ( в том числе)	1 068 354
20.1	Затраты на разработку проектно-сметной документации ( 0,5% от СМР)	200 000
20.2	Затраты на экспертизу проектно-сметной документации (270000 x 2 = 540 000 сум) - Постановление Узб. Р. Вазиршир Махаммади от 17.09. 2021 г. №579)	621 000
20.3	Затраты на проведение конкурсных подрячных торгов	0
20.4	Затраты на содержание ГАСН (0,2% от итогов прямых затрат)	47 422
20.5	Затраты на содержание заказчика (0,8% от итогов прямых затрат)	163 210
20.6	Другие расходы, связанные со строительством объекта, согласно их обоснованности (авторский надзор 0,18%)	36 722
20.7	Затраты на компенсацию за деревья*	0
21	Итого затраты без НДС (без затрат заказчика)	23 710 850
22	НДС 15%	3 556 627
23	Итого затраты с НДС (без затрат заказчика)	27 267 477
24	Итого затрат с НДС и затратами заказчика	28 335 832



Ибрагимов Б.

Ибрагимов Б.

Тошмулатова М.

*П. Сафаров*

Заказчик: Не найдено

Подрядчик: Не найдено

НА ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ ЗДАНИЯ МТТ №10 В С. ЭШОН ФУРКАТСКОГО РАЙОНА ФЕРГАНСКОЙ ОБЛАСТИ

лампенование (объекта) строител (предприятия, здания, сооружения)

**СВОДНО-РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 2**

НА ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ ЗДАНИЯ МТТ №10 В С. ЭШОН ФУРКАТСКОГО РАЙОНА ФЕРГАНСКОЙ ОБЛАСТИ

(включившие работ)

№ п/п	Обоснование (Код ресурса)	Наименование ресурса	Ед. изм.	Количество	Цена	Стоимость
1	2			5	6	7

		3	4			
<b>ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ</b>						
1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	194,94156	12114,89	2373810,43
2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	26,81576	0,00	0,00
<b>ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ:</b>						<b>2273810,43</b>

<b>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
1	00112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 3 Т	МАШ-ЧАС	0,2275	0,00	0,00
2	00116	АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ	МАШ-ЧАС	10,33	14290,00	147901,50
3	001938	ЭКСКАВАТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ТИПА "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HYDRA", "CATERPILLER", ХТ ВЪЕ (КОСТАЙ) С ЕМКОСТЬЮ КОВША 0,25 М3	МАШ-ЧАС	3,44026	131250,00	451534,13
4	00521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-ЧАС	1,1	750,00	825,00
5	00761	КРАНЫ 6,3 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	1,4393	0,00	0,00
6	00762	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	0,089	0,00	0,00
7	00766	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ	МАШ-ЧАС	0,095	0,00	0,00
8	01485	ПОДЪЕМНИКИ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ С ВЫСОТОЙ ПОДЪЕМА 10 М	МАШ-ЧАС	1,2	0,00	0,00
9	01522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-ЧАС	0,398	0,00	0,00
10	01932	ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДРЕЖНЫЕ 4 КВТ	МАШ-ЧАС	0,093	0,00	0,00
11	02016	УСТАНОВКИ ДЛЯ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ СВАРКИ ПОСТОЯННОГО ТОКА	МАШ-ЧАС	1,87	2870,00	5392,10
12	02499	АВТОМОБИЛИ ВОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 3 Т	МАШ-ЧАС	0,1365	84380,00	11517,87
13	02509	АВТОМОБИЛЬ ВОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 3 Т	МАШ-ЧАС	0,617	0,00	0,00
14	02510	АВТОМОБИЛЬ ВОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ-ЧАС	0,01	131190,00	1311,90
15	02700	УСТАНОВКА ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ (ИЗЖОК 0,1 (1) МПа (XG/C/M2)	МАШ-ЧАС	0,8	0,00	0,00
16	02875	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-ЧАС	2,42	2600,00	6292,00
<b>ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ:</b>						<b>624474,30</b>

<b>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ</b>						
1	045667	ВТУЛКИ ИЗОЛИРУЮЩИЕ	ШТ	9	0,00	0,00
2	05628	АНКЕРНЫЕ ДЕТАЛИ ИЗ ПРЯМЫХ ИЛИ ПЛУТЫХ КРУГЛЫХ СТЕРЖНЕЙ С РЕЗЬБОЙ В КОМПЛЕКТЕ С ШАБЛАМИ И ГАЙКАМИ ИЛИ БЕЗ НИХ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ОТДЕЛЬНО	ТН	0,0022	0,00	0,00
3	09219	ВОДА	М3	3,3983	0,00	0,00
4	12102	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ М-50	М3	0,014	0,00	0,00
5	13480	ПОДВОДКА ГИБКАЯ (ТИП, ДИАМЕТР И ДЛИНА ПО ПРОЕКТУ)	КОМПЛ	22	0,00	0,00
6	28523	КРЕПЛЕНИЯ ДЛЯ ПЛАСТИКОВЫХ ТРУБ	КОМПЛЕКТ	67	1200,00	80400,00
7	30249	ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ ГОФРИРОВАННЫЕ Д=20 КМ	М	51	1400,00	71400,00
8	30433	ДЮБЕЛИ РАСПОРНЫЕ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ	10 ШТ	6,4	0,00	0,00
9	31087	КРАСКА ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ	КГ	0,01	0,00	0,00
10	31729	КЛЕЙ БИКС	КГ	0,1	0,00	0,00
11	31928	ТОЛЬ ПЛК-150	М2	0,016	0,00	0,00
12	32510	ПРОВОЛОКА ИЗ НИЗКОУГЛЕРОДИСТОЙ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ 11Ш, ТЕРМИЧЕСКИ ОБРАБОТАННОЙ, ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ, ВЫСШЕЙ КАТЕГОРИИ КАЧЕСТВА Д 3,0 ММ	ТН	0,09105	0,00	0,00
13	33319	ЭЛЕКТРОДЫ Д 3 ММ ЭМ2А	ТН	0,02079	152000,00	5928,00
14	35377	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ ЭМ2А	Ю"	0,48	15200,00	7296,00
15	444271	УМЫВАЛЬНИК ОДИНОЧНЫЙ ТИП ПО ПРОЕКТУ	КОМПЛ	6	432000,00	2712000,00
16	444281	УНИТАЗ С БАЧКОМ ПО ПРОЕКТУ	КОМПЛЕКТ	10	520000,00	5200000,00
17	44622	ТАЛЫЙ МОЛОТЫЙ 1 СОРТА	ТН	0,0003	0,00	0,00
18	45049	ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ПРИРОДНЫЙ	М3	7,13	70293,00	502609,23

19	43407	ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ)	КГ	0,07	0,00	0,00
20	43527	БИРКИ МАРКИРОВОЧНЫЕ	100 ШТ	0,01	0,00	0,00
21	43768	ВТУЛКИ ИЗОЛИРУЮЩИЕ	ШТ	6,1	0,00	0,00
22	45882	ЗАГЛУШКИ	10 ШТ	0,1	0,00	0,00
23	46163	СКОБЫ	10 ШТ	3,33	0,00	0,00
24	49333	ДЮБЕЛИ РАСПОРНЫЕ (МАРКА ПО ПРОЕКТУ)	ШТ	79	0,00	0,00
25	52039	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ ДИАМ 12 ММ	ТН	0,00127	0,00	0,00
26	62296	КОЛПАЧКИ ИЗОЛИРУЮЩИЕ	10 ШТ	0,4	0,00	0,00
27	63499	ГНІЛЬЗЫ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ	100 ШТ	0,023	0,00	0,00
28	64809	ПАТРУБКИ	10 ШТ	0,9	0,00	0,00
29	65155	СЖИМЫ ОТВЕТВИТЕЛЬНЫЕ	100 ШТ	0,155	0,00	0,00
30	65851	ШУРУПЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	ТН	0,00003	13000000,00	-150,00
31	73769	Провода силовые для электрических установок с поливинилхлоридной изоляцией на напряжение до 450 В: Провода с алюминиевыми жилами, плоские марки АПНП, с числом жил и сечением, мм <sup>2</sup> : 2х4	1000 м	0,05	212113,00	115801,65
32	97117	ЛЕНТА ЛИПКАЯ ИЗОЛЯЦИОННАЯ НА ПОЛИКАСИНОВОМ КОМПОЗИТЕ МАРКИ ЛСЭПД ОПРИНОЙ 20-30ММ ТОЛЩИНОЙ ОТ 0,14 ДО 0,12ММ ВКЛ	КГ	0,08	0,00	0,00
33	ТКВР-1	МУФТЫ Д=32 ММ	ШТ	20	620,00	12400,00
34	ТКР-29	КРАИ Д=25 ММ	ШТ	2	25000,00	50000,00

35	ТТГ-150	ТРУБЫ ИЗ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДА (ПВХ), ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ БЕЛЛАПОРНЫЕ Д=160 ММ	М	63,3	42000,00	2667000,00
36	ТТГ-50	ТРУБЫ ИЗ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДА (ПВХ), ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ БЕЛЛАПОРНЫЕ Д=50 ММ	М	30	9200,00	276000,00
37	ТХЛС-32	ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ Д=32 ММ (ХВС)	М	100	10500,00	1050000,00

**Итого строительные материалы и конструкции:** 12757288,90

**ОБОРУДОВАНИЕ**

1		ЭЛЕКТРОВОДОНАГРЕВАТЕЛЬ V=30 л	ШТ	2	850000,00	1700000,00
2		ЭЛЕКТРОВОДОНАГРЕВАТЕЛЬ V=50 л	ШТ	1	1000000,00	1000000,00
3	ТНПВ-1	НАСОС 0,55 КВТ	ШТ	1	950000,00	950000,00

**Итого оборудование:** 3650000,00

**Итого:** 19408573,84

Затраты на оборудование, мебель и инвентарь: 3650000,00

Затраты на строительные материалы, изделия и конструкции: 12757288,90

Затраты на основную заработную плату с учетом начислений на социальное страхование: 2372810,45

**Нормативная трудоемкость строительства объекта, определенная по ресурсной смете, в чел.-часах:** 199,94

Затраты на эксплуатацию машин и механизмов: 624474,49

Итого прямые затраты: 19408573,84

**Итого с прочими затратами:** 19408573,84

Итого стоимость строительства в текущих ценах без НДС: 19408573,84

**Итого стоимость строительства в текущих ценах с НДС:** 19408573,84

Составил: Тошпулатова ТОШПУЛАТОВА

Проверил: Ибрагимов ИБРАГИМОВ

Заказчик: Не найдено

Подрядчик: Не найдено

НА ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ ЗДАНИЯ МТТ №10 В С. ЭШОН ФУРКАТСКОГО РАЙОНА ФЕРГАНСКОЙ ОБЛАСТИ

наименование (объекта) строится (предприятия, здания, сооружения)

ЛОКАЛЬНО-РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 2

НА ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ ЗДАНИЯ МТТ №10 В С. ЭШОН ФУРКАТСКОГО РАЙОНА ФЕРГАНСКОЙ ОБЛАСТИ

(наименование работ)

№ п/п	Шифр кодера	Наименование работ и затрат, характеристика оборудования и его масса, расход ресурсов на единицу измерения	Единица измерения	Количество	
				на	по
1	2	3	4	5	6
<b>НАРУЖНЫЕ ВОДОСНАБЖЕНИЕ</b>					
1	E01-01-193-41	РАЗРАБОТКА ГРУНТА В ОТВАЛ ЭКСКАВАТОРАМИ ТИПА "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR", ЛТ 876 (КИТАЙ) С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,23 М3, ГРУППА ГРУНТОВ: 2	1000 М3 ГРУНТА		0,01
1.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	10,54	0,2104
1.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	46,49	0,9248
1.3	001928	ЭКСКАВАТОРЫ НА Гусеничном ходу типа "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR", ЛТ 876 (КИТАЙ) С ЕМКОСТЬЮ КОВША 0,23 М3	МАШ-ЧАС	46,49	0,9248
2	E01-02-061-1	ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАПШЕЙ, ПАЗУХ КОТЛОПАЛОВА И ЯМ, ГРУППА ГРУНТОВ: 1	100 М3		0,2
2.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	88,5	17,7
3	E23-01-001-1	УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЯ: ПЕСЧАВОГО	10 М3		0,2
3.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	10,2	2,04
3.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	0,33	0,07
3.3	00112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-ЧАС	0,15	0,03
3.4	45019	ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ПРИРОДНЫЙ	М3	11	2,2
4	E22-01-021-1	УКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ: 32 ММ	1 КМ		0,1
4.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	17,3	17,3
4.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	11,41	2,141
4.3	00116	АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ	МАШ-ЧАС	20,3	2,03
4.4	00762	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	0,07	0,007
4.5	01932	ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВЕЖНЫЕ 4 кВт	МАШ-ЧАС	0,91	0,091
4.6	02499	АВТОМОБИЛИ ВОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 3 Т	МАШ-ЧАС	0,11	0,011
4.7	02700	УСТАНОВКА ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ИЗМЕРЕНИЕ НАГРУЖЕНИЯ НИЗКОЕ 0,1 Н/МПА (КГС/СМ2)	МАШ-ЧАС	8	0,8
4.8	09219	ВОДА	М3	3	0,3
4.9	31928	КОЛЬ ТИК-150	М2	0,16	0,016
5	ТХВС-32	ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ, D=32 ММ (ХВС)	М		100
6	E21-03-002-1	УСТАНОВКА ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ФАСОШНЫХ ЧАСТЕЙ, ОТВОДОВ, КОЛЕН, ПАТРУБКОВ, ПЕРЕХОДОВ	10 ШТ		3,2
6.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	4,14	13,248
6.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	2,62	8,384
6.3	00116	АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ	МАШ-ЧАС	2,6	8,32
6.4	00762	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	0,08	0,032
6.5	02499	АВТОМОБИЛИ ВОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 3 Т	МАШ-ЧАС	0,01	0,032
7	ТКВР-1	МФФ ТЫ Д=32 ММ	ШТ		30
8	ТКР-25	КРАП Д=25 ММ	ШТ		2
9	F18-05-001-01	УСТАНОВКА НАСОСОВ ЦЕНТРОБЕЖНЫХ С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ МАССОЙ АГРЕГАТА: ДО 0,1 Т	1 НАСОС		1
9.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	14,17	14,17
9.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	0,08	0,08
9.3	00762	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	0,03	0,03
9.4	02016	УСТАНОВКИ ДЛЯ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ СВАРКИ ПОСТОЯННОГО ТОКА	МАШ-ЧАС	0,52	0,52
9.5	02300	АВТОМОБИЛЬ ВОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 3 Т	МАШ-ЧАС	0,03	0,03
9.6	03628	АНКЕРНЫХ ДЕТАЛИ ИЗ ПРЯМЫХ ИЛИ ИЗГНУТЫХ КРУГЛЫХ СТЕЖИЖЕЙ С РЕЗЬБОЙ В КОМПЛЕКТЕ С ШАЙБАМИ И ГАЙКАМИ ИЛИ БЕЗ НИХ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ОТДЕЛЬНО	ТН	0,0022	0,0022
9.7	12102	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ М-50	М3	0,014	0,014
9.8	35319	ЭЛЕКТРОДЫ Д 3 ММ ЗАГЛ	ТН	0,00019	0,00039
9.9	45407	ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ)	Ю"	0,07	0,07
9.10	52039	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ ДИАМ. 12 ММ	ТН	0,00127	0,00127
10	ТННВ-1	НАСОС 0,53 ШТ	ШТ		1
<b>НАРУЖНЫЕ КАПИТАЛИЗАЦИЯ</b>					



11	E01-01-195-01	РАЗРАБОТКА ГРУНТА В ОТВАЛ ЭКСКАВАТОРАМИ ТИПА "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "ШЕВЬЕР", ХТ 876 (КИТАЙ) С КОЭФФИЦИЕНТОМ ВМЕСТИМОСТИ 0,23 М3, ГРУППА ГРУНТОВ: 2	1000 М3 ГРУНТА		0,084
11.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	10,54	0,76916
11.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	46,49	2,51046
11.3	001958	ЭКСКАВАТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ТИПА "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "ШЕВЬЕР", ХТ 876 (КИТАЙ) С ЕМКОСТЬЮ КОУША 0,23 М3	МАШ-ЧАС	46,49	2,51046
12	E01-02-061-1	ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНСШЕЙ, ПАУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ, ГРУППА ГРУНТОВ: 1	100 М3		0,84
12.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	85,5	47,79
13	E23-01-00(-)1	УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЯ: ПЕСЧАНОГО	10 М3		0,45
13.1	00701	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	10,2	4,59
13.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	0,35	0,1373
13.3	00112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 3 Т	МАШ-ЧАС	0,35	0,1373
13.4	45049	ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ (ПРИРОДНЫЙ)	М3	11	4,95
14	E23-01-020-01	УКЛАДКА КАНАЛИЗАЦИОННЫХ БЕЗНАПОРНЫХ ГАСТРУБНЫХ ТРУБ И/ИЛИ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДА (ПВХ) И ПОЛИЭТИЛЕНА ДИАМЕТРОМ ДО: 200 ММ	100 М1 ТРУБОПРОВОДА		0,938
14.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	24,36	22,0636
14.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	3,8	3,159
14.3	00761	КРАНЫ 6,3 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	3,7	3,4593
14.4	02499	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 3 Т	МАШ-ЧАС	0,1	0,0933
14.5	00219	ВЛА	М3	3,1	2,8985
15	ТТГ-150	ТРУБЫ ИЗ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДА (ПВХ), ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ БЕЗНАПОРНЫЕ Д=160 ММ	М		63,5
16	ТТГ-50	ТРУБЫ ИЗ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДА (ПВХ), ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ БЕЗНАПОРНЫЕ Д=50 ММ	М		30
<b>САНТЕХНИЧЕСКИЕ РАБОТЫ</b>					
17	E17-01-010-01	УСТАНОВКА УНИТАЗОВ С БАЧКОМ НЕПОСРЕДСТВЕННО ПРИСОЕДИНЕННЫМ	10 КОМПЛ.		1
17.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	24,64	24,64
17.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	0,71	0,71
17.3	00521	ДРЕВН. ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-ЧАС	0,2	0,2
17.4	01322	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-ЧАС	0,12	0,32
17.5	02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 3 Т	МАШ-ЧАС	0,39	0,39
17.6	15480	ПОДВОДКА ГИБКАЯ ПЛИН, ДИАМЕТР И ДЛИНА ПО ПРОЕКТУ	КОМПЛ.	10	10
17.7	30435	ДЮБЕЛИ РАСПОРНЫЕ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ	10 ШТ	4	4
17.8	444281	УНИТАЗ С БАЧКОМ ПО ПРОЕКТУ	КОМПЛЕКТ	10	10
17.9	65851	ШУРУЦЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	ШТ	0,00003	0,00003
18	E17-01-009-14	УСТАНОВКА УМЫВАЛЬНИКОВ ОДИНОЧНЫХ С ПОДВОДОЙ ХОЛОДНОЙ И ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ	10 КОМПЛ.		0,8
18.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	21,65	12,99
18.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	0,13	0,21
18.3	00521	ДРЕВН. ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-ЧАС	0,2	0,12
18.4	01322	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-ЧАС	0,11	0,078
18.5	02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 3 Т	МАШ-ЧАС	0,22	0,132
18.6	15480	ПОДВОДКА ГИБКАЯ ПЛИН, ДИАМЕТР И ДЛИНА ПО ПРОЕКТУ	КОМПЛ.	20	12
18.7	30435	ДЮБЕЛИ РАСПОРНЫЕ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ	10 ШТ	4	2,4
18.8	444271	УМЫВАЛЬНИК ОДИНОЧНЫЙ ТИП ПО ПРОЕКТУ	КОМПЛ.	10	6
19	1009-03-602-03	МОНТАЖ ПОДОСТАВКАТЕЛЕЙ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ НАКОПИТЕЛЬНЫХ (ЕМКОСТНЫХ) НАСТЕННЫХ ОБЪЕМОМ: ДО 60 Л	ШТ		1
19.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	0,82	2,46
19.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	0,02	0,06
19.3	00521	ДРЕВН. ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-ЧАС	0,26	0,78
19.4	00761	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ	МАШ-ЧАС	0,01	0,03
19.5	02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 3 Т	МАШ-ЧАС	0,01	0,03
19.6	39351	ДЮБЕЛИ РАСПОРНЫЕ (МАРКА ПО ПРОЕКТУ)	ШТ	4	12
20		ЭЛЕКТРОВОДОПРОВОДКА КАБЕЛЬ В=30 В.	ШТ		2
21		ЭЛЕКТРОВОДОПРОВОДКА КАБЕЛЬ В=50 В.	ШТ		1
<b>ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЕ</b>					
22	1008-02-409-01	ТРУБА ВНИПЛАСТОВАЯ, ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ ИЛИ ПОЛИПРОПИЛЕНОВАЯ ПО УСТАНОВЛЕННЫМ КОНСТРУКЦИЯМ, ПО СТЕНАМ И КОЛОДЦАМ С КРЕПЛЕНИЕМ СКОБАМИ, ДИАМЕТР И ЯМ. ДО: 25	100 М		0,5
22.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	13,4	11,9
22.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	16,02	8,01
22.3	00761	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ	МАШ-ЧАС	0,11	0,053
22.4	01488	ПОДЪЕМНИКИ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ С ВЫСОТОЙ ПОДЪЕМА 10 М	МАШ-ЧАС	13,0	7,9
22.5	02016	УСТАНОВКИ ДЛЯ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ СВАРКИ ПЕРМАНЕНТНОГО ТОКА	МАШ-ЧАС	2,7	1,18
22.6	02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 3 Т	МАШ-ЧАС	0,11	0,051
22.7	02875	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-ЧАС	4,84	2,42
22.8	043667	ВТУЛКИ ИЗОЛИРУЮЩИЕ	ШТ	18	9
22.9	28523	КРЕПЛЕНИЯ ДЛЯ ПЛАСТИКОВЫХ ТРУБ	КОМПЛЕКТ	134	67
22.10	31723	КЛЕЙ ЭПЭКС	КГ	0,2	0,1

22.11	32540	ПРОВОЛОКА ИЗ НИЗКОУГЛЕРОДИСТОЙ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ 1Ц, ТЕРМИЧЕСКИ ОБРАБОТАННОЙ, ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ, ВЫСШЕЙ КАТЕГОРИИ КАЧЕСТВА Д 3,0 ММ	ТН	0,0021	0,00103
22.12	39377	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э-24	КТ	0,96	0,48
22.13	41883	ЗАПАЗУШКИ	10 ШТ	1	0,3
22.14	46163	СВООБЫ	10 ШТ	6,7	3,35
22.15	48153	ДЮБЕЛИ РАСПОРНЫЕ (МАРКА ПО ПРОЕКТУ)	ШТ	131	67
22.16	64809	ПАТРУБКИ	10 ШТ	1,8	0,9
23	30249	ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ ГОФРИРОВАННЫЕ Д=20 ММ	М		51
24	Ц08-02-413-2	ЗАТЯГИВАНИЕ ПРОВОД ПЕРВЫЙ ОДНОЖИЛЬНЫЙ ИЛИ МНОГОЖИЛЬНЫЙ В ОБЩЕЙ ОШЕЛТКЕ, СУММАРНОЕ СЕЧЕНИЕ, мм <sup>2</sup> , ДО: 6	100 М		0,8
24.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	6,74	3,37
24.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	0,04	0,02

24.3	00766	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ	МАШ-ЧАС	0,02	0,01
24.4	02310	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЕМНОСТЬЮ 10 т	МАШ-ЧАС	0,02	0,01
24.5	31087	КРАСКА ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ	КТ	0,02	0,01
24.6	44622	ТАЛЬК МОЛОТЫЙ 1 СОРТА	ТН	0,0006	0,0003
24.7	43527	ВАРКИ МАРКИРОВочНЫЕ	100 ШТ	0,02	0,01
24.8	45768	ВТУЛКИ ИЗОЛИРУЮЩИЕ	ШТ	12,2	6,1
24.9	62796	КОЛПАКИ ИЗОЛИРУЮЩИЕ	10 ШТ	0,8	0,4
24.10	63499	Гильзы соединительные	100 ШТ	0,03	0,025
24.11	65123	СЖИМЫ ОТВЕТВЛЕННЫЕ	100 ШТ	0,31	0,155
24.12	97117	ЛЕНТА ЛИПКАЯ ИЗОЛЯЦИОННАЯ НА ПОЛИКАСТИНОВОМ КОМПАНДЕ МАРКИ ЛСЭЛ ШИРИНОЙ 20-30 ММ ТОЛЩИНОЙ ОТ 0,14 ДО 0,19 ММ ВКЛ	КТ	0,16	0,08
25	73769	ПРОВОДА СИЛОВЫЕ ДЛЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ УСТАНОВОК С ПОЛИИПХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 450 В: ПРОВОДА С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ, ПЛОСКИЕ МАРКА АПУШ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ, мм <sup>2</sup> : 2х4	1000 М		0,05
<b>Итого затраты труда (чел-час):</b>					<b>222,78</b>
<b>Итого машины и механизмы (маш-час):</b>					<b>33,03</b>

Составил: Мосолов ТОШПУЛАТОВА  
(должность, подпись - инициалы, фамилия)

Проверил: Ибрагимов ИБРАГИМОВ

(должность, подпись - инициалы, фамилия)

"УТВЕРЖДАЮ"



### ДЕФЕКТНЫЙ АКТ

Мы нижеподписавшаяся от заказчика Ю. МТТ Башкирии  
Мерсия Мусы Муромова

определили объемы работ на и установили, что необходимо произвести нижеследующие работы, произвели осмотр на предмет

№ п/п	Наименование работ	Ед. изм.	Количество
1	2	3	4
1	НАРУЖНЫЕ ВОДОСНАБЖЕНИЕ		0
2	РАЗРАБОТКА ГРУНТА В ОТВАЛ ЭКСКАВАТОРАМИ ТИПА "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR", ХТ 876 (КИТАЙ) С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,25 М3, ГРУППА ГРУНТОВ 2	1000 М3 ГРУНТА	0,02
3	ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАШЕЙ, ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ, ГРУППА ГРУНТОВ: 1	100 М3	0,2
4	УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЯ ПЕСЧАНОГО	10 М3	0,2
5	УКЛАДКА ТРУБОПРОВОНОВ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ: 32 ММ	1 КМ	0,1
6	ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ Д=32 ММ (ХВС)	М	100
7	УСТАНОВКА ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ФАСОНИНЫХ ЧАСТЕЙ: ОТВОДОВ, КОЛЕН, ПАТРУБКОВ, ПЕРЕХОДОВ	10 ШТ	3,2
8	МУФТЫ Д=32 ММ	ШТ	30
9	КРАИ Д=32 ММ	ШТ	2
10	УСТАНОВКА НАСОСОВ ЦЕНТРОБЕЖНЫХ С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ МАССОЙ АГРЕГАТА ДО 0,1 Т	1 НАСОС	1
11	НАСОС 0,55 КВТ	ШТ	1
12	НАРУЖНЫЕ КАНАЛИЗАЦИЯ		0
13	РАЗРАБОТКА ГРУНТА В ОТВАЛ ЭКСКАВАТОРАМИ ТИПА "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR", ХТ 876 (КИТАЙ) С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,25 М3, ГРУППА ГРУНТОВ 2	1000 М3 ГРУНТА	0,054
14	ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАШЕЙ, ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ, ГРУППА ГРУНТОВ: 1	100 М3	0,54
15	УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЯ ПЕСЧАНОГО	10 М3	0,45
16	УКЛАДКА КАНАЛИЗАЦИОННЫХ БЕЗНАПОРНЫХ РАСТРУБИВЫХ ТРУБ ИЗ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДА (ПВХ) И ПОЛИЭТИЛЕНА ДИАМЕТРОМ ДО: 200 ММ	100 М ТРУБОПРОВОДА	0,933
17	ТРУБЫ ИЗ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДА (ПВХ), ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ БЕЗНАПОРНЫЕ Д=160 ММ	М	63,3
18	ТРУБЫ ИЗ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДА (ПВХ), ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ БЕЗНАПОРНЫЕ Д=30 ММ	М	30
19	САЛТЕХНИЧЕСКИЕ РАБОТЫ		0
20	УСТАНОВКА УНИТАЗОВ С БАЧКОМ НЕПОСРЕДСТВЕННО ПРИСОЕДИНЕННЫМ	10 КОМПЛ	1
21	УСТАНОВКА УМЫВАЛЬНИКОВ ОДИНОЧНЫХ С ПОДВОДОМ ХОЛОДНОЙ И ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ	10 КОМПЛ	0,6
22	МОНТАЖ ВОДОНАГРЕВАТЕЛЕЙ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ НАКОПИТЕЛЬНЫХ (ЕМКОСТНЫХ) НАСТЕННЫХ ОБЪЕМОМ ДО 30 Л	ШТ	3
23	ЭЛЕКТРОВОДОНАГРЕВАТЕЛЬ V=30 Л	ШТ	2
24	ЭЛЕКТРОВОДОНАГРЕВАТЕЛЬ V=30 Л	ШТ	1
25	ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЕ		0
26	ТРУБА ПРИИПЛАСТОВАЯ, ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ ИЛИ ПОЛИПРОПИЛЕНОВАЯ ПО УСТАНОВЛЕННЫМ КОНСТРУКЦИЯМ, ПО СТЕНАМ И КОЛОННАМ С КРЕПЛЕНИЕМ СКОБАМИ, ДИАМЕТР В ММ, ДО 25	100 М	0,5
27	ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ ГОФРИРОВАННЫЕ Д=20 ММ	М	51
28	ЗАТЯГИВАНИЕ ПРОВОД ПЕРВЫЙ ОДНОЖИЛЬНЫЙ ИЛИ МНОГОЖИЛЬНЫЙ В ОБЩЕЙ ОПЛЕТКЕ, СУММАРНОЕ СЕЧЕНИЕ, ММ2, ДО 6	100 М	0,5
29	ПРОВОДА СИЛОВЫЕ ДЛЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ УСТАНОВОК С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 430 В; ПРОВОДА С АЛЮМИНОВЫМИ ЖИЛАМИ, ПЛОСКИЕ МАРКИ АПУП, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ, ММ2: 2Х4	1000 М	0,03

Комиссия рассел  
МОВ Баия Жесобитсы  
МОВ Хи собитсы  
МОВ Ии темерси  
МОВ Ке собитсы

Ю. Анисупов  
М. Сайбагдинов  
Р. Муромов  
А. Муромов  
Т. Коштанов