

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

ОПРЕДЕЛЕНИЕ СМЕТНОЙ СТОИМОСТИ ОБЪЕКТА

НА СТРОИТЕЛЬСТВО ВНЕПЛОЩАДОЧНЫХ СЕТЕЙ ВОДОПРОВОДА И КАНАЛИЗАЦИИ ПО УЛ. ИСТИКЛОЛ 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:

$$Созп = Траб \times Сч \times Ксс,$$

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 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 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

119 304 968 сум

Данная общая стоимость объекта является рекомендательной 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 СТРОИТЕЛЬСТВО ВНЕПЛОЩАДОЧНЫХ СЕТЕЙ ВОДОПРОВОДА И КАНАЛИЗАЦИИ
ПО УЛ. ИСТИКЛОЛ В Г. КОКАНДЕ ФЕРГАНСКОЙ ОБЛАСТИ

№.№ п/п	Наименование затрат	Стоимость (сум)
1	Затраты на основную заработную плату с учетом начислений на социальное страхование	9 578 295
1.1	Затраты на основную заработную плату без учета начислений на социальное страхование	8 552 049
1.2	Социальное страхование 12%	1 026 246
2	Затраты на эксплуатацию строительных машин и механизмов	13 927 664
3	Затраты на строительные материалы, изделия и конструкции	55 955 277
4	Затраты на оборудование	0
5	Затраты на кабельно-проводниковую продукцию	0
6	Затраты на металлоконструкции	0
7	Затраты на перевозку	0
8	Транспортные затраты на перевозку материалов 5%	2 797 764
9	Транспортные затраты на перевозку оборудования 0%	0
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 п 0,0%	0
15	Заготовительно-складские расходы на металлоконструкции 0,0%	0
13	Итого прямые затраты с транспортными и заготовительно-складскими	82 259 000
14	Прочие производственные затраты, в том числе:	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	Прочие затраты и расходы подрядчика 19,39%	15 950 020
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)	314 269
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	Стоимость СМР (с учётом коэффициента риска и страхования строительства)	98 523 289
19	Стоимость Строительно-Монтажных Работ и оборудования (с НДС при исчислении льготного периода)	0
20	Прочие затраты заказчика (в том числе)	6 003 185
20.1	Затраты на разработку проектно-сметной документации (5,0% от СМР)	3 965 000
20.2	Затраты на экспертизу проектно-сметной документации (300000 x 3 БРВ x 15%НДС) - Постановление Узб. Р. Вазирлар Махкамаси от 17.09. 2021 г. №579)	1 035 000
20.3	Затраты на проведение конкурсных подрядных торгов	0
20.4	Затраты на содержание ГАСН (0,2% от итогов прямых затрат	197 047
20.5	Затраты на содержание заказчика (0,8% от итогов прямых затрат)	658 072
20.6	Другие расходы, связанные со строительством объекта, согласно их обоснованности (авторский надзор 0,18%)	148 066
20.7	Затраты на компенсацию за деревья	0
21	Итого затраты без НДС (без затратами заказчика)	98 523 289
22	НДС 15%	14 778 493
23	Итого затраты с НДС (без затратами заказчика)	113 301 783
24	Итого затрат с НДС и затратами заказчика	119 304 968

Директор:

Ибрагимов Б.

Главный инженер проекта:

Ибрагимов Б.

Составила:

Тошпулатова М.

Заказчик:

Подрядчик: Не найдено

НА СТРОИТЕЛЬСТВО ВНЕПЛОЩАДОЧНЫХ СЕТЕЙ ВОДОПРОВОДА И КАНАЛИЗАЦИИ ПО УЛ. ИСТИКЛОЛ В Г. КОКАНДЕ ФЕРГАНСКОЙ

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

СВОДНО-РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 1

на НА СТРОИТЕЛЬСТВО ВНЕПЛОЩАДОЧНЫХ СЕТЕЙ ВОДОПРОВОДА И КАНАЛИЗАЦИИ ПО УЛ. ИСТИКЛОЛ В Г. КОКАНДЕ
(наименование работ)

№ п/п	Обоснование (Код ресурса)	Наименование ресурсов	Ед. изм.	Количество	Цена	Стоимость
1	2			5	6	7
3			4			
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ						
1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	705,91222	12114,89	8552048,89
2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	206,35764	0,00	0,00
ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ:						8552048,89
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
1	00107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 КВТ /135 Л.С/	МАШ-ЧАС	0,45796	157877,62	72301,63
2	00112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-ЧАС	4,78718	94962,00	454599,71
3	00116	АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ	МАШ-ЧАС	19,89954	14290,00	284364,43
4	00126	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ДВУХПОСТОВЫЕ ДЛЯ РУЧНОЙ СВАРКИ НА ТРАКТОРЕ 79 КВТ /108 Л.С /	МАШ-ЧАС	1,95	94220,80	183730,57
5	00128	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 250-400 А С ДИЗЕЛЬНЫМ ДВИГАТЕЛЕМ	МАШ-ЧАС	11,2455	0,00	0,00
6	00163	АВТОМОБИЛЬ- САМОСВАЛ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 10 Т	МАШ-ЧАС	39,39353	111190,00	4380166,60
7	001940	ЭКСКАВАТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ТИПА "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR" С ЕМКОСТЬЮ КОВША 0,5 М3	МАШ-ЧАС	14,73665	164830,14	2429044,07
8	00257	БУЛЬДОЗЕРЫ 59 КВТ /80 Л.С/ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	4,5068	109870,00	495162,12
9	00258	БУЛЬДОЗЕРЫ 79 КВТ /108 Л.С/ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	1,24446	111937,78	139302,08
10	00464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ-ЧАС	0,408	0,00	0,00
11	00620	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 5 Т	МАШ-ЧАС	0,0928	73050,11	6779,05
12	00659	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА /7 АТ/ 2,2 М3/МИН	МАШ-ЧАС	8,6692	62949,94	545725,64
13	00762	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	35,17046	118825,69	4179154,05
14	00913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400Л	МАШ-ЧАС	1,0788	4276,83	4613,84
15	01135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ-ЧАС	8,24863	86145,79	710584,76
16	01199	МОЛОТКИ ПРИ РАБОТЕ ОТ ПЕРЕДВИЖНЫХ КОМПРЕССОРНЫХ СТАНЦИЙ ОТБОЙНЫЕ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ-ЧАС	25,1985	1474,77	37161,93
17	01522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-ЧАС	0,08091	0,00	0,00
18	01607	РЫХЛИТЕЛИ ПРИЦЕПНЫЕ /БЕЗ ТРАКТОРА/	МАШ-ЧАС	0,27606	0,00	0,00
19	01932	ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВЕЖНЫЕ 4 КВТ	МАШ-ЧАС	0,60686	0,00	0,00
20	02499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	5,28548	0,00	0,00
21	02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,11718	0,00	0,00
22	02577	АППАРАТ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-ЧАС	1,65075	2830,00	4671,62
23	02700	УСТАНОВКА ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ НИЗКОЕ 0,1 (1) МПА (КГС/СМ2)	МАШ-ЧАС	4,448	0,00	0,00
24	02703	ТРОМБОВКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-ЧАС	0,17994	1680,00	302,29
ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ:						13927664,38
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ						
1		ЗАДВИЖКА 30439Р, ДУ100	ШТ	3	643800,00	1931400,00
2		КОЛЬЦО СТЕНОВОЕ КЦ 10-9	ШТ	6	326684,00	1960104,00
3		ПЛИТА ПЕРЕКРЫТИЙ КРУГЛЫХ КОЛОДЦЕВ КЦП1-10-2	ШТ	3	376879,00	1130637,00
4		ПЛИТА ДНИЩА КРУГЛЫХ КОЛОДЦЕВ КЦД-10, СЕРИЯ 3 900-3В 7	ШТ	3	434783,00	1304349,00
5	09210	ВОДА	М3	59,3	0,00	0,00
6	09219	ВОДА	М3	55,06874	0,00	0,00
7	12198	РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ	М3	0,05623	405664,00	22810,49
8	22003	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 7,5 (М100)	М3	0,74786	305161,00	228217,40
9	23054	ГЛИНА БЕНТОНитОВАЯ	ТН	0,315	0,00	0,00
10	30118	БИТУМ НЕФТЯНОЙ ДОРОЖНЫЙ МГ И СГ	ТН	0,0992	6000000,00	595200,00
11	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	ТН	0,00045	15400000,00	6927,54
12	30535	ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ /ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ/	КГ	0,3	0,00	0,00
13	30652	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ КОМОВАЯ, СОРТ 1	ТН	0,00062	0,00	0,00

14	30659	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 40 ММ	М2	0,67476	35000,00	23616,60
15	31928	ТОЛЬ ТВК-350	М2	0,12632	0,00	0,00
16	32104	МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ	ТН	0,13161	5755077,00	757446,40
17	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	1,461	14740,00	21535,14
18	34350	АЦЕТИЛЕН ГАЗООБРАЗНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ	М3	0,4821	3500,00	1687,35
19	35310	ЭЛЕКТРОДЫ Д 4 ММ. Э42	ТН	0,00728	9608697,00	69903,27
20	36025	БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6 М, ШИРИНОЙ 75-150ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ, III СОРТА	М3	0,02249	0,00	0,00
21	37202	ТРУБЫ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ СО СНЯТОЙ ФАСКОЙ ИЗ СТАЛИ БСТ2КП-БСТ4КП 325Х6 ММ	М	31,5	615679,00	19393888,50
22	37753	ЛЮК ЧУГУННЫЙ ТИПА Л	ШТ	5	350000,00	1750000,00
23	43113	ЩЕБЕНЬ	М3	1,28796	66233,00	85305,32
24	45049	ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ПРИРОДНЫЙ	М3	144,1	70295,00	10129509,50
25	45050	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 5-10 ММ	М3	0,1472	66233,00	9749,50
26	45051	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 10-20 ММ	М3	0,0736	66233,00	4874,75

27	45052	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 20-40 ММ	М3	0,2384	66233,00	15789,95
28	52040	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ ДИАМ 16 ММ	ТН	0,0045	14002000,00	63009,00
29	Т403-2	КОЛЬЦО СТЕНОВОЕ КЦ 7-9	ШТ	4	298840,00	1195360,00
30	Т403-3	ПЛИТА ДНИЩА КРУГЛЫХ КОЛОДЦЕВ КОЛОДЦЕВ КЦД-7	ШТ	2	304348,10	608696,20
31	Т403-4	ПЛИТА ПЕРЕКРЫТИЙ КРУГЛЫХ КОЛОДЦЕВ КЦП1-7-2	ШТ	2	275475,20	550950,40
32	ТКР-40	КРАН ШАРОВОЙ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЙ ПНД Ф40	ШТ	5	43400,00	217000,00
33	ТЛЕ-1	ТРОЙНИК РЕДУКЦИОННЫЙ ПНД ПЭ100 Ф63х40х63 ММ	ШТ	5	11410,00	57050,00
34	ТЛЕ-2	ТРОЙНИК РЕДУКЦИОННЫЙ ПНД ПЭ100 Ф110х110 ММ	ШТ	2	104087,00	208174,00
35	ТЛЕ-3	КРЕСТОВИНА РЕДУКЦИОННАЯ ПНД ПЭ100 Ф110х63 ММ	ШТ	1	83400,00	83400,00
36	ТЛЕ-4	ЗАГЛУШКА ПНД ПЭ100 Ф110 ММ	ШТ	1	4674,00	4674,00
37	ТТП-110	ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ Д=110х8,1 ММ	М	38	62640,00	2380320,00
38	ТТП-40	ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ Д=40х3 ММ	М	3	8472,00	25416,00
39	ТТП-63	ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ Д=63х4,7 ММ	М	496	20856,00	10344576,00
40	ТФФФ-1	ФЛАНЦЕВЫЙ АДАПТЕР ЧУГУННЫЙ Ф100Х110 ММ	ШТ	3	78300,00	234900,00
41	ТФФФ-6	ОТВОД ПНД 90 ГРАД ПЭ 100 Ф110 ММ	ШТ	6	79400,00	476400,00
42	ТХС-100	ХОМУТ-СЕДЛО ФЛАНЦЕВЫЙ ДЛЯ ВРЕЗКИ Ф100 ММ	ШТ	3	20800,00	62400,00
Итого СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ:						55955277,30
Итого:						78434990,58
Затраты на строительные материалы, изделия и конструкции						55955277,30
Затраты на основную заработную плату с учетом начислений на социальное страхование						8552048,89
Нормативная трудоемкость строительства объекта, определяемая по ресурсной смете, в чел.-часах						705,91
Затраты на эксплуатацию машин и механизмов						13927664,38
Итого прямые затраты						78434990,58
Итого с прочими затратами						78434990,58
Итого стоимость строительства в текущих ценах без НДС						78434990,58
Всего стоимость строительства в текущих ценах с НДС						78434990,58

Составил:  ТОШПУЛАТОВА

Проверил:  ИБРАГИМОВ

Заказчик: Не найдено

Подрядчик: Не найдено

НА СТРОИТЕЛЬСТВО ВНЕПЛОЩАДОЧНЫХ СЕТЕЙ ВОДОПРОВОДА И КАНАЛИЗАЦИИ ПО УЛ. ИСТИКЛОЛ В Г. КОКАНДЕ

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

ЛОКАЛЬНО-РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 1

на НА СТРОИТЕЛЬСТВО ВНЕПЛОЩАДОЧНЫХ СЕТЕЙ ВОДОПРОВОДА И КАНАЛИЗАЦИИ ПО УЛ. ИСТИКЛОЛ В Г. КОКАНДЕ

(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
ВНЕПЛОЩАДОЧНЫЕ СЕТИ ВОДОПРОВОДА					
1	E68-12-4	РАЗБОРКА ПОКРЫТИЙ И ОСНОВАНИЙ АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ С ПОМОЩЬЮ МОЛОТКОВ ОТБОЙНЫХ	100 МЗ КОНСТРУКЦИЙ		0,214
1.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	243,35	52,0769
1.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	41,39	8,85746
1.3	00107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 КВТ /135 Л.С/	МАШ-ЧАС	2,14	0,45796
1.4	00659	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА /7 АТ/ 2,2 МЗ МИН	МАШ-ЧАС	39,25	8,3995
1.5	01199	МОЛОТКИ ПРИ РАБОТЕ ОТ ПЕРЕДВИЖНЫХ КОМПРЕССОРНЫХ СТАНЦИЙ ОТБОЙНЫЕ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ-ЧАС	117,75	25,1985
1.6	01607	РЫХЛИТЕЛИ ПРИЦЕПНЫЕ БЕЗ ТРАКТОРА/	МАШ-ЧАС	1,29	0,27606
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		0,558
2.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	9,37	5,22846
2.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	19,78	11,03724
2.3	001940	ЭКСКАВАТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ТИПА "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR" С ЕМКОСТЬЮ КОВША 0,5 МЗ	МАШ-ЧАС	19,78	11,03724
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		0,143
3.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	11,99	1,71457
3.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	33,89	4,84627
3.3	001940	ЭКСКАВАТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ТИПА "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR" С ЕМКОСТЬЮ КОВША 0,5 МЗ	МАШ-ЧАС	25,87	3,69941
3.4	00258	БУЛЬДОЗЕРЫ 79 КВТ /108 Л.С/ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	8,02	1,14686
3.5	43113	ЩЕБЕНЬ	МЗ	0,12	0,01716
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		228,8
4.1	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	0,1696	38,80448
4.2	00163	АВТОМОБИЛЬ-САМОСВАЛ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 10 Т	МАШ-ЧАС	0,1696	38,80448
5	E01-02-057-2	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ ГЛУБИНОЙ ДО 2 М БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ С ОТКОСАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ: 2	100 МЗ		0,35
5.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	154	53,9
6	E11-01-013-03	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ: ЩЕБЕНОЧНЫХ С ПРОПИТКОЙ БИТУМОМ	100 М2 ПОКРЫТИЯ		0,08
6.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	28,4	2,272
6.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	3,3	0,264
6.3	00112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-ЧАС	0,77	0,0616
6.4	00258	БУЛЬДОЗЕРЫ 79 КВТ /108 Л.С/ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	1,22	0,0976
6.5	00464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ-ЧАС	5,1	0,408
6.6	00620	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 5 Т	МАШ-ЧАС	1,16	0,0928
6.7	02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,15	0,012
6.8	30118	БИТУМ НЕФТЯНОЙ ДОРОЖНЫЙ МГ И СГ	ТН	1,24	0,0992
6.9	45050	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 5-10 ММ	МЗ	1,84	0,1472
6.10	45051	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 10-20 ММ	МЗ	0,92	0,0736
6.11	45052	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 20-40 ММ	МЗ	2,98	0,2384
7	E23-01-001-1	УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЯ: ПЕСЧАНОГО	10 МЗ		13,1
7.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	10,2	133,62
7.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	0,35	4,585
7.3	00112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-ЧАС	0,35	4,585
7.4	45049	ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ПРИРОДНЫЙ	МЗ	11	144,1
8	E01-01-033-1	ЗАСЫНКА ТРАНШЕЙ И КОТЛОВАНОВ С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ГРУНТА ДО 5 М БУЛЬДОЗЕРАМИ МОЩНОСТЬЮ: 59 (80) КВТ (Л.С.), 1 ГРУППА ГРУНТОВ	1000 МЗ		0,593
8.1	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	7,6	4,5068

8.2	00257	БУЛЬДОЗЕРЫ 59 КВТ / 80 Л.С/ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА			
9	E01-02-006-1	ПОЛИВ ВОДОЙ УПЛОТНЯЕМОГО ГРУНТА НАСЫПЕЙ	МАШ-ЧАС	7,6	4,5068
9.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	1000 МЗ		0,593
9.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	13,91	8,24863
9.3	01135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	ЧЕЛ-ЧАС	13,91	8,24863
9.4	09210	ВОДА	МАШ-ЧАС	13,91	8,24863
10	E22-01-021-1	УКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ: 40 ММ	МЗ	100	59,3
10.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	1 КМ		0,003
10.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	173	0,519
10.3	00116	АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ	ЧЕЛ-ЧАС	21,41	0,06423
10.4	00762	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	20,3	0,0609
10.5	01932	ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВЕЖНЫЕ 4 КВТ	МАШ-ЧАС	0,07	0,00021
10.6	02499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,93	0,00279
10.7	02700	УСТАНОВКА ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ НИЗКОЕ 0,1 (1) МПА (КГС/СМ2)	МАШ-ЧАС	0,11	0,00033
10.8	09219	ВОДА	МЗ	3	0,015
10.9	31928	ТОЛЬ ТВК-350	М2	0,16	0,00048
11	ТТП-40	ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ Д=40x3 ММ	М		3
12	E22-01-021-2	УКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ: 63 ММ	1 КМ		0,496
12.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	179	88,784
12.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	24,19	11,99824
12.3	00116	АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ	МАШ-ЧАС	22,97	11,39312
12.4	00762	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	0,12	0,05952
12.5	01932	ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВЕЖНЫЕ 4 КВТ	МАШ-ЧАС	0,93	0,46128
12.6	02499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,17	0,08432
12.7	02700	УСТАНОВКА ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ НИЗКОЕ 0,1 (1) МПА (КГС/СМ2)	МАШ-ЧАС	8	3,968
12.8	09219	ВОДА	МЗ	8	3,968

12.9	31928	ТОЛЬ ТВК-350	М2	0,22	0,10912
13	ТТП-63	ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ Д=63x4,7 ММ	М		496
14	E22-01-021-3	УКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ: 100 ММ	1 КМ		0,038
14.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	194	7,372
14.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	30,8	1,1704
14.3	00116	АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ	МАШ-ЧАС	28,54	1,08452
14.4	00762	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	0,35	0,0133
14.5	01932	ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВЕЖНЫЕ 4 КВТ	МАШ-ЧАС	1,39	0,05282
14.6	02499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,52	0,01976
14.7	02700	УСТАНОВКА ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ НИЗКОЕ 0,1 (1) МПА (КГС/СМ2)	МАШ-ЧАС	12	0,456
14.8	09219	ВОДА	МЗ	18	0,684
14.9	31928	ТОЛЬ ТВК-350	М2	0,44	0,01672
15	ТТП-110	ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ Д=110x8,1 ММ	М		38
16	E22-03-006-3	УСТАНОВКА ЗАДВИЖЕК ИЛИ КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ ЧУГУННЫХ ДИАМЕТРОМ: 100 ММ	ШТ		3
16.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	1,4	4,2
16.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	0,03	0,09
16.3	02499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,03	0,09
16.4	30535	ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ	КГ	0,1	0,3
16.5	52040	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ ДИАМ. 16 ММ	ТН	0,0015	0,0045
17		ЗАДВИЖКА 30439Р, ДУ100	ШТ		3
18	E22-06-005-3	ВРЕЗКА В СУЩЕСТВУЮЩИЕ СЕТИ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ СТАЛЬНЫХ ШТУЦЕРОВ (ПАТРУБКОВ) ДИАМЕТРОМ: 100 ММ	ШТ		3
18.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	2,01	6,03
18.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	0,88	2,64
18.3	00126	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ДВУХПОСТОВЫЕ ДЛЯ РУЧНОЙ СВАРКИ НА ТРАКТОРЕ 79 КВТ 108 Л.С.	МАШ-ЧАС	0,65	1,95
18.4	02499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,23	0,69
18.5	02577	АППАРАТ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-ЧАС	0,23	0,69
18.6	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	0,193	0,579
18.7	34350	АЦЕТИЛЕН ГАЗООБРАЗНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ	МЗ	0,041	0,123
18.8	35310	ЭЛЕКТРОДЫ Л 4 ММ Э42	ТН	0,00022	0,00066
19	ТХС-100	ХОМУТ-СЕДЛО ФЛАНЦЕВЫЙ ДЛЯ ВРЕЗКИ Ф100 ММ	ШТ		3
20	E22-03-002-1	УСТАНОВКА ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ФАСОННЫХ ЧАСТЕЙ: ОТВОДОВ, КОЛЕН, ПАТРУБКОВ, ПЕРЕХОДОВ	10 ШТ		0,3
20.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	4,14	1,242
20.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	2,62	0,786
20.3	00116	АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ	МАШ-ЧАС	2,6	0,78
20.4	00762	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	0,01	0,003
20.5	02499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,01	0,003
21	ТФФФ-1	ФЛАНЦЕВЫЙ АДАПТЕР ЧУГУННЫЙ Ф100x110 ММ	ШТ		3
22	E22-03-002-1	УСТАНОВКА ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ФАСОННЫХ ЧАСТЕЙ: ОТВОДОВ, КОЛЕН, ПАТРУБКОВ, ПЕРЕХОДОВ	10 ШТ		0,6
22.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	4,14	2,484

22.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	2,62	1,572
22.3	00116	АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ	МАШ-ЧАС	2,6	1,56
22.4	00762	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	0,01	0,006
22.5	02499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,01	0,006
23	ТФФФ-6	ОТВОД ПИД 90 ГРАД. ПЭ 100 Ф110 ММ	ШТ		6
24	E22-03-002-1	УСТАНОВКА ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ФАСОННЫХ ЧАСТЕЙ: ОТВОДОВ, КОЛЕН, ПАТРУБКОВ, ПЕРЕХОДОВ	10 ШТ		0,5

24.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	4,14	2,07
24.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	2,62	1,31
24.3	00116	АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ	МАШ-ЧАС	2,6	1,3
24.4	00762	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	0,01	0,005
24.5	02499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,01	0,005
25	ТКР-40	КРАН ШАРОВОЙ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЙ ПИД Ф40	ШТ		5
26	E22-03-002-2	УСТАНОВКА ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ФАСОННЫХ ЧАСТЕЙ: ТРОЙНИКОВ	10 ШТ		0,7
26.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	6,11	4,277
26.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	3,86	2,702
26.3	00116	АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ	МАШ-ЧАС	3,83	2,681
26.4	00762	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	0,01	0,007
26.5	02499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,02	0,014
27	ТЛЕ-1	ТРОЙНИК РЕДУКЦИОННЫЙ ПИД ПЭ100 Ф63x40x63 ММ	ШТ		5
28	ТЛЕ-2	ТРОЙНИК РЕДУКЦИОННЫЙ ПИД ПЭ100 Ф110x110 ММ	ШТ		2
29	E22-03-002-3	УСТАНОВКА ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ФАСОННЫХ ЧАСТЕЙ: КРЕСТОВИНИ	10 ШТ		0,1
29.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	8,28	0,828
29.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	5,23	0,523
29.3	00116	АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ	МАШ-ЧАС	5,2	0,52
29.4	00762	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	0,01	0,001
29.5	02499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,02	0,002
30	ТЛЕ-3	КРЕСТОВИНА РЕДУКЦИОННАЯ ПИД ПЭ100 Ф110x63 ММ	ШТ		1
31	E22-03-002-1	УСТАНОВКА ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ФАСОННЫХ ЧАСТЕЙ: ОТВОДОВ, КОЛЕН, ПАТРУБКОВ, ПЕРЕХОДОВ	10 ШТ		0,2
31.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	4,14	0,828
31.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	2,62	0,524
31.3	00116	АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ	МАШ-ЧАС	2,6	0,52
31.4	00762	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	0,01	0,002
31.5	02499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,01	0,002
32	ТЛЕ-4	ЗАГЛУШКА ПИД ПЭ100 Ф110 ММ	ШТ		1
33	E22-04-001-1	УСТРОЙСТВО КРУГЛЫХ КОЛОДЦЕВ ИЗ СБОРНОГО ЖЕЛЕЗОБЕТОНА В ГРУНТАХ: СУХИХ	10 МЗ		0,5623
33.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	88,6	49,81978
33.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	28,54	16,04804
33.3	00112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-ЧАС	0,25	0,14058
33.4	00762	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	20,36	11,44843
33.5	01932	ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 4 КВТ	МАШ-ЧАС	0,16	0,08997
33.6	02499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	7,77	4,36907
33.7	02703	ТРОМБОВКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-ЧАС	0,32	0,17994
33.8	09219	ВОДА	МЗ	0,0031	0,00174
33.9	12198	РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ	МЗ	0,1	0,05623
33.10	22003	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 7,5 (М100)	МЗ	1,33	0,74786
33.11	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	ТН	0,0008	0,00045
33.12	30652	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ КОМОВАЯ, СОРТ 1	ТН	0,0011	0,00062
33.13	30659	ЩИТЫ ИЗ ДОСЕК ТОЛЩИНОЙ 40 ММ	М2	1,2	0,67476
33.14	36025	БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ, III СОРТА	МЗ	0,04	0,02249
33.15	43113	ЩЕБЕНЬ	МЗ	2,26	1,2708
34	Т403-2	КОЛЬЦО СТЕНОВОЕ КЦ 7-9	ШТ		4
35		КОЛЬЦО СТЕНОВОЕ КЦ 10-9	ШТ		6
36		ПЛИТА ДННЦА КРУГЛЫХ КОЛОДЦЕВ КЦД-10, СЕРИЯ 3.900-3В.7	ШТ		3

37		ПЛИТА ПЕРЕКРЫТИЙ КРУГЛЫХ КОЛОДЦЕВ КЦП1-10-2	ШТ		3
38	Т403-3	ПЛИТА ДННЦА КРУГЛЫХ КОЛОДЦЕВ КОЛОДЦЕВ КЦД-7	ШТ		2
39	Т403-4	ПЛИТА ПЕРЕКРЫТИЙ КРУГЛЫХ КОЛОДЦЕВ КЦП1-7-2	ШТ		2
40	37753	ЛЮК ЧУГУННЫЙ ТИНА Л	ШТ		5
41	E12-02-002-02	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИИ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ: ОБМАЗОЧНАЯ БИТУМНАЯ В ОДИН СЛОЙ ПО ВЫРОВНЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ КИРПИЧА И БЕТОНА	100 М2 ИЗОЛИРУЕМОЙ ПОВЕРХНОСТИ		0,2697
41.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	29,9	8,06403
41.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	1,4	0,37758
41.3	00659	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА 7 АТ 2,2 МЗ/МИН	МАШ-ЧАС	1	0,2697
41.4	00913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400Л	МАШ-ЧАС	2	0,5394

41.5	01522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-ЧАС	0,15	0,04043
41.6	02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,25	0,06742
41.7	32104	МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ	ТН	0,244	0,06581
42	E12-02-002-03	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИЙ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ: ОБМАЗОЧНАЯ БИТУМНАЯ НА КАЖДЫЙ СЛОЙ ДОБАВЛЯЕТСЯ	100 М2 ИЗОЛИРУЕМ ОЙ ПОВЕРХНОС ТИ		0,2697
42.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	20,5	5,52885
42.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	0,29	0,07821
42.3	00913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400Л	МАШ-ЧАС	2	0,5394
42.4	01522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-ЧАС	0,15	0,04043
42.5	02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,14	0,03776
42.6	32104	МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ	ТН	0,244	0,06581
43	E22-05-005-01	ПРОКЛАДКА ФУТЛЯРОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ ДО: 400 ММ	100 М ПРОХОДКИ		0,315
43.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	847	266,803
43.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	270,87	85,32403
43.3	00128	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 250-400 А С ДИЗЕЛЬНЫМ ДВИГАТЕЛЕМ	МАШ-ЧАС	35,7	11,2455
43.4	00163	АВТОМОБИЛЬ-САМОСВАЛ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 10 Т	МАШ-ЧАС	1,87	0,58905
43.5	00762	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	75	23,625
43.6	02577	АППАРАТ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МЗ	160	50,4
43.7	09219	ВОДА	ТН	1	0,315
43.8	23054	ГЛИНА БЕНТОНИТОВАЯ	МЗ	2,8	0,882
43.9	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	1,14	0,3591
43.10	34350	АЦЕТИЛЕН ГАЗООБРАЗНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ	ТН	0,021	0,00662
43.11	35310	ЭЛЕКТРОДЫ Д 4 ММ: Э42	М		31,5
44	37202	ТРУБЫ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ СО СНЯТОЙ ФЛАСКОЙ ИЗ СТАЛИ БСТ2КП-БСТ4КП 325X6 ММ			
Итого затраты труда (чел-час):					912,27
Итого машины и механизмы (маш-час):					189,73

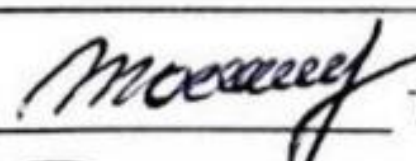
Составил: Тошпулатова ТОШПУЛАТОВА
(должность, подпись - инициалы, фамилия)

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

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ 1

на НА СТРОИТЕЛЬСТВО ВНЕПЛОЩАДОЧНЫХ СЕТЕЙ ВОДОПРОВОДА И КАНАЛИЗАЦИИ ПО УЛ. ИСТИКЛОЛ В Г. КОКАНДЕ
(наименование работ)

№ п/п	Наименование работ	Ед. изм.	Количество
1	3	4	5
ВНЕПЛОЩАДОЧНЫЕ СЕТИ ВОДОПРОВОДА			
1	РАЗБОРКА ПОКРЫТИЙ И ОСНОВАНИЙ АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ С ПОМОЩЬЮ МОЛОТКОВ ОТБОЙНЫХ	100 М3 КОНСТРУКЦИ Й	0,214
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	0,558
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	0,143
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	228,8
5	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ ГЛУБИНОЙ ДО 2 М БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ С ОТКОСАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ 2	100 М3	0,35
6	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ ЩЕБЕНОЧНЫХ С ПРОПИТКОЙ БИТУМОМ	100 М2 ПОКРЫТИЯ	0,08
7	УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЯ ПЕСЧАНОГО	10 М3	13,1
8	ЗАСЫПКА ТРАНШЕЙ И КОТЛОВАНОВ С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ГРУНТА ДО 5 М БУЛЬДОЗЕРАМИ МОЩНОСТЬЮ: 59 (80) КВТ (Л.С.), 1 ГРУППА ГРУНТОВ	1000 М3	0,593
9	ПОЛИВ ВОДОЙ УПЛОТНЯЕМОГО ГРУНТА НАСЫПЕЙ	1000 М3	0,593
10	УКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ: 40 ММ	1 КМ	0,003
11	ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ Д=40x3 ММ	М	3
12	УКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ: 63 ММ	1 КМ	0,496
13	ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ Д=63x4,7 ММ	М	496
14	УКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ: 100 ММ	1 КМ	0,038
15	ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ Д=110x8,1 ММ	М	38
16	УСТАНОВКА ЗАДВИЖЕК ИЛИ КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ ЧУГУННЫХ ДИАМЕТРОМ: 100 ММ	ШТ	3
17	ЗАДВИЖКА 30439Р, ДУ100	ШТ	3
18	ВРЕЗКА В СУЩЕСТВУЮЩИЕ СЕТИ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ СТАЛЬНЫХ ШТУЦЕРОВ (ПАТРУБКОВ) ДИАМЕТРОМ: 100 ММ	ШТ	3
19	ХОМУТ-СЕДЛО ФЛАНЦЕВЫЙ ДЛЯ ВРЕЗКИ Ф100 ММ	ШТ	3
20	УСТАНОВКА ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ФАСОННЫХ ЧАСТЕЙ: ОТВОДОВ, КОЛЕН, ПАТРУБКОВ, ПЕРЕХОДОВ	10 ШТ	0,3
21	ФЛАНЦЕВЫЙ АДАПТЕР ЧУГУННЫЙ Ф100x110 ММ	ШТ	3
22	УСТАНОВКА ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ФАСОННЫХ ЧАСТЕЙ: ОТВОДОВ, КОЛЕН, ПАТРУБКОВ, ПЕРЕХОДОВ	10 ШТ	0,6
23	ОТВОД ПНД 90 ГРАД ПЭ 100 Ф110 ММ	ШТ	6
24	УСТАНОВКА ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ФАСОННЫХ ЧАСТЕЙ: ОТВОДОВ, КОЛЕН, ПАТРУБКОВ, ПЕРЕХОДОВ	10 ШТ	0,5
25	КРАН ШАРОВОЙ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЙ ПНД Ф40	ШТ	5
26	УСТАНОВКА ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ФАСОННЫХ ЧАСТЕЙ: ТРОЙНИКОВ	10 ШТ	0,7
27	ТРОЙНИК РЕДУКЦИОННЫЙ ПНД ПЭ100 Ф63x40x63 ММ	ШТ	5
28	ТРОЙНИК РЕДУКЦИОННЫЙ ПНД ПЭ100 Ф110x110 ММ	ШТ	2
29	УСТАНОВКА ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ФАСОННЫХ ЧАСТЕЙ: КРЕСТОВИН	10 ШТ	0,1
30	КРЕСТОВИНА РЕДУКЦИОННАЯ ПНД ПЭ100 Ф110x63 ММ	ШТ	1
31	УСТАНОВКА ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ФАСОННЫХ ЧАСТЕЙ: ОТВОДОВ, КОЛЕН, ПАТРУБКОВ, ПЕРЕХОДОВ	10 ШТ	0,2
32	ЗАГЛУШКА ПНД ПЭ100 Ф110 ММ	ШТ	1
33	УСТРОЙСТВО КРУГЛЫХ КОЛОДЦЕВ ИЗ СБОРНОГО ЖЕЛЕЗОБЕТОНА В ГРУНТАХ: СУХИХ	10 М3	0,5623
34	КОЛЬЦО СТЕНОВОЕ КЦ 7-9	ШТ	4
35	КОЛЬЦО СТЕНОВОЕ КЦ 10-9	ШТ	6
36	ПЛИТА ДНИЩА КРУГЛЫХ КОЛОДЦЕВ КЦД-10, СЕРИЯ 3 900-3В 7	ШТ	3
37	ПЛИТА ПЕРЕКРЫТИЙ КРУГЛЫХ КОЛОДЦЕВ КЦП1-10-2	ШТ	3
38	ПЛИТА ДНИЩА КРУГЛЫХ КОЛОДЦЕВ КОЛОДЦЕВ КЦД-7	ШТ	2
39	ПЛИТА ПЕРЕКРЫТИЙ КРУГЛЫХ КОЛОДЦЕВ КЦП1-7-2	ШТ	2
40	ЛЮК ЧУГУННЫЙ ТИПА Л	ШТ	5
41	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИЙ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ: ОБМАЗОЧНАЯ БИТУМНАЯ В ОДИН СЛОЙ ПО ВЫРОВНЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ КИРПИЧА И БЕТОНА	100 М2 ИЗОЛИРУЕМО Й ПОВЕРХНОСТ И	0,2697
42	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИЙ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ: ОБМАЗОЧНАЯ БИТУМНАЯ НА КАЖДЫЙ СЛОЙ ДОБАВЛЯЕТСЯ	100 М2 ИЗОЛИРУЕМО Й ПОВЕРХНОСТ И	0,2697
43	ПРОКЛАДКА ФУТЛЯРОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ ДО: 400 ММ	100 М ПРОХОДКИ	0,315
44	ТРУБЫ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ СО СНЯТОЙ ФАСКОЙ ИЗ СТАЛИ БСТ2КП-БСТ4КП 325x6 ММ	М	31,5
Итого по разделу " ВНЕПЛОЩАДОЧНЫЕ СЕТИ ВОДОПРОВОДА "			

Составил:  ТОШПУЛАТОВА

Проверил:  ИБРАГИМОВ

НУҚСОНЛАР ДАЛОЛАТНОМАСИ

“ 9 ” 08 2022 йил

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, 60-“Уста бозор” МФЙ раиси Б.Қурбоналиевлар тузамиз ушбу далолатномани шу ҳақдаким, Кўкон шаҳри бўйича 2022 йил “Ташаббусли бюджет” жараёнининг 1-босқичи якунига асосан Кўкон шаҳар 60-“Уста бозор” МФЙ нинг ички кўчаларига 1050 метр ичимлик суви тортиш режалаштирилган.

Ушбу ичимлик сув тармоғи 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

60-“Уста бозор” МФЙ раиси:



Б.Қурбоналиев



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: MADMAROV KUDRAT YAXIYADJANOVICH

Sana: 23-08-2022 yil



Yig'ma ekspert xulosasi № 58019

Obyekt nomi «Farg'ona viloyati Qo'qon shahardagi "60-Usta bozor " MFY ning ichki ko'chalariga ichimlik suvi va oqova suv tortish.»

Buyurtmachi - 1-BULIM XUSUSIY FIRMASI

Bosh loyihachi - 1-BULIM XUSUSIY FIRMASI

Litsenziya 01.07.2020y/ №АЛ-001121

Moliyalashtirish manbai - Byudjet mablag'lari

Bosh pudratchi - Tender savdolari asosida (agar qaror qabul qiluvchi organ tomonidan belgilangan bo'lsa)

Qurilish turi Qurilish.

Murojaat raqami: № 55697

1. Loyihalash uchun asos

1.1. Qo'qon shahridagi 60-Usta bozor MFY ichki ko'chalariga 1050 metr d-200mm va d-110 mmlik toza ichimlik suvi tortish ishlari uchun ajratilgan byujet mablag'laridan samarali foydalanish yuzasidan o'tkazilgan kommissiyasining 20 .05. 2022 yig'ilishi 7-sonli majlis bayoni

1.2. . Arxitektura va Qurilish boshqarmasi tomonidan 23.05.2022 yilda berilgan 1730-1730405-42829-sonli Arxitektura va Rejalashtirish topshirig'i.

1.3 Farg'ona viloyati Qo'qon shahardagi obodonlashtirish boshqarmasi A.Axmedov tomonidan tasdiqlangan loyixa topshirig'i 2022y

1.4. "Qo'qon loyixa " MCHJ Geologik muxandislik qidiruv xulosasi

1.5.Farg'ona viloyati Qo'qon shaxar xokiminnig 2022yil 17 may 89-11-166-F/22 conli farmoyishi.

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

Umumiy reja.

Farg'ona viloyati Qo'qon shahridagi Istiqlol ko'chasi bo'ylab suv ta'minoti va oqava suv tarmoqlarini qurish.

Qo'qon shahridagi Istiqlol ko'chasi bo'ylab suv quvurlari va oqava suv tarmoqlarini qurish bo'yicha ishchi loyiha Farg'ona shahrida "FARG'ONAFUKAROLOIHA" MCHJ tomonidan ishlab chiqilgan:

- buyurtmachi tomonidan tasdiqlangan loyihalash uchun topshiriqlar;
- Qo'qon shahrining qurilish va arxitektura ishlari bo'yicha 23.05.2022 yildagi 1730-1730405-42829-sonli arxitektura-rejalashtirish topshirigi.;
- Qo'qon shahar hokimligining 17.05.2022 yildagi 89-11-166-F/22-sonli qaroriga asosan;
- Qo'qon "Farg'ona suv ta'minoti" filialidan texnik shartlar

Topografik-geodeziya ishlari «QO'QONYULLOYIHA» MCHJ tomonidan amalga bajarilgan.

Asosiy loyiha echimlari

Qo'qon shahridagi Istiqlol ko'chasi bo'ylab suv ta'minoti va oqava suv tarmoqlarini qurish bo'yicha ushbu loyiha Farg'ona shahridagi "FARG'ONAFUKAROLOIHA" MCHJ tomonidan ishlab chiqilgan.

Ichimlik suv: manba ko'chada o'tadigan mavjud suv tarmog'i Ø225mm. Suv ta'minoti tarmog'i GOST 18599-01 ga muvofiq polietilen quvurlardan GOST 8020-80 ga muvofiq prefabrik t/b elementlaridan quduqlar bilan jihozlangan, GOST 3634-79 ga muvofiq qopqoq bilan jihozlangan.

Suv tarmoqlarini yotqizish chuqurligi B1 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.

Muhandislik tarmoqlari

Farg'ona viloyati Qo'qon shahridagi Istiqlol ko'chasi bo'ylab suv ta'minoti va oqava suv tarmoqlarini qurish loyihasi KMK 2.04.02-97 "suv ta'minoti. Tashqi tarmoqlar va inshootlar", SHNK 4.02.22-05 "Suv ta'minoti-tashqi tarmoqlar"

Suv ta'minoti va oqava suv tarmoqlarini qurish uchun ajratilgan maydon IV qurilish-iqlim hududiga (KMK, SHNK) tegishli.

Tashqi havoning taxminiy qish harorati - -14°C.

Er osti suvlari 2,86 m chuqurlikda yotadi.

Tuproqlar-beton va t/b konstruktsiyalarga o'rta darajada agressiv.

Qurilish maydonchasining seysmikligi 9 ball bilan qabul qilindi.

4. Loyihalanayotgan ob'ektning muhandislik ta'minoti:

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

5. Loyihani kelishilganligi to'g'risida hujjatlar.

5.1. Davlat ekologiya ekspertizasining 15.06.2022 yildagi 703 -sonli xulosasi.

6. Ekspertiza natijalari.

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

6.2. Ishchi loyixa 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. Obyektning materiallar qiymati Farg'ona viloyat xokimiyati tomonidan tasdiqlangan narxlar bayonnomasiga asoslangan ko'rib chiqildi.

6.5. Buyurtmachi jami xarajati, ish xaqqi 12114,89 so'm/chelchas (ijtimoyi sug'urta siz) va pudratchining boshqa xarajatlari 15% buyurtmachi xatiga asosan qabul qilindi.

Buyurtmachi tomonidan quydagi obyekt jami bo'lib 119 938,442 ming so'm taqdim etilgan.

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

Qurilish qiymati QQS siz	- 98 523,289	ming so'm
QQS 15%	- 14 778,493	ming so'm
Qurilish qiymati QQS bilan	- 113 301,783	ming so'm
Buyurtmachining xarajatlari	- 6 003,185	ming so'm
Jami obyekt qiymati QQS va buyurtmachi xarajatlari bilan	- 119 304,968	ming so'm
Iqtisod qilingan mablag'	- 633,474	ming so'm

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

6.5. Jixozlar qiymati buyurtmachi kompetensiyasiga kiradi

6.6. Import qilingan uskunalar va materiallarning narxi ekspertiza tomonidan ko'rib chiqilmagan.

6.7. O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Maxkamasining 2021 yil 17 sentyabrdagi №579-sonli qarori 1-ilova, III bob, 29- bandiga asosan ekspert tashkilotiga taqdim etilgan shaxarsozlik xujjatlarining sifati, dastlabki ma'lumotlarning xakkoniyligi va kabul kilingan loyixa yechimlariga buyurtmachi va loyixa tashkiloti javobgardir.

7. Xulosalar.

7.1. Farg'ona viloyati Qo'qon shaxardagi "60-Usta bozor " MFY ning ichki ko'chalariga ichimlik suvi va oqova suv tortish , loyixa-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