

РЕСПУБЛИКА УЗБЕКИСТАН  
ФЕРГАНСКАЯ ОБЛАСТЬ

Фирма «1-булим» при УАС в г. Коканде

Лицензия № АЛ-001121 от 01.07.2020г. считается бессрочной

# РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

НА СТРОИТЕЛЬСТВО ВНЕПЛОЩАДОЧНЫХ СЕТЕЙ КАНАЛИЗАЦИИ ПО УЛ.ДАВРОНБЕК В  
Г.КОКАНДЕ ФЕРГАНСКОЙ ОБЛАСТИ

Том – III;

Книга - 1

*Локальные ресурсные сметы в текущих ценах  
(после экспертизы)*

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



г.Коканд – 2022 г.



## ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

### ОПРЕДЕЛЕНИЕ СМЕТНОЙ СТОИМОСТИ ОБЪЕКТА

#### НА СТРОИТЕЛЬСТВО ВНЕПЛОЩАДОЧНЫХ СЕТЕЙ КАНАЛИЗАЦИИ ПО УЛ. ДАВРОНБЕК В Г. КОКАНДЕ 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:

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

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,  
а 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 I квартал 2022 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 затрат 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

144 414 895 сум

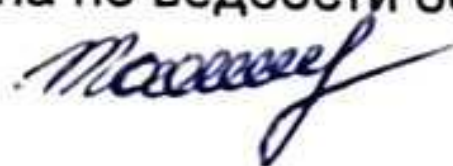
Данная общая стоимость объекта является рекомендательный характер. Решение о принятии указанной рекомендуемой стоимости для проведения конкурсного торга принимает заказчик.

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

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

Сметная документация составлена по ведомости объемов работ

Составила:



Тошпулатова М.



**СВОДНЫЙ РАСЧЁТ СТОИМОСТИ**

по  
объекту:

**НА СТРОИТЕЛЬСТВО ВНЕПЛОЩАДОЧНЫХ СЕТЕЙ КАНАЛИЗАЦИИ ПО УЛ. ДАВРОНБЕК  
В Г. КОКАНДЕ ФЕРГАНСКОЙ ОБЛАСТИ**

№№ п/п	Наименование затрат	Стоимость (сум)
1	Затраты на основную заработную плату с учетом начислений на социальное страхование	6 968 301
1.1	Затраты на основную заработную плату без учета начислений на социальное страхование	6 221 698
1.2	Социальное страхование 12%	746 604
2	Затраты на эксплуатацию строительных машин и механизмов	13 640 243
3	Затраты на строительные материалы, изделия и конструкции	74 910 110
4	Затраты на оборудование	0
5	Затраты на кабельно-проводниковую продукции	0
6	Затраты на металлоконструкции	0
7	Затраты на перевозку	0
8	Транспортные затраты на перевозку материалов 5%	3 745 505
9	Транспортные затраты на перевозку оборудования 0%	0
10	Транспортные затраты на кабельно-проводниковую продукции 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 п 0,0%	0
15	Заготовительно-складские расходы на металлоконструкции 0,0%	0
13	<b>Итого прямые затраты с транспортными и заготовительно-складскими</b>	<b>99 264 160</b>
14	<b>Прочие производственные затраты, в том числе:</b>	0
14.1	временные здания и сооружения	0
14.2	зимнее удорожание	0
14.3	(другие затраты по сметному расчёту на основе ПОС)	0
15	<b>Прочие затраты и расходы подрядчика 19,39%</b>	<b>19 247 321</b>
16	Затраты на страхование строительных объектов на период строительства (0,4% от страховой сумму - 80% от полной стоимости объекта - Постановление КМ Р. УЗБ от 20.12 1999 г. №532)	379 237
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 показ"	0
18	<b>Стоимость СМР (с учётом коэффициента риска и страхования строительства)</b>	<b>118 890 717</b>
19	Стоимость Строительно-Монтажных Работ и оборудования (с НДС при исчислении льготного периода)	0
20	<b>Прочие затраты заказчика ( в том числе)</b>	<b>7 690 570</b>
20.1	Затраты на разработку проектно-сметной документации ( 2,0% от СМР)	5 548 500
20.2	Затраты на экспертизу проектно-сметной документации (270000 x 3 БРВ = 810 000 сум x 15% НДС) - Постановление Узб. Р. Вазирлар Махкамаси от 17.09. 2021 г. №579)	931 500
20.3	Затраты на проведение конкурсных подрядных торгов	0
20.4	Затраты на содержание ГАСН (0,2% от итогов прямых затрат	237 781
20.5	Затраты на содержание заказчика (0,8% от итогов прямых затрат)	794 113
20.6	Другие расходы, связанные со строительством объекта, согласно их обоснованности (авторский надзор 0,18%)	178 675
20.7	Затраты на компенсацию за деревья	0
21	<b>Итого затраты без НДС (без затратами заказчика)</b>	<b>118 890 717</b>
22	<b>НДС 15%</b>	<b>17 833 608</b>
23	<b>Итого затраты с НДС (без затратами заказчика)</b>	<b>136 724 325</b>
24	<b>Итого затрат с НДС и затратами заказчика</b>	<b>144 414 895</b>

ной

Директор:

Главный инженер проекта:

Составила:

Заказчик:



Ибрагимов Б.

Ибрагимов Б.

Тошпулатова М.



Заказчик: Не найдено

Подрядчик: Не найдено

НА СТРОИТЕЛЬСТВО СЕТЕЙ КАНАЛИЗАЦИИ ПО УЛ. ДАВРОНБЕК В Г. КОКАНДЕ ФЕРГАНСКОЙ ОБЛАСТИ

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

**СВОДНО-РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 1**

на НА СТРОИТЕЛЬСТВО СЕТЕЙ КАНАЛИЗАЦИИ ПО УЛ. ДАВРОНБЕК В Г. КОКАНДЕ ФЕРГАНСКОЙ ОБЛАСТИ

(наименование работ)

№ п/п	Обоснование (Код ресурса)	Наименование ресурсов	Ед. изм.	Количество	Цена	Стоимость
1	2	3	4	5	6	7
<b>ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ</b>						
1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	513,55791	12114,89	6221697,55
2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	119,5457	0,00	0,00
<b>ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ:</b>						<b>6221697,55</b>
<b>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
1	00107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 КВТ /135 Л.С/	МАШ-ЧАС	0,83055	157877,62	131125,25
2	00112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-ЧАС	5,63223	94962,00	534848,21
3	00163	АВТОМОБИЛЬ- САМОСВАЛ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 10 Т	МАШ-ЧАС	47,488	111190,00	5280190,72
4	001940	ЭКСКАВАТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ТИПА "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR" С ЕМКОСТЬЮ КОВША 0,5 МЗ	МАШ-ЧАС	11,15355	164830,14	1838441,20
5	00257	БУЛЬДОЗЕРЫ 59 КВТ /80 Л.С/ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	2,74132	109870,00	301188,83
6	00258	БУЛЬДОЗЕРЫ 79 КВТ /108 Л.С/ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	1,6414	111937,78	183734,66
7	002841	КАТКИ ГЛАДКОВАЛЬЦЕВЫЕ ЛЕГКИЕ НАММ ND10 S/N	МАШ-ЧАС	4,361	206150,00	899020,15
8	00464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ-ЧАС	0,9945	0,00	0,00
9	00620	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 5 Т	МАШ-ЧАС	0,2262	73050,11	16523,93
10	00659	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА /7 АТ/ 2,2 МЗ/МИН	МАШ-ЧАС	5,21812	62949,94	328480,67
11	00761	КРАНЫ 6,3 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	16,243	135128,37	2194890,06
12	00762	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	9,60653	118825,69	1141502,82
13	00913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400Л	МАШ-ЧАС	1,64	4276,83	7013,99
14	01135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ-ЧАС	5,36769	86145,79	462403,64
15	01199	МОЛОТКИ ПРИ РАБОТЕ ОТ ПЕРЕДВИЖНЫХ КОМПРЕССОРНЫХ СТАНЦИЙ ОТБойные ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ-ЧАС	14,42437	1474,77	21272,60
16	01522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-ЧАС	0,123	0,00	0,00
17	01607	РЫХЛИТЕЛИ ПРИЦЕПНЫЕ /БЕЗ ТРАКТОРА/	МАШ-ЧАС	0,15802	0,00	0,00
<b>ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ:</b>						<b>13640243,30</b>
<b>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ</b>						
1		КОЛЬЦО СТЕНОВОЕ КЦ 10-9	ШТ	6	326684,00	1960104,00
2		КОЛЬЦО СТЕНОВОЕ КЦ 10-6	ШТ	10	234783,00	2347830,00
3		ПЛИТА ПЕРЕКРЫТИЙ КРУГЛЫХ КОЛОДЦЕВ КЦП1-10-2	ШТ	11	393536,00	4328896,00
4		ПЛИТА ДНИЩА КРУГЛЫХ КОЛОДЦЕВ КЦД-10, СЕРИЯ 3.900-ЗВ.7	ШТ	11	434783,00	4782613,00
5	09210	ВОДА	МЗ	36,07	0,00	0,00
6	09219	ВОДА	МЗ	16,1815	0,00	0,00
7	12224	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА 50	МЗ	0,73382	295154,00	216589,32
8	12302	СМЕСЬ ПЕСЧАНО-ГРАВИЙНАЯ	МЗ	30,87	18683,00	576744,21
9	22006	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 15 (М200)	МЗ	4,65348	360439,00	1677295,68
10	30118	БИТУМ НЕФТЯНОЙ ДОРОЖНЫЙ МГ И СГ	ТН	0,2418	600000,00	1450800,00
11	30136	БИТУМ ВЯЗКИЙ	ТН	0,147	680000,00	99960,00
12	30249	ТРУБА КАНАЛИЗАЦИОННАЯ ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ ГОФРИРОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 200 ММ	М	439	44870,00	19697930,00



13	32104	МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ	ТН	0,20008	5755077,00	1151475,81
14	34501	ПОРТЛАНДЦЕМЕНТ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ БЕЗДОБАВОЧНЫЙ /ПЦ-ДО/, МАРКИ 400	ТН	0,00626	0,00	0,00
15	37753	ЛЮК ЧУГУННЫЙ	ШТ	11	350000,00	3850000,00
16	38925	ОПАЛУБКА МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ	ТН	0,017	0,00	0,00
17	43113	ЩЕБЕНЬ	МЗ	0,021	66233,00	1390,80
18	45049	ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ПРИРОДНЫЙ	МЗ	122,42261	70295,00	8605697,00
19	45050	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 5-10 ММ	МЗ	0,3588	66233,00	23764,40
20	45051	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 10-20 ММ	МЗ	0,1794	66233,00	11882,20
21	45052	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 20-40 ММ	МЗ	0,5811	66233,00	38488,50
22	45059	АСФАЛЬТОБЕТОН ГОРЯЧИЙ ПЛОТНЫЙ МЕЛКОЗЕРНИСТЫЙ С МИНЕРАЛЬНЫМ ПОРОШКОМ ТИПА Б МАРКИ 1	ТН	47,138	511024,00	24088649,31
23	74831	РАСТВОР АСБЦЕМЕНТНЫЙ	МЗ	0,10739	0,00	0,00
<b>ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ:</b>						<b>74910109,81</b>
<b>Итого:</b>						<b>94772050,00</b>
<b>Затраты на строительные материалы, изделия и конструкции</b>						<b>74910109,81</b>
<b>Затраты на основную заработную плату с учетом начислений на социальное страхование</b>						<b>6221697,00</b>
<b>Нормативная трудоемкость строительства объекта, определяемая по ресурсной смете, в чел.-часах</b>						<b>513,0</b>
<b>Затраты на эксплуатацию машин и механизмов</b>						<b>13640243,00</b>
<b>Итого прямые затраты</b>						<b>94772050,00</b>
<b>Итого с прочими затратами</b>						<b>94772050,00</b>
<b>Итого стоимость строительства в текущих ценах без НДС</b>						<b>94772050,00</b>
<b>Всего стоимость строительства в текущих ценах с НДС</b>						<b>94772050,00</b>

Составил: М.А.Алиев ГОШПУЛАТОВА

Проверил: Ибрагимов ИБРАГИМОВ



Заказчик: Не найдено

Подрядчик: Не найдено

НА СТРОИТЕЛЬСТВО СЕТЕЙ КАНАЛИЗАЦИИ ПО УЛ. ДАВРОНБЕК В Г. КОКАНДЕ ФЕРГАНСКОЙ ОБЛАСТИ

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

ЛОКАЛЬНО-РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 1

на НА СТРОИТЕЛЬСТВО СЕТЕЙ КАНАЛИЗАЦИИ ПО УЛ. ДАВРОНБЕК В Г. КОКАНДЕ ФЕРГАНСКОЙ ОБЛАСТИ

(наименование работ)

№ п/п	Шифр номера	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>ВНЕПЛОЩАДОЧНЫЕ СЕТИ КАНАЛИЗАЦИИ</b>					
1	E68-12-4	РАЗБОРКА ПОКРЫТИЙ И ОСНОВАНИЙ АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ С ПОМОЩЬЮ МОЛОТКОВ ОТБОЙНЫХ	100 МЗ КОНСТРУКЦИЙ		0,1225
1.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	243,35	29,81038
1.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	41,39	5,07027
1.3	00107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 КВТ/135 Л.С/	МАШ-ЧАС	2,14	0,26215
1.4	00659	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА /7 АТ/ 2,2 МЗ МИН	МАШ-ЧАС	39,25	4,80812
1.5	01199	МОЛОТКИ ПРИ РАБОТЕ ОТ ПЕРЕДВИЖНЫХ КОМПРЕССОРНЫХ СТАНЦИЙ ОТБОЙНЫЕ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ-ЧАС	117,75	14,42437
1.6	01607	РЫХЛИТЕЛИ ПРИЦЕПНЫЕ /БЕЗ ТРАКТОРА/	МАШ-ЧАС	1,29	0,15802
2	E01-01-195-32	РАЗРАБОТКА ГРУНТА В ОТВАЛ ЭКСКАВАТОРАМИ ТИПА "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR" С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,5 (0,46-0,64) МЗ, ГРУППА ГРУНТОВ: 2	1000 МЗ ГРУНТА		0,335
2.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	9,37	3,13895
2.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	19,78	6,6263
2.3	001940	ЭКСКАВАТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ТИПА "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR" С ЕМКОСТЬЮ КОВША 0,5 МЗ.	МАШ-ЧАС	19,78	6,6263
3	E01-01-197-14	РАЗРАБОТКА ГРУНТА С ПОГРУЗКОЙ В АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ЭКСКАВАТОРАМИ ТИПА "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR" С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,5 (0,46-0,64) МЗ, ГРУППА ГРУНТОВ: 2	1000 МЗ ГРУНТА		0,175
3.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	11,99	2,09825
3.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	33,89	5,93075
3.3	001940	ЭКСКАВАТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ТИПА "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR" С ЕМКОСТЬЮ КОВША 0,5 МЗ.	МАШ-ЧАС	25,87	4,52725
3.4	00258	БУЛЬДОЗЕРЫ 79 КВТ/108 Л.С/ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	8,02	1,4035
3.5	43113	ЩЕБЕНЬ	МЗ	0,12	0,021
4	E310-1025	ПЕРЕВОЗКА ГРУЗОВ АВТОМОБИЛЕМ, КЛАСС ГРУЗА 1 (ГРУНТ, СТРОИТЕЛЬНЫЙ МУСОР, СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ, ПОЛУЧЕННЫЕ ПРИ РАЗБОРКЕ КОНСТРУКЦИЙ, ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ) НА РАССТОЯНИЕ ПЕРЕВОЗКИ, 25 КМ	ТОННА		280
4.1	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	0,1696	47,488
4.2	00163	АВТОМОБИЛЬ-САМОСВАЛ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 10 Т	МАШ-ЧАС	0,1696	47,488
5	E01-02-057-2	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ ГЛУБИНОЙ ДО 2 М БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ С ОТКОСАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ: 2	100 МЗ		0,257
5.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	154	39,578
6	E11-01-013-03	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ: ЩЕБЕНОЧНЫХ С ПРОПИТКОЙ БИТУМОМ	100 М2 ПОКРЫТИЯ		0,195
6.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	28,4	5,538
6.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	3,3	0,6435
6.3	00112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-ЧАС	0,77	0,15015
6.4	00258	БУЛЬДОЗЕРЫ 79 КВТ/108 Л.С/ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	1,22	0,2379
6.5	00464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ-ЧАС	5,1	0,9945
6.6	00620	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 5 Т	МАШ-ЧАС	1,16	0,2262
6.7	02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,15	0,02925
6.8	30118	БИТУМ НЕФТЯНОЙ ДОРОЖНЫЙ МГ И СГ	ТН	1,24	0,2418
6.9	45050	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 5-10 ММ	МЗ	1,84	0,3588
6.10	45051	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 10-20 ММ	МЗ	0,92	0,1794
6.11	45052	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 20-40 ММ	МЗ	2,98	0,5811
7	E23-01-001-1	УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЯ: ПЕСЧАНОГО	10 МЗ		10,9
7.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	10,2	111,18
7.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	0,35	3,815
7.3	00112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-ЧАС	0,35	3,815
7.4	45049	ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ПРИРОДНЫЙ	МЗ	11	119,9
8	E01-01-033-1	ЗАСЫПКА ТРАНШЕЙ И КОТЛОВАНОВ С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ГРУНТА ДО 5 М БУЛЬДОЗЕРАМИ МОЩНОСТЬЮ: 59 (80) КВТ (Л.С.), 1 ГРУППА ГРУНТОВ	1000 МЗ		0,3607
8.1	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	7,6	2,74132



8.2	00257	БУЛЬДОЗЕРЫ 59 КВТ /80 Л.С/ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	7,6	2,74133
9	E01-02-006-1	ПОЛИВ ВОДОЙ УПЛОТНЯЕМОГО ГРУНТА НАСЫПЕЙ	1000 М3		0,3606
9.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	13,91	5,01734
9.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	13,91	5,01734
9.3	01135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ-ЧАС	13,91	5,01734
9.4	09210	ВОДА	М3	100	36,07
10	E27-04-003-5	УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЙ И ПОКРЫТИЙ ИЗ ПЕСЧАНО-ГРАВИЙНЫХ СМЕСЕЙ: ОДНОСЛОЙНЫХ ТОЛЩИНОЙ 12 СМ	1000 М2 ОСНОВАНИЯ ИЛИ ПОКРЫТИЯ		0,241
10.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	41,6	10,192
10.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	19,69	4,82403
10.3	00107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 КВТ /135 Л.С/	МАШ-ЧАС	2,32	0,5684
10.4	00112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-ЧАС	5,92	1,4504
10.5	01135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ-ЧАС	1,43	0,35033
10.6	02845	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ 13 Т НАММ ND 110 S/N	МАШ-ЧАС	4,09	1,00203
10.7	02846	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ 30 Т НАММ 35 S/N	МАШ-ЧАС	0,92	0,2257
10.8	03093	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ БОЛЬШИХ ТИПОРАЗМЕРОВ ТИПА КАТКОВ ФИРМЫ "ВОМАГ" С РАБОЧЕЙ МАССОЙ ОТ 8,8 ДО 9,2 Т	МАШ-ЧАС	5,01	1,22745
10.9	09219	ВОДА	М3	10,5	2,5723
11	12302	СМЕСЬ ПЕСЧАНО-ГРАВИЙНАЯ	М3		30,8
12	E27-07-001-5	УСТРОЙСТВО АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ ПОКРЫТИЙ ДОРОЖЕК И ТРОТУАРОВ ОДНОСЛОЙНЫХ ИЗ ЛИТОЙ МЕЛКОЗЕРНИСТОЙ АСФАЛЬТО-БЕТОННОЙ СМЕСИ ТОЛЩИНОЙ 3 СМ /8 СМ/	100 М2 ПОКРЫТИЯ		2,4
12.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	14,4	35,28
12.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	0,75	1,8373
12.3	00112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-ЧАС	0,03	0,0731
12.4	002841	КАТКИ ГЛАДКОВАЛЬЦЕВЫЕ ЛЕГКИЕ НАММ ND10 S/N	МАШ-ЧАС	0,68	1,664
12.5	00762	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	0,02	0,046
12.6	02499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,02	0,046
12.7	30136	БИТУМ ВЯЗКИЙ	ТН	0,06	0,147


12.8	45049	ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ПРИРОДНЫЙ	М3	0,5	1,225
12.9	45059	АСФАЛЬТОБЕТОН ГОРЯЧИЙ ПЛОТНЫЙ МЕЛКОЗЕРНИСТЫЙ С МИНЕРАЛЬНЫМ ПОРОШКОМ ТИПА Б МАРКИ I	ТН	7,14	17,493
13	E27-07-001-6	ПРИ ИЗМЕНЕНИИ ТОЛЩИНЫ ПОКРЫТИЯ НА 5 СМ ДОБАВЛЯТЬ К НОРМЕ 07-001-5	100 М2 ПОКРЫТИЯ		2,4
13.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	23,2	56,84
13.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	1,1	2,692
13.3	002841	КАТКИ ГЛАДКОВАЛЬЦЕВЫЕ ЛЕГКИЕ НАММ ND10 S/N	МАШ-ЧАС	1,1	2,692
13.4	45059	АСФАЛЬТОБЕТОН ГОРЯЧИЙ ПЛОТНЫЙ МЕЛКОЗЕРНИСТЫЙ С МИНЕРАЛЬНЫМ ПОРОШКОМ ТИПА Б МАРКИ I	ТН	12,1	29,64
14	E23-01-020-01	УКЛАДКА КАНАЛИЗАЦИОННЫХ БЕЗНАПОРНЫХ РАСТРУБНЫХ ТРУБ ИЗ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДА (ПВХ) И ПОЛИЭТИЛЕНА ДИАМЕТРОМ: 200 ММ	100 М ТРУБОПРОВОДА		4,3
14.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	24,56	107,818
14.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	3,8	16,682
14.3	00761	КРАНЫ 6,3 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	3,7	16,241
14.4	02499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,1	0,43
14.5	09219	ВОДА	М3	3,1	13,606
15	30249	ТРУБА КАНАЛИЗАЦИОННАЯ ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ ГОФРИРОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 200 ММ	М		4,3
16	E23-03-001-5	УСТРОЙСТВО КРУГЛЫХ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КАНАЛИЗАЦИОННЫХ КОЛОДЦЕВ ДИАМЕТРОМ: 1,5 М В ГРУНТАХ СУХИХ	10 М3		0,894
16.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	96,55	86,4023
16.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	17,3	15,4817
16.3	00112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-ЧАС	0,16	0,14313
16.4	00762	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	10,68	9,55753
16.5	01932	ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВЕЖНЫЕ 4 КВТ	МАШ-ЧАС	0,13	0,11634
16.6	02499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	6,33	5,66472
16.7	02703	ТРОМБОВКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-ЧАС	0,26	0,2326
16.8	12224	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА 50	М3	0,82	0,73385
16.9	22006	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 15 (М200)	М3	5,2	4,65342
16.10	34501	ПОРТЛАНДЦЕМЕНТ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ БЕЗДОБАВОЧНЫЙ /ПЦ-ДО/, МАРКИ 400	ТН	0,007	0,00622
16.11	38925	ОПАЛУБКА МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ	ТН	0,019	0,017
16.12	45049	ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ПРИРОДНЫЙ	М3	1,45	1,2972
16.13	74831	РАСТВОР АСБЦЕМЕНТНЫЙ	М3	0,12	0,10752
17		КОЛЬЦО СТЕНОВОЕ КЦ 10-6	ШТ		1
18		КОЛЬЦО СТЕНОВОЕ КЦ 10-9	ШТ		1
19		ПЛИТА ДНИЩА КРУГЛЫХ КОЛОДЦЕВ КЦД-10, СЕРИЯ 3.900-ЗВ.7	ШТ		1
20		ПЛИТА ПЕРЕКРЫТИЙ КРУГЛЫХ КОЛОДЦЕВ КЦП-10-2	ШТ		1
21	37753	ЛЮК ЧУГУННЫЙ	ШТ		1
22	E12-02-002-02	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИЙ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ: ОБМАЗОЧНАЯ БИТУМНАЯ В ОДИН СЛОЙ ПО ВЫРОВНЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ КИРПИЧА И БЕТОНА	100 М2 ИЗОЛИРУЕМОЙ ПОВЕРХНОСТИ		0,4



22.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	29,9	12,259
22.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	1,4	0,574
22.3	00659	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА /7 АТ/ 2,2 МЗМИН	МАШ-ЧАС	1	0,41
22.4	00913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400Л	МАШ-ЧАС	2	0,82
22.5	01522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-ЧАС	0,15	0,0615
22.6	02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,25	0,1025
22.7	32104	МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ	ТН	0,244	0,10004

23	E12-02-002-03	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИЙ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ: ОБМАЗОЧНАЯ БИТУМНАЯ НА КАЖДЫЙ СЛОЙ ДОБАВЛЯЕТСЯ	100 М2 ИЗОЛИРУЕМОЙ ПОВЕРХНОСТИ		0,41
23.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	20,5	8,405
23.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	0,29	0,1189
23.3	00913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400Л	МАШ-ЧАС	2	0,82
23.4	01522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-ЧАС	0,15	0,0615
23.5	02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,14	0,0574
23.6	32104	МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ	ТН	0,244	0,10004
				<b>Итого затраты труда (чел-час):</b>	<b>633,10</b>
				<b>Итого машины и механизмы (маш-час):</b>	<b>137,00</b>

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

Проверил:  ИБРАГИМОВ  
(должность, подпись - инициалы, фамилия)

1  
2  
3  
4  
5  
6  
7  
8  
9  
10  
11  
12  
13  
14  
15  
16  
17  
18  
19  
20  
21  
22  
23  
24  
25  
26  
27  
28  
29  
30  
31  
32  
33  
34  
35  
36  
37  
38  
39  
40  
41  
42  
43  
44  
45  
46  
47  
48  
49  
50  
51  
52  
53  
54  
55  
56  
57  
58  
59  
60  
61  
62  
63  
64  
65  
66  
67  
68  
69  
70  
71  
72  
73  
74  
75  
76  
77  
78  
79  
80  
81  
82  
83  
84  
85  
86  
87  
88  
89  
90  
91  
92  
93  
94  
95  
96  
97  
98  
99  
100



НА СТРОИТЕЛЬСТВО СЕТЕЙ КАНАЛИЗАЦИИ ПО УЛ. ДАВРОНБЕК В Г. КОКАНДЕ ФЕРГАНСКОЙ ОБЛАСТИ

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

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ 1

на НА СТРОИТЕЛЬСТВО СЕТЕЙ КАНАЛИЗАЦИИ ПО УЛ. ДАВРОНБЕК В Г. КОКАНДЕ ФЕРГАНСКОЙ ОБЛАСТИ

(наименование работ)

№ п/п	Наименование работ	Ед. изм.	Количество
1	3	4	5
<b>ВНЕПЛОЩАДОЧНЫЕ СЕТИ КАНАЛИЗАЦИИ</b>			
1	РАЗБОРКА ПОКРЫТИЙ И ОСНОВАНИЙ АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ С ПОМОЩЬЮ МОЛОТКОВ ОТБОЙНЫХ	100 М3 КОНСТРУКЦИ Й	0,1225
2	РАЗРАБОТКА ГРУНТА В ОТВАЛ ЭКСКАВАТОРАМИ ТИПА "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR" С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,5 (0,46-0,64) М3, ГРУППА ГРУНТОВ: 2	1000 М3 ГРУНТА	0,335
3	РАЗРАБОТКА ГРУНТА С ПОГРУЗКОЙ В АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ЭКСКАВАТОРАМИ ТИПА "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR" С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,5 (0,46-0,64) М3, ГРУППА ГРУНТОВ: 2	1000 М3 ГРУНТА	0,175
4	ПЕРЕВОЗКА ГРУЗОВ АВТОМОБИЛЕМ, КЛАСС ГРУЗА 1 (ГРУНТ, СТРОИТЕЛЬНЫЙ МУСОР, СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ, ПОЛУЧЕННЫЕ ПРИ РАЗБОРКЕ КОНСТРУКЦИЙ, ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ) НА РАССТОЯНИЕ ПЕРЕВОЗКИ, 25 КМ	ТОННА	280
5	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ ГЛУБИНОЙ ДО 2 М БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ С ОТКОСАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ: 2	100 М3	0,257
6	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ: ЩЕБЕНОЧНЫХ С ПРОПИТКОЙ БИТУМОМ	100 М2 ПОКРЫТИЯ	0,195
7	УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЯ: ПЕСЧАНОГО	10 М3	10,9
8	ЗАСЫПКА ТРАНШЕЙ И КОТЛОВАНОВ С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ГРУНТА ДО 5 М БУЛЬДОЗЕРАМИ МОЩНОСТЬЮ: 59 (80) КВТ (Л.С.), 1 ГРУППА ГРУНТОВ	1000 М3	0,3607
9	ПОЛИВ ВОДОЙ УПЛОТНЯЕМОГО ГРУНТА НАСЫПЕЙ	1000 М3	0,3607
10	УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЙ И ПОКРЫТИЙ ИЗ ПЕСЧАНО-ГРАВИЙНЫХ СМЕСЕЙ: ОДНОСЛОЙНЫХ ТОЛЩИНОЙ 12 СМ	1000 М2 ОСНОВАНИЯ ИЛИ ПОКРЫТИЯ	0,245
11	СМЕСЬ ПЕСЧАНО-ГРАВИЙНАЯ	М3	30,87
12	УСТРОЙСТВО АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ ПОКРЫТИЙ ДОРОЖЕК И ТРОТУАРОВ ОДНОСЛОЙ-НЫХ ИЗ ЛИТОЙ МЕЛКОЗЕРНИСТОЙ АСФАЛЬТО-БЕТОННОЙ СМЕСИ ТОЛЩИНОЙ 3 СМ /8 СМ/	100 М2 ПОКРЫТИЯ	2,45
13	ПРИ ИЗМЕНЕНИИ ТОЛЩИНЫ ПОКРЫТИЯ НА 5 СМ ДОБАВЛЯТЬ К НОРМЕ 07-001-5	100 М2 ПОКРЫТИЯ	2,45
14	УКЛАДКА КАНАЛИЗАЦИОННЫХ БЕЗНАПОРНЫХ РАСТРУБНЫХ ТРУБ ИЗ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДА (ПВХ) И ПОЛИЭТИЛЕНА ДИАМЕТРОМ: 200 ММ	100 М ТРУБОПРОВО ДА	4,39
15	ТРУБА КАНАЛИЗАЦИОННАЯ ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ ГОФРИРОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 200 ММ	М	439
16	УСТРОЙСТВО КРУГЛЫХ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КАНАЛИЗАЦИОННЫХ КОЛОДЦЕВ ДИАМЕТРОМ: 1,5 М В ГРУНТАХ СУХИХ	10 М3	0,8949
17	КОЛЬЦО СТЕНОВОЕ КЦ 10-6	ШТ	10
18	КОЛЬЦО СТЕНОВОЕ КЦ 10-9	ШТ	6
19	ПЛИТА ДНИЩА КРУГЛЫХ КОЛОДЦЕВ КЦД-10, СЕРИЯ 3.900-ЗВ.7	ШТ	11
20	ПЛИТА ПЕРЕКРЫТИЙ КРУГЛЫХ КОЛОДЦЕВ КЦП1-10-2	ШТ	11
21	ЛЮК ЧУГУННЫЙ	ШТ	11
22	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИЙ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ: ОБМАЗОЧНАЯ БИТУМНАЯ В ОДИН СЛОЙ ПО ВЫРОВНЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ КИРПИЧА И БЕТОНА	100 М2 ИЗОЛИРУЕМО Й ПОВЕРХНОСТ И	0,41
23	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИЙ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ: ОБМАЗОЧНАЯ БИТУМНАЯ НА КАЖДЫЙ СЛОЙ ДОБАВЛЯЕТСЯ	100 М2 ИЗОЛИРУЕМО Й ПОВЕРХНОСТ И	0,41
<b>Итого по разделу " ВНЕПЛОЩАДОЧНЫЕ СЕТИ КАНАЛИЗАЦИИ"</b>			

Составил:  ТОШПУЛАТОВА

Проверил:  ИБРАГИМОВ





O'ZBEKISTON RESPUBLIKASI QURILISH VAZIRLIGI  
«SHAHARSOZLIK HUJJATLARI EKSPERTIZASI»  
DAVLAT UNITAR KORXONASI

Фарғона вилояти

150115 Farg'ona shahri, Al-Farg'oniy 36-uy tel 73)-244-68-81 244-68-82 mail: fergexp@rambler.ru  
www.mc.uz

Holati: Ijobiy  
Direktor: Xagay Aleksandr Andreyevich  
Sana: 16-06-2022 yil



**Yig'ma ekspert xulosasi № 47182**

**Obyekt nomi** «Farg'ona viloyati, Qo'qon shahridagi "44-Avg'onbog'" MFY Davronbek ko'chasida oqava suv tarmog'iga ulash. »

**Buyurtmachi** - 1-bo'lim xususiy firmasi

**Bosh loyihachi** - 1-bo'lim loyixa- qurilish firmasi

**Litsenziya** 01.07.2020y № AL-001121 -sonli

**Moliyalashtirish manbai** - Fuqarolar tashabbusi jamg'armasi va byudjet mablag'lari xisobidan

**Bosh pudratchi** - Тендер савдолари асосида (агар қарор қабул қилувчи орган томонидан белгиланган бўлса)

**Qurilish turi** Qurilish

**Murojaat raqami:** № 43685

**1. Loyihalash uchun asos**

- 1.1. Farg'ona viloyati, Qo'qon shahar xokimligini 15.05.2022 yil kungi 89-11-166-F/22-sonli Farmoyishi.
- 1.2. Qo'qon shahar Obodonlashtirish boshqarmasini 06.05.2022 yil kungi 6-sonli Majlis bayoni.
- 1.3. Arxitektura va Qurilish boshqarmasi tomonidan 23.05.2022 yilda berilgan 1730-1730405-42791-sonli Arxitektura va Rejalashtirish topshirig'i.
- 1.4. Buyurtmachi tomonidan tasdiqlangan Loyiha topshirig'i.
- 1.5. "Qo'qon Yo'l Loyiha" MCHJ tomonidan 2022 yilda berilgan ob'yektning muxandislik-geologiya xulosasi.
- 1.6. Muhandislik tarmoqlariga ulanishning texnik shartlari, muhandislik tarmoqlarini nazorat qiluvchi va foydalanuvchi manfaatdor tashkilotlar bilan kelishilgan.

**2. Ekspertiza uchun taqdim etilgan materiallar**

- 2.1. Loyixa tarkibiga ko'ra elektron yo'nalishda taqdim qilingan loyixa smeta xujjatlari.

**3. Loyiha yechimlarining qisqacha mazmuni**

- 3.1. Ishchi loyihaga doir ma'lumotlar.  
Qurilish maydoni II-iqlim mintaqasiga tegishli.

Hududning seysmikligi

- 8 ball.



Qurilish maydonining seysmikligi	- 9 ball.
Tuproq toifasi seysmik xususiyatiga ko'ra	- III (uchinchi).
Standart yuklar:	
A) shamol	- 0,38 kPa (38 kg / m <sup>2</sup> )
B) qor	- 0,50 kPa (50 kg / m <sup>2</sup> )
Havoning xisobiy tashqi harorati	- 14 °S

*Oqava suv:* yopiq quvur tizimi orqali drenajlar Istiklol ko'chasi bo'ylab o'tadigan mavjud bo'lgan kanalizatsiya tarmog'iga olib ketiladi. Oqava suv tarmog'i GOST 54475-2011 bo'yicha GOST 3634-79 bo'yicha GOST 8020-80 bo'yicha prefabrik t/b elementlaridan quduqlar bilan jihozlangan GOST 54475-2011 ga muvofiq kanalizatsiya gofrirovka qilingan quvurlardan ishlab chiqilgan. Oqava suv tarmoqlarini yotqizish chuqurligi K1 bo'yicha profil bo'yicha amalga oshiriladi. Quvur uchun taglik qum yostig'i, qalinligi. 150mm. quduqlarning tashqi yuzasi 2 marta antikoroziy bitum izolyatsiyasi bilan qoplangan.

3.2. Qurilishda ko'zda tutilgan ishlar, batafsil tushuntirish yozuvi, loyixa topshirig'i, nuqson dalolatnomasi va taqdim etilgan loyixalarda batafsil ko'rsatilgan.

#### **4. Loyihalanayotgan ob'ektning muhandislik ta'minoti:**

4.1. Muxandislik tizimlari loyiha topshirig'iga muvofiq jixozlangan. (Elektron taqdim etilgan albomlarda batafsil ko'rsatilgan).

#### **5. Loyihani kelishilganligi to'g'risida hujjatlar.**

5.1. Buyurtmachi tomonidan tasdiqlangan Loyiha topshirig'i.

5.2. Davlat ekologiya ekspertizasining 15.06.2022 yildagi 693-sonli xulosasi.

#### **6. Ekspertiza natijalari.**

6.1. Ekspertiza jarayonida mutaxassislarining izohlariga muvofiq loyiha hujjatlariga quyidagi asosiy tuzatishlar va qo'shimchalar kiritildi.

6.2. Ishchi loyiha ekspertiza ko'rigiga buyurtmachining texnologik, ichki muxandislik, energiya tejamkorlik va boshqa yechimlari izoxlarsiz taqdim etilgan.

6.3. Ekspertiza jarayonida mahalliy (lokal) ekspert xulosalarining izoxlariga muvofiq kiritilgan kamchiliklar va tuzatishlar loyixachi tomonidan ko'rib chiqildi va tuzatildi. (Biriktirilgan lokal ekspertiza xulosalaridagi faylda batafsil ko'rsatib o'tilgan).

6.4. Buyurtmachi jami xarajati, obyektning materiallar qiymati, ish xaqqi 12114,89 so'm/chelchas (ijtimoiy sug'urta siz) va pudratchining boshqa xarajatlari 19,39% buyurtmachi xatiga asosan qabul qilindi.

Buyurtmachi tomonidan quydagi obyekt jami bo'lib 145 158,493 ming so'm taqdim etilgan.

Tekshiruv natijasiga ko'ra quydagi ko'rsatgichlar tavsiya etiladi:

Qurilish qiymati QQS siz	- 118 890,717 ming so'm
QQS 15%	- 17 833,608 ming so'm
Qurilish qiymati QQS bilan	- 136 724,325 ming so'm
Buyurtmachining xarajatlari	- 7 690,570 ming so'm



Jami obyekt qiymati QQS va  
 buyurtmachi xarajatlari bilan - 144 414,895 ming so‘m  
 Iqtisod qilingan mablag‘ - 743,598 ming so‘m

6.5. Kamayish qurilish mashinalarini va mexanizm va ba'zi materiallar qiymati sozlash xisobiga amalga oshirildi .

6.6. Import qilingan uskunarlar va materiallarning narxi ekspertiza tomonidan ko‘rib chiqilmagan.

6.7. O‘zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 2016 yil 22 yanvardagi 15-sonli qaroriga muvofiq 4- ilova, II bob 8-band va SHNK 1.03.06-13 da «Davlat ekspertizasiga taqdim etiladigan shaharsozlik hujjatlarining sifati uchun javobgarlik buyurtmachiga (dastlabki ma'lumotlarni loyihalashtirish jarayonida taqdim etilgan dastlabki ma'lumotlarning ishonchliligi bo'yicha) va ishlab chiquvchiga (qabul qilingan loyiha qarorlari bo'yicha) yuklatiladi.

## 7. Xulosalar.

7.1. Farg‘ona viloyati, Qo‘qon shaxridagi “44-Avg‘onbog‘” MFY Davronbek ko‘chasida oqava suv tarmog‘iga ulash, loyiha-smeta xujjatlari ekspertiza tekshiruv natijalarini hisobga olgan holda ko‘rib chiqib, tasdiqlashga tavsiya etiladi.

7.2. Vazirlar Mahkamasining 11.06.2003 yildagi 261-sonli qarori va SHNK 4.01.16-09 ga muvofiq, tanlov savdolarini o‘tkazish uchun ob'yektning qiymati buyurtmachi tomonidan belgilanadi.

7.3. Ko‘rsatilgan narxni tanlov savdolari uchun qabul qilish to‘g‘risida buyurtmachi qaror qabul qiladi.

**Bosh mutaxassis:** TASHTEMIROVA SHOXISTA MAXAMATJONOVNA



**“Тасдиқлайман”**  
**Кўкон шаҳар Ободонлаштириш бошқармаси**  
Рахбари  **А.Ахмедов**



## НУҚСОНЛАР ДАЛОЛАТНОМАСИ

Кўкон шаҳри

Бизлар далолатнома тузиб қуйида имзо чекувчилар Кўкон шаҳар Ободонлаштириш бошқармаси бош муҳандиси Н.Шокиров, қурилиш бўйича мутахассис И.Тургинов, Дренаж участкаси бошлиғи В.Рахимов, Кўча чироқ бўлими бошлиғи А.Хайдаров, 44-“Авғонбоғ” МФЙ раиси Х.Бўронбоевлар тузамиз ушбу далолатномани шу ҳақдаким, Кўкон шаҳри бўйича 2022 йил “Ташаббусли бюджет” жараёнининг 1-босқичи якунига асосан Кўкон шаҳар 44-“Авғонбоғ” МФЙ ҳудудида жойлашган Давронбек кўчасини ичимлик суви ва оқава сув тармоғига улаш режалаштирилган.

Ушбу оқава сув тизими эскириб, занглаб ҳозирда фойдаланишга яроқсиз холга келган.

### Юқоридагиларни тўғри деб имзо чекувчилар:

**Бош муҳандис:**



**Н.Шокиров**

**Қурилиш бўйича мутахассис:**



**И.Тургинов**

**Дренаж участкаси бошлиғи:**



**В.Рахимов**

**Кўча чироқ бўлими бошлиғи:**



**А.Хайдаров**

**Кўкаламзорлаштириш бўлим бошлиғи:**



**Ю.Жўраев**