

«УТВЕРЖДАЮ»

Главный инженер «13-Мостоотряд»


«19» марта 2022 г.



ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

"Строительство путепровода под железной дорогой на 3-м км
автомобильной дороги 4P253 "г.Ташкент-х/т Туркистан- граница
Республики Казахстан".

ПЕРЕУСТРОЙСТВО СЕТИ ВОДОПРОВОДА И КАНАЛИЗАЦИИ

№	Основная информация и список требований	Содержание и требования к основной информации
1	2	3
1	Работа, которую нужно сделать	Реконструкция и дезактивация наружных питьевых и канализационных сетей (монтаж-демонтаж)
2	На основании	На основании Протокол №145 от 19.11.2020 г. Кабинета Министров Республики Узбекистан.
4	Пректировщик	ООО «Йўл лойиха бюроси»
5	Ген Подрядчик	«Кўприк курилиш трести» УК
6	Субподрядчик	Определяется на основе отбора
7	Стоимость строительно-монтажных работ на объекте	3 450 000 000 сўм ҚҚС билан; 3 000 000 000 сўм ҚҚСсиз.
8	Условия оплаты	Аванс - 15 % с разбивкой на два месяца равными долями (по 15% в месяц), текущее финансирование в размере - 95% от стоимости выполненных работ с учетом пропорционального удержания выделенного аванса, 5%- по истечении гарантийного срока эксплуатации
9	Место оказания услуг	Ташкентского область, Зангатинский район, п. Назарбек
10	Сроки оказания услуг	5 месяца с момента подписания подрядного договора
11	Санитарно-гигиенические требования	При строительстве должны соблюдаться санитарно-гигиенические требования. Использование строительных материалов в процессе строительства не запрещено Министерством здравоохранения Республики Узбекистан и должно соответствовать требованиям санитарно-гигиенических требований к строительным материалам.
12	Противопожарная защита требования	Требования пожарной безопасности должны выполняться в соответствии с нормами и правилами градостроительства СНБ 2.02.01-04.
13	Экологические требования	Соблюдать нормы экологии и охраны окружающей среды в строительстве в соответствии с Постановлением Кабинета Министров Республики Узбекистан от 22 ноября 2018 года № 949 «Об утверждении Положения о государственной экологической экспертизе».
Условия подключения к инженерным сетям:		

14	Сеть питьевой воды	Выполнить техническое условие № 270/4-3134 от 26 августа 2021 года ООО «Ташкентский городской водопровод».
15	Канализационная сеть (сточные воды)	Выполнить техническое условие № 270/4-3134 от 26 августа 2021 года ООО «Ташкентский городской водопровод».
16	Инжиниринг объектов подключение к сети к заказчику и в проектную организацию требования	<p>Обеспечить выполнение постановлений Кабинета Министров Республики Узбекистан, определяющих порядок присоединения объектов к инженерным сетям. В случае переноса подземных и наземных инженерных коммуникаций, подведенных к объекту, с других прилегающих к нему земельных участков трассы инженерных коммуникаций согласовываются с собственниками этого земельного участка. В проекте должно быть учтено перемещение (при необходимости) подземных и наземных инженерных коммуникаций, проходящих по территории земельного участка, принадлежащего объекту. Согласовать с органами власти закрытый переход улиц при прокладке подземных инженерных коммуникаций, подведенных к объекту.</p> <p>Требования к организации проектирования инженерных сетей и сооружений:</p> <p>1. Проектирование всех инженерных сетей должно соответствовать правилам и нормам правил КМК в соответствующих областях, а именно:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Водоснабжение. Внешние сети и сооружения КМК 2.04.02-97; - Электротехнические устройства КМК 3.05.06-97; - Климатические и физико-геологические данные для проекта КМК 2.01.01-94; - Пожарная безопасность зданий и сооружений ШНК-В 2.01.02-04; - Нормы отвода земель для сетей передачи связи КМК 2.10.06-97; - СНВ 1.03.01-03 Методические указания по согласованию проектной документации;- КМК 2.07.3-96 обтекание конструкции; - КМК 3.06.03-96 автомобильных дорог; - Внутренний водопровод и канализация зданий КМК 2.04.01-98; - Нормы отвода земель под ЛЭП 0,4-750 кВ КМК 2.10.08-97; - Монтаж электрооборудования в жилых домах и

		<p>общественных помещениях КМК 2.04.17-98;</p> <p>- Должны быть соблюдены все требования, установленные Постановлением Кабинета Министров Республики Узбекистан от 26 декабря 2018 года № 1050 о границах охраны электрических сетей и объектов.</p> <p>2. При завершении строительства и вводе в эксплуатацию заказчиком на основании проектной документации сведения о работах, выполненных в натуре в инженерных отраслях, должны быть представлены в установленном порядке в таблицу областного генерального строительного управления. .</p>
--	--	--

Плановым отделом разработано техническое задание на выполнение строительно-монтажных работ:

И.о. начальник ПТО

Ахмадалиев Б.А.

Инженер ПТО



Сагдуллаев А.

НАЗАРБЕК КАНАЛИЗАЦИЯ

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

СВОДНО-РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 1

на КАНАЛИЗАЦИЯ И ВОДОПРОВОД НАЗАРБЕК

(наименование работ)

№ п/п	Обоснование (Код ресурса)	Наименование ресурсов	Ед. изм.	Количество	Цена	Стоимость
1	2	3	4	5	6	7
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ						
1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	9068,47385		
2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	620,62171		0,00
ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ:						
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
1	00112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-ЧАС	0,855		
2	00126	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ДВУХПОСТОВЫЕ ДЛЯ РУЧНОЙ СВАРКИ НА ТРАКТОРЕ 79 КВТ /108 Л.С./	МАШ-ЧАС	247,95247		
3	00163	АВТОМОБИЛЬ- САМОСВАЛ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 10 Т	МАШ-ЧАС	488,98978		
4	00257	БУЛЬДОЗЕРЫ 59 КВТ /80 Л.С/ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	54,32438		
5	00258	БУЛЬДОЗЕРЫ 79 КВТ /108 Л.С/ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	59,80308		
6	00270	БУЛЬДОЗЕРЫ 96 КВТ /130 Л.С/ ПРИ СООРУЖЕНИИ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ	МАШ-ЧАС	4,17065		
7	00660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА /7 АТ/ 5 М3/МИН	МАШ-ЧАС	162,48384		
8	00698	КРАНЫ БАШЕННЫЕ 8 Т ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	0,1022		
9	00762	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	134,1204		
10	00846	КРАНЫ-ТРУБОУКЛАДЧИКИ ДЛЯ ТРУБ ДИАМ. ДО 400 ММ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ 6,3 Т	МАШ-ЧАС	38,85039		
11	00913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400Л	МАШ-ЧАС	6,118		
12	00967	ЛЕБЕДКИ РУЧНЫЕ И РЫЧАЖНЫЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ 14,72 КН /1,5 Т/	МАШ-ЧАС	12,5184		
13	00968	ЛЕБЕДКИ РУЧНЫЕ И РЫЧАЖНЫЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ 29,43 КН /3 Т/	МАШ-ЧАС	123,84		
14	01147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-ЧАС	112,58775		
15	01522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-ЧАС	1,35169		
16	01866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ ПРИ РАБОТЕ ОТ КОМПРЕССОРА	МАШ-ЧАС	396,97486		
17	01908	ТЕРМОС 100 Л	МАШ-ЧАС	2,1		
18	01932	ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВЕЖНЫЕ 4 КВТ	МАШ-ЧАС	79,70818		
19	01959	УСТАНОВКА ДЛЯ ПОДОГРЕВА СТЫКОВ	МАШ-ЧАС	8,2582		
20	02262	ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ 0,4 М3 НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	242,61921		
21	02265	ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ 1,0 М3 НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	39,94394		
22	02499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	30,75435		

23	02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	5,4631		
24	02577	АППАРАТ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-ЧАС	92,2153		
25	02699	ПЕЧИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ДЛЯ СУШКИ СВАРОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ С РЕГУЛИРОВАНИЕМ ТЕМПЕРАТУРЫ В ПРЕДЕЛАХ 80-500 ГР. С ПРИ РАБОТЕ ОТ ПЕРЕДВИЖНЫХ ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ	МАШ-ЧАС	36,6253		
26	02700	УСТАНОВКА ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ НИЗКОЕ 0,1 (1) МПА (КГС/СМ2)	МАШ-ЧАС	82,688		
27	02703	ТРОМБОВКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-ЧАС	1,0944		

ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ:

СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ

1		ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ 33,5Х3,5 ММ	М	88		
2		ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ 26,8Х3,2 ММ	М	122		
3		ТРУБЫ СТАЛЬНЫХ ФУТЛЯР ДИАМЕТРОМ 219Х6 ММ	М	48		
4		АДАПТЕР 325 ММ	ШТ	6		
5		АДАПТЕР 114 ММ	ШТ	2		
6		АДАПТЕР 219 ММ	ШТ	2		
7		АДАПТЕР 500 ММ	ШТ	4		
8		ОТВОД СТАЛЬНЫЕ ГР 135 Д-325 ММ	ШТ	18		
9		ОТВОД СТАЛЬНЫЕ ГР 135 Д-219 ММ	ШТ	8		
10		ОТВОД СТАЛЬНЫЕ ГР 135 Д-114 ММ	ШТ	8		
11		ИЗДЕЛИЯ ДЛЯ КРУГЛЫХ КОЛОДЦЕВ ВЫПУСК 7 ЧАСТЬ 1 КОЛЬЦА СТЕНОВЫЕ КЦ 15-6	ШТ	20		
12		ИЗДЕЛИЯ ДЛЯ КРУГЛЫХ КОЛОДЦЕВ ВЫПУСК 7 ЧАСТЬ 1 КОЛЬЦА СТЕНОВЫЕ КЦ 15-9	ШТ	20		
13		ИЗДЕЛИЯ ДЛЯ КРУГЛЫХ КОЛОДЦЕВ ВЫПУСК 7 ЧАСТЬ 1 ПЛИТЫ ПЕРЕКРЫТИЯ КЦП 1-15-1	ШТ	20		
14		ИЗДЕЛИЯ ДЛЯ КРУГЛЫХ КОЛОДЦЕВ ВЫПУСК 7 ЧАСТЬ 1 ПЛИТЫ ДНИЩА КПД-15	ШТ	20		
15	09219	ВОДА	М3	302,6653		
16	12198	РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ	М3	0,342		
17	22003	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 7,5 (М100)	М3	4,5486		
18	30009	АСБЕСТ ХРИЗОТИЛОВЫЙ МАРКИ К-6-30	ТН	0,0112		
19	30102	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАРКИ БН-90/10	ТН	0,2198		
20	30103	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАРКИ БН-70/30	ТН	0,0266		
21	30244	ТРУБЫ СТАЛЬНЫХ ФУТЛЯР ДИАМЕТРОМ 530Х6,0 ММ	М	360,32		
22	30281	ЛЮКИ ЧУГУННЫЕ ТЯЖЕЛЫЕ ДЛЯ КОЛОДЦЕВ "Т"	ШТ	20		
23	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	ТН	0,00274		
24	30649	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕННАЯ ХЛОРНАЯ МАРКИ А	ТН	0,01291		

25	30956	КРАСКА ЗЕМЛЯНАЯ МАСЛЯНАЯ МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ МАРКИ МА-0115	ТН	0,00132		
26	31066	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЦВЕТНЫЕ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ МА-011	ТН	0,69985		
27	31519	БЕНЗИН РАСТВОРИТЕЛЬ	ТН	0,0798		
28	31651	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	ТН	0,00157		
29	31656	ОЛИФА НАТУРАЛЬНАЯ	КГ	76,81284		
30	32208	СМАЗКА СОЛИДОЛ ЖИРОВОЙ "Ж"	ТН	0,07987		
31	32534	ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДЛЯ СВАРКИ /НАПЛАВКИ/ С НЕОМЕДЕННОЙ ПОВЕРХНОСТЬЮ ИЗ СТАЛИ СВ-08Г2С Д 4 ММ	ТН	0,13672		
32	32718	РЕЗИНА ЛИСТОВАЯ ВУЛКАНИЗОВАННАЯ ЦВЕТНАЯ	КГ	508,896		

33	34211	АЦЕТИЛЕН РАСТВОРЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ МАРКИ А	ТН	0,00068		
34	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	181,00438		
35	34350	АЦЕТИЛЕН ГАЗООБРАЗНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ	МЗ	3,0882		
36	34667	ФЛАНЦЫ СТАЛЬНЫЕ ДАВЛЕНИЕМ 1МПА (10 КГС/СМ2) В КОМПЛЕКТЕ С БОЛТАМИ, ГАЙКАМИ И ПРОКЛАДКАМИ ДЛЯ КОМПЛЕКТА С ЗАДВИЖКАМИ ДИАМЕТРОМ 100 ММ	КОМПЛЕКТ	12		
37	35310	ЭЛЕКТРОДЫ Д 4 ММ: Э42	ТН	0,31761		
38	35567	ОЧЕС ЛЬНЯНОЙ	КГ	0,1196		
39	36025	БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6.5М, ШИРИНОЙ 75-150ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ, III СОРТА	МЗ	0,71204		
40	40363	МУКА АНДЕЗИТОВАЯ КИСЛОУПОРНАЯ МАРКИ А	ТН	0,175		
41	41841	ВОЗВРАТ- МЕТАЛЛОЛОМА	ТН	144,0817		
42	43113	ЩЕБЕНЬ	МЗ	7,91325		
43	44059	ВЕТОШЬ	КГ	9,23476		
44	44897	ШЛИФКРУГИ	ШТ	11,25895		
45	45049	ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ПРИРОДНЫЙ	МЗ	2256,72		
46	45077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	39,0169		
47	52040	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ ДИАМ. 16 ММ	ТН	0,009		
48	63538	ЗАДВИЖКИ ПАРАЛЛЕЛЬНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА/10 КГС/СМ2/ 30Ч6БР ДИАМ. 100ММ	ШТ	6		
49	63917	ФЛЮС АН-47,ТУ 14-1-1353-75 С ИЗМ.Н2	ТН	0,18212		
50	66446	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ ДН 57Х3,5 ММ ГОСТ 10704-76	М	73		
51	81237	ТРУБА 114Х5,0=ГОСТ 10704-76	М	280,116		
52	81317	ТРУБА 159Х6,0=ГОСТ 10704-76	М	35,14		
53	81392	ТРУБА 219Х6,0=ГОСТ 10704-76	М	436,74		
54	81430	ТРУБА 325Х6,0=ГОСТ 10704-76	М	1881,496		
55	99997	СТРОИТЕЛЬНЫЙ МУСОР И МАССА ВОЗВРАТНЫХ МАТЕРИАЛОВ	ТН	1,4691		
ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ:						
Итого:						