

ООО "АРХ СТРОЙ ТА'МИР"

ГУВОХНОМА № 864630 ОТ 26.06.2020г.

15900411 с.м.г.а.

СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

РАСЧЕТ

рекомендуемой стартовой стоимости
в договорных текущих ценах по объекту:

**"УСТРОЙСТВО СИСТЕМЫ ВОДОПРОВОДА ПИТЬЕВОЙ ВОДЫ В
МАХАЛЛЕ ГАЛАБОТИР, УРТА-ЧИРЧИКСКОГО РАЙОНА
ТАШКЕНТСКОЙ ОБЛАСТИ."**

(ПО ЗАМЕЧАНИЯМ ЭКСПЕРТИЗЫ)

- Ведомости потребных ресурсов
- Локальные ресурсные ведомости

Рекомендуемая стоимость	649753,221	тыс.сум с НДС
Нормативная трудоемкость	1976,90	чел/час

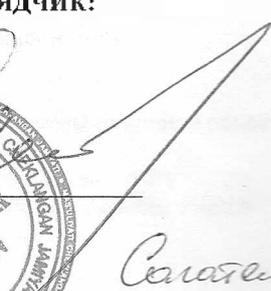
ТАШКЕНТ - 2022 г.

Стартовая стоимость объекта в текущих ценах

"УСТРОЙСТВО СИСТЕМЫ ВОДОВОДА ПИТЬЕВОЙ ВОДЫ В МАХАЛЛЕ ГАЛАБОТИР, УРТА-ЧИРЧИКСКОГО РАЙОНА ТАШКЕНТСКОЙ ОБЛАСТИ."

№ п.п	Наименование затрат	Стоимость (тыс.сум)
1	2	3
1	ЗАТРАТЫ НА ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ С УЧЕТОМ ТРАНСПОРТНЫХ И ЗАГОТОВИТЕЛЬНО-СКЛАДСКИХ РАСХОДОВ(2%)	53550,000
2	ЗАТРАТЫ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ С УЧЕТОМ ТРАНСПОРТНЫХ И ЗАГОТОВИТЕЛЬНО-СКЛАДСКИХ РАСХОДОВ (3%)	356129,997
3	ЗАТРАТЫ НА ОСНОВНУЮ ЗАРАБОТНУЮ ПЛАТУ С УЧЕТОМ НАЧИСЛЕНИЙ НА СОЦИАЛЬНОЕ СТРАХОВАНИЕ (12%)	58633,253
4	ЗАТРАТЫ НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ МАШИИ И МЕХАНИЗМОВ (С УЧЕТОМ ЗАРПЛАТЫ МАШИНИСТОВ)	1661,438
5	ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОГО ХАРАКТЕРА	0,000
6	ИТОГО ПРЯМЫХ ЗАТРАТ	416424,687
7	ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ И РАСХОДЫ ПОДРЯДЧИКА (22,82%)	95028,114
8	ЗАТРАТЫ НА СТРАХОВАНИЕ СТРОИТЕЛЬСТВА ОБЪЕКТОВ	0,000
9	ЗАТРАТЫ ДЛЯ УЧЕТА КОЭФФИЦИЕНТА РИСКА, ОПРЕДЕЛЯЕМОГО ИСХОДЯ ИЗ ПРОГНОЗИРУЕМОГО ИНДЕКСА РОСТА ЦЕН В СТРОИТЕЛЬСТВЕ	0,000
10	ИТОГО СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА В ДОГОВОРНЫХ ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ БЕЗ НДС	565002,801
11	ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ ЗАКАЗЧИКА	0,000
12	ИТОГО СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА В ДОГОВОРНЫХ ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ БЕЗ НДС И ПРОЧИХ ЗАТРАТ ЗАКАЗЧИКА	565002,801
13	НДС (15%)	84750,420
14	ИТОГО СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА В ДОГОВОРНЫХ ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ С НДС С УЧЕТОМ ОБОРУДОВАНИЯ	649753,221

ПОДРЯДЧИК:




ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА
ОПРЕДЕЛЕНИЕ СТАРТОВОЙ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА

Стоимость строительства объекта рассчитывается по ресурсному методу.

Расчет стартовой стоимости в текущих ценах производится по формуле:

$S = (Сзп + Сэм + См + Зо + Стр + Пп + Пз + Ср) \times Кр$, 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 суммах) 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:

$Сч = Змс : Ф$, где:

Змс - среднечасовая заработная плата рабочих-строителей по региону;

Ф - 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 168,0833 часов в месяц

Трудозатраты определены в соответствии с ресурсной сметой в 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:

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

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

$Смп = N \times Цсп$, где:

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

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

Стоимость строительных материалов (взято из ресурсной сметы)

IV. Прочие затраты подрядчика

Прочие затраты подрядчика принимаются в соответствии с Постановлением или данными заказчика в % от суммы прямых затрат - 17,27%

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. Страхования объектов

Тариф по обязательному страхованию строительных рисков принимается % от страховой суммы (100% полной стоимости объекта).

VII. Транспортные расходы

Транспортные расходы определены по данным заказчика в % от стоимости материалов, конструкций и оборудования 3%

Расчет стартовой стоимости в текущих ценах не является основанием взаиморасчетов между заказчиком и подрядчиком и носит рекомендательный характер.

**ПРОЕКТИРОВАНИЕ СИСТЕМЫ ВОДОПРОВОДА ПИТЬЕВОЙ ВОДЫ В МАХАЛЛЕ ГАЛАБОТИР, УРТА-ЧИРЧИКСКОГО РАЙОНА
ТАШКЕНТСКОЙ ОБЛАСТИ."**

СВОДНАЯ РЕСУРСНАЯ СМЕТА

№ п/п	Наименование ресурса	Единица измерения	Сметная потребность	в текущем уровне	
				единицы	всего
1	4	5	6	7	8
Ресурсы по нормам ШНК					
<i>Затраты труда</i>					
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	1976,9	29659,19	58633253
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	196,887	0,00	0
Итого по трудовым ресурсам			СУМ		58633253
<i>Строительные машины и механизмы</i>					
1	Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	0,1784	28490	5082,616
2	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	102,744	3618	371727,792
3	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	5,04	16586	83593,44
4	Вентиляторы центробежные для проветривания	маш.-ч	3,99	0	0
5	Домкраты гидравлические грузоподъемностью 63 т	маш.-ч	11,27	0	0
6	Дрели электрические	маш.-ч	0,1002	214	21,4428
7	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм.) 5 м ³ /мин	маш.-ч	20,03	13077	261932,31
8	Краны башенные при работе на других видах строительства (кроме монтажа технологического оборудования) 8 т	маш.-ч	0,8	0	0
9	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.-ч	15,832	0	0
10	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 16 т	маш.-ч	0,56	0	0
11	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	8,875	0	0
12	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования до 16 т	маш.-ч	1,568	0	0
13	Краны на пневмоколесном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 16 т	маш.-ч	1,624	0	0
14	Лебедки электрические, тяговым усилием до 5,79 (0,59) кН (т)	маш.-ч	0,001	3155	3,155
15	Лебедки электрические, тяговым усилием до 12,26 (1,25) кН (т)	маш.-ч	0,225	3155	709,875
16	Лебедки электрические, тяговым усилием до 31,39 (3,2) кН (т)	маш.-ч	13,69	3155	43191,95
17	Лебедки электрические, тяговым усилием 156,96 (16) кН (т)	маш.-ч	11,27	3155	35556,85
18	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	12,096	229	2769,984
19	Молотки при работе от передвижных компрессорных станций отбойные пневматические	маш.-ч	7,18	541,9	3890,842
20	Насосы фекальные напором 24 м (ФГ 216/24)	маш.-ч	8	0	0
21	Подъемники мачтовые строительные 0,5 т	маш.-ч	0,1361	0	0
22	Машина промывочная на базе автомобиля	маш.-ч	0,1	31416,88	3141,688
23	Растворонасосы 3 м ³ /ч	маш.-ч	0,695	0	0
24	Растворонасосы 1 м ³ /ч	маш.-ч	1,09	0	0
25	Скрепки пневматические	маш.-ч	1,8	0	0
26	Насосы смесительные типа "G4-SUPER"	маш.-ч	1,6	155000	248000
27	Электростанции передвижные 4 кВт	маш.-ч	5,116	0	0
28	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	12,18	24107	293623,26
29	Установки для отсасывания "SISU"	маш.-ч	0,7	155000	108500
30	Экструдерный сварочный аппарат WEGENER мощностью 3,5 кВт	маш.-ч	2,65	68500	181525
31	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	9,0535	0	0
32	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,5	0	0
33	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	маш.-ч	1,375	0	0
34	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций мощностью 1 кВт	маш.-ч	0,0975	650	65,25
35	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,718	225	387,94
36	Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания низкое 0,1 (1) МПа (кгс/см ²), высокое 10 (100) МПа (кгс/см ²) при работе от передвижных электростанций	маш.-ч	43,2	400	1708,2
37	Трамбовки электрические	маш.-ч	0,224	290,00	67,0784
38	Перфораторы электрические	маш.-ч	0,51	200	102,00
Итого по строительным машинам			СУМ		1000000

4	5	6	7	8
<i>Строительные материалы, изделия и детали</i>				
	м3	3	0	0
	м3	65,80747	0	0
Кирпич керамический, силикатный или пустотелый размер и марка по проекту	1000шт	0,788	1200000	945600
Раствор цементно-известковый 1:1:6	м3	0,7745	385000	298182,5
Смесь сухая гипсовая	т	0,0495	1200000	59400
Щебень из природного камня для строительных работ	м3	1,582	75000	118650
Электроэнергия	кВт·ч	64	155	9920
Гвозди строительные с плоской головкой 1,6x50 мм	т	0,000014	9500000	133
Гвозди строительные	т	0,00056	9500000	5320
Дюбели распорные	100шт	0,041	0	0
Болты строительные с гайками и шайбами	кг	5	26500	132500
Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,6	0	0
Известь строительная негашеная комовая, сорт 1	т	0,00077	0	0
Гипсовые вяжущие Г-3	т	0,0012	0	0
Щиты из досок толщиной 40 мм	м2	0,84	48000	40320
Краски масляные земляные МА-0115 мумия, сурик железный	т	0,001	26500000	26500
Краски водоэмульсионные	т	0,01325	9500000	125875
Краска	кг	1,075	26500	28487,5
Лак битумный БТ-123	т	0,00021	15400000	3234
Грунтовка	т	0,0036	12500000	45000
Олифа комбинированная К-3	т	0,0005	8500000	4250
Шпатлевка клеевая	т	0,001275	1200000	1530
Эмаль ПФ-133 темно-серая	т	0,00045	16500000	7425
Голь с крупнозернистой посышкой гидроизоляционный марки ПГ-350	м2	1,584	0	0
Покровки из квадратных заготовок массой 2,825 кг	т	0,02	0	0
Закрылки металлические	кг	4	0	0
Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная диаметром	т	0,00014	3450000	483
Полэтилен шпированный	м2	4,7	3500	16450
Полэтилен листовой	м2	1,34	3500	4690
Пластина резиновая рулонная вулканизированная	кг	3	0	0
Сетка тканая с квадратными ячейками N 05 без покрытия	м2	0,554	13000	7202
Сталь холодовая спокойная марки СтЗсп, шириной 50-200 мм толщиной 4-5 мм	т	0,0035	8736000	30576
Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,005	0	0
Толуол каменноугольный и сланцевый марки А	т	0,000115	0	0
Кислород технический газообразный	м3	4,9	3500	17150
Кензол нефтяной марки А	т	0,00007	0	0
Пропан-бутан, смесь техническая	кг	0,11	5500	605
Электроды диаметром 4 мм Э42	т	0,00348	13400000	46632
Электроды диаметром 4 мм Э46	т	0,0026	13400000	34840
Электроды диаметром 4 мм Э50А	т	0,0106	13400000	142040
Роли свинцовые, марки С1 толщиной 1,0 мм	т	0,0028	0	0
Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25	м2	0,0765	45500	3480,75
Бруски обрешечные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-	м3	0,028	3250000	91000
Бруски обрешечные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-	м3	0,001	3250000	3250
Труба ПВХ Д110	м	3636	84300	306514800
Шпалы недропитанные для железных дорог I тип	шт	4	0	0
Задвижки стальные 125 мм	шт	1	1500000	1500000
Арматура	т	0,448	9550000	4278400
Ветошь	кг	0,0255	0	0
Органо-слабкатная композиция ОС-51-03	т	0,001035	15500000	16042,5
Пруток сварочный из полиэтилена	т	0,019	6550000	124450
Цемент марка по проекту	т	0,152	1400000	212800
Бетон тяжелый, класс В 7,5 (М100)	м3	0,931	465000	432915
Раствор цементный марка по проекту	м3	0,07	365000	25550
Раствор готовый кладочный (состав и марка по проекту)	м3	0,48	365000	175200
Пропан-бутан, смесь техническая	кг	0,72	5500	3960
Заглушки типа ПТ	шт	0,23	0	0
Бирки маркировочные	100шт	0,1635	0	0
Втулки изолирующие	шт	21	0	0
Кнопки монтажные	1000шт	0,02912	0	0

	4	5	6	7	8
	унные, диаметром 100 мм	шт	6	1200000	7200000
	конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием	т	0,007	0	0
	с гайками и шайбами для санитарно-технических работ, диаметром 16 мм	т	0,009	26500000	238500
	резинокордная	шт	0,23	6500	1495
	Лента К226	100м	0,0336	0	0
66	Подкладки металлические	кг	45,6	6550	298680
67	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт	1	0	0
68	Сталь угловая, равнополочная, марка стали ВСт3кп2 размером 50х50х5 мм	т	0,035	8536000	298760
69	Сжигмы ответвительные	100шт	0,041	0	0
70	Трубка полихлорвиниловая	кг	0,124	0	0
71	Фланцы стальные 100 мм	компл	12	55000	660000
72	Стеклолента липкая изоляционная на полиэфирном компаунде марки ЛСЭГЛ	кг	0,016	0	0
73	Строительный мусор	т	4,122	0	0
74	КАБЕЛЬ ВВП СЕЧ2Х2,5ММ2	М	350	4500	1575000
75	ЛЮК ЧУГУННЫЙ Д-1000ММ	ШТ	7	650000	4550000
76	ПЛИТА ПОКРЫТИЯ Д-1500ММ	ШТ	7	450000	3150000
77	ПЛИТА ДНИША Д-1500ММ	ШТ	7	450000	3150000
78	КОЛЬЦА КОЛОДЦЕВ Д-1500ММ	ШТ	14	650000	9100000
	Итого по материальным ресурсам	СУМ			345757278
<u>ОБОРУДОВАНИЕ</u>					
1	ЭЛЕКТРОЩИТ	ШТ	1	3000000	3000000
2	УСТАНОВКА ДЛЯ ДЕЗИНФЕКЦИИ	ШТ	1	40000000	40000000
3	ЭЛЕКТРОНАСОС	ШТ	1	4500000	4500000
4	ОТРЕСТАВРИРОВАННАЯ ВОДОПОЛНОРНАЯ БАШНЯ	ШТ	1	5000000	5000000
	Итого	СУМ			52500000

УСТРОЙСТВО СИСТЕМЫ ВОДОПРОВОДА ПИТЬЕВОЙ ВОДЫ В МАХАЛЛЕ ГАЛАБОТИР, УРТА-ЧИРЧИКСКОГО РАЙОНА ТАШКЕНТСКОЙ ОБЛАСТИ."

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ СМЕТА

№ п.п.	Шифр номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат, характеристика оборудования и его масса	Единица измерения	Количество	
				на ед. измерения	по проектным данным
1	2	3	4	5	6
РАЗДЕЛ I. УСТРОЙСТВО СИСТЕМЫ ВОДОПРОВОДА					
1	E66-044-01	ВОССТАНОВЛЕНИЕ КОЛОДЕЦ МЕТОДОМ "TROLINING" ПРИ ДИАМЕТРЕ КОЛОДЕЦ И ВЫСОТЕ: ДИАМ. 1,0 М, ВЫСОТА - 1,0 М	ШТ	1.0000	
1.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	108,46	108,46
1.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	28,74	28,74
1.3	365	ВЕНТИЛЯТОРЫ ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ ДЛЯ ПРОВЕТРИВАНИЯ	МАШ.-Ч	3,99	3,99
1.4	659	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СТОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ) 5 МЗ/МИН	МАШ.-Ч	17,28	17,28
1.5	764	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 16 Т	МАШ.-Ч	0,56	0,56
1.6	978	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ ДО 31,59 (3,2) КН (Т)	МАШ.-Ч	13,69	13,69
1.7	1199	МОЛОТКИ ПРИ РАБОТЕ ОТ ПЕРЕДВИЖНЫХ КОМПРЕССОРНЫХ СТАНЦИЙ ОТБойНЫЕ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	1,68	1,68
1.8	1318	НАСОСЫ ФЕКАЛЬНЫЕ НАПОРОМ 24 М (ФГ 216/24)	МАШ.-Ч		
1.9	1581	МАШИНА ПРОМЫШЛЕННАЯ НА БАЗЕ АВТОМОБИЛЯ	МАШ.-Ч	0,1	0,1
1.10	1754	СКРЕБКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	1,8	1,8
1.11	1755	НАСОСЫ СМЕСИТЕЛЬНЫЕ ТИПА "Q4-SUPER"	МАШ.-Ч	1,6	1,6
1.12	2063	УСТАНОВКИ ДЛЯ ОТСАСЫВАНИЯ "SISU"	МАШ.-Ч	0,7	0,7
1.13	2248	ЭКСТРУДЕРНЫЙ СВАРОЧНЫЙ АППАРАТ WEDENER МОЩНОСТЬЮ 3,5 КВТ	МАШ.-Ч	2,65	2,65
1.14	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,5	0,5
1.15	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	0,99	0,99
1.16	9210	ВОДА	МЗ	3	3
1.17	32502	ПОКОВКИ ИЗ КВАДРАТНЫХ ЗАГОТОВОК МАССОЙ 2,825 КГ	Т	0,02	0,02
1.18	32667	ПОЛИЭТИЛЕН ШИПОВАННЫЙ	М2	4,7	4,7
1.19	32668	ПОЛИЭТИЛЕН ЛИСТОВОЙ	М2	1,34	1,34
1.20	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	0,5	0,5
1.21	34340	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,11	0,11
1.22	35312	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Ø46	Т	0,0026	0,0026
1.23	44476	ПРУТОК СВАРОЧНЫЙ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНА	Т	0,019	0,019
1.24	44849	ЦЕМЕНТ МАРКА ПО ПРОЕКТУ	Т	0,152	0,152
1.25	45101	ЗАГЛУШКИ ТИПА ПТ	ШТ	0,23	0,23
1.26	50763	ОТДЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ С ПРЕОБЛАДАНИЕМ ГНУ СОСВАРОЧНЫХ ПРОФИЛЕЙ И КРУГЛЫХ ТРУБ. СРЕДНЯЯ МАССА СБОРОЧНОЙ ЕДИНИЦЫ ДО 0,1 Т	Т	0,007	0,007
1.27	55311	ПНЕВМОЗАГЛУШКА РЕЗИНОКОРДНАЯ	ШТ	0,23	0,23
2	E0102-057-02	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ ГЛУБИНОЙ ДО 2 М БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ С ОТКОСАМИ. ГРУППА ГРУНТОВ 2	100МЗ	3,2400	
2.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	154	498,96
3	E2201-021-03	УКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 100 ММ	КМ	3,6000	
3.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	194	698,4
3.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	30,8	110,88
3.3	116	АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ	МАШ.-Ч	28,54	102,744
3.4	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,35	1,26
3.5	1932	ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 4 КВТ	МАШ.-Ч	1,39	5,004
3.6	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,52	1,872
3.7	2700	УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ НИЗКОЕ 0,1 (1) МПА (КГС/СМ2), ВЫСОКОЕ 10 (100) МПА (КГС/СМ2) ПРИ РАБОТЕ ОТ ПЕРЕДВИЖНЫХ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЙ	МАШ.-Ч	12	43,2
3.8	9219	ВОДА	МЗ	18	64,8
3.9	31929	ТОЛЬ С КРУПНОЗЕРНИСТОЙ ПОСЫПКОЙ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЙ МАРКИ ТГ-350	М2	0,44	1,584
3.10	38749	ТРУБА ПВХ Д110	М	1010	3636
4	E0102-061-01	ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ. НАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ, ГРУППА ГРУНТОВ I	100МЗ	3,0000	
4.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	88,5	288,3
5	Ц3701-001-05 ШНК4.02.00-04 П.3.3А,Б КЗГР=0,8, КЭМ=0,8, КМР=0	МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ НА ОТКРЫТОЙ ПЛОЩАДКЕ, МАССА Т 1	ШТ.	1.0000	
5.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	29,08	29,08
5.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	1,261	1,261
5.3	789	КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ ДО 16 Т	МАШ.-Ч	0,008	0,008
5.4	812	КРАНЫ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 16 Т	МАШ.-Ч	0,004	0,004
5.5	1147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	1,000	1,000
5.6	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	0,040	0,040

		АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,44	0,44
	577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	0,208	0,208
	01-001-05	МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ НА ОТКРЫТОЙ ПЛОЩАДКЕ, МАССА Т 1	ШТ.	1,0000	
	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	36,1	36,1
	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	1,69	1,69
	789	КРАНЫ НА РУСЕВИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ ДО 16 Т	МАШ.-Ч	0,56	0,56
6.4	812	КРАНЫ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 16 Т	МАШ.-Ч	0,58	0,58
6.5	1147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	4,32	4,32
6.6	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	4,35	4,35
6.7	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,55	0,55
6.8	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	0,26	0,26
6.9	32513	ЗАКРЕПЫ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ	КГ	2	2
6.10	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	2,2	2,2
6.11	35315	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э50А	Т	0,0053	0,0053
6.12	38871	ШПАЛЫ НЕПРОИТАПНЫЕ ДЛЯ ЖЕЛЕЗНЫХ ДОРОГ 1 ТИП	ШТ	2	2
6.13	45077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,36	0,36
6.14	64584	ПОДКЛАДКИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ	КГ	22,8	22,8
7	С	ОТРЕСТАВРИРОВАННАЯ ВОДОНАПОРНАЯ БАШНЯ	ШТ	1,0000	
8	Ц0704-030-01	НАСОС АРТЕЗИАНСКИЙ МАРКИ ТЭЦВ6-004-0130 С ПОГРУЖНЫМ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ	ШТ	1,0000	
8.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	81	81
8.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	7,5	7,5
8.3	9	МАССА ОБОРУДОВАНИЯ	Т	1,12	1,12
8.4	766	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10 Т	МАШ.-Ч	7,5	7,5
8.5	23478	ЭЛЕКТРОЭНЕРГИЯ	КВт.ч	64	64
8.6	30484	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	КГ	5	5
8.7	30956	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	Т	0,001	0,001
8.8	31651	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	Т	0,0005	0,0005
8.9	32717	ПЛАСТИНА РЕЗИНОВАЯ РУЛОННАЯ ВУЛКАНИЗИРОВАННАЯ	КГ	3	3
8.10	34003	КЕРОСИН ДЛЯ ТЕХНИЧЕСКИХ ЦЕЛЕЙ МАРОК КТ-1, КТ-2	Т	0,005	0,005
8.11	41297	ЗАДВИЖКИ СТАЛЬНЫЕ 125 ММ	ШТ	1	1
9	С	ЭЛЕКТРОНАСОС	ШТ	1,0000	
10	Е2203-006-03	УСТАНОВКА ЗАДВИЖЕК ИЛИ КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ ЧУГУННЫХ ДИАМЕТРОМ 100 ММ	ЗАДВИЖКА	6,0000	
10.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1,4	8,4
10.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,03	0,18
10.3	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,03	0,18
10.4	30535	ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ)	КГ	0,1	0,6
10.5	46403	ЗАДВИЖКИ ЧУГУННЫЕ, ДИАМЕТРОМ 100 ММ	ШТ	1	6
10.6	52040	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 16 ММ	Т	0,0015	0,009
11	Е2203-014-03	ПРИБАРКА ФЛАНЦЕВ К СТАЛЬНЫМ ТРУБОПРОВОДАМ ДИАМЕТРОМ 100 ММ	ФЛАНЕЦ	12,0000	
11.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	0,6	7,2
11.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,42	5,04
11.3	126	АППАРАТЫ СВАРОЧНЫЕ ДВУХПОСТОВЫЕ ДЛЯ РУЧНОЙ СВАРКИ НА ТРАКТОРЕ 79 КВт (108 л.с.)	МАШ.-Ч	0,42	5,04
11.4	35310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0,00029	0,00348
11.5	74782	ФЛАНЦЫ СТАЛЬНЫЕ 100 ММ	КОМПЛ	1	12
12	Ц0802-141-01	КАБЕЛЬ ДО 35 КВ В ГОТОВЫХ ТРАШЕЯХ БЕЗ ПОКРЫТИЙ, КАБЕЛЬ, МАССА 1 М, КГ, ДО 1	100М	3,5000	
12.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	13,7	47,95
12.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	1	14
12.3	513	ДОМКРАТЫ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ 63 Т	МАШ.-Ч	3,22	11,27
12.4	766	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10 Т	МАШ.-Ч	0,39	1,365
12.5	983	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ 156,96 (16) КН (Т)	МАШ.-Ч	3,22	11,27
12.6	2510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ.-Ч	0,39	1,365
12.7	31087	КРАСКА	КГ	0,25	0,875
12.8	31248	ЛАК ВИНУМНЫЙ ВТ-123	Т	0,00006	0,00021
12.9	32540	ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ РАЗНОГО НАЗНАЧЕНИЯ ОЦИНКОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 3,0 ММ	Т	0,00004	0,00014
12.10	33746	СТАЛЬ ПОЛОСОВАЯ СПОКОЙНАЯ МАРКИ Ст3сп, ШИРИНОЙ 50-200 ММ ТОЛЩИНОЙ 4-5 ММ	Т	0,001	0,0035
12.11	35518	РОЛИ СВИНЦОВЫЕ, МАРКИ С1 ТОЛЩИНОЙ 1,0 ММ	Т	0,0008	0,0028
12.12	45527	БИРКИ МАРКИРОВОЧНЫЕ	100ШТ	0,041	0,1458
12.13	45883	КНОПКИ МОНТАЖНЫЕ	1000ШТ	0,00832	0,02912
12.14	64235	ЛЕПТА К226	100М	0,0096	0,0336
12.15	65140	СТАЛЬ УГЛОВАЯ, РАВНОПОЛОЧНАЯ, МАРКА СТАЛИ ВСт3кп2 РАЗМЕРОМ 50X50X5 ММ	Т	0,01	0,035
13	С	КАБЕЛЬ ВВП СЕЧ2Х2,5ММ2	М	350,0000	
14	Е2204-001-01	УСТРОЙСТВО КРУГЛЫХ КОЛОДЦЕВ ИЗ СБОРНОГО ЖЕЛЕЗОБЕТОНА В ГРУНТАХ СУХИХ	10МЗ	0,7000	
14.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	88,6	42,82
14.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	28,54	10,978
14.3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	4,78	0,177
14.4	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	20,36	10,282
14.5	1952	ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 4 КВт	МАШ.-Ч	0,36	0,144
14.6	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,77	5,459
14.7	2703	ТРАМБОВКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,27	0,2704
14.8	9219	ВОДА	МЗ	0,0001	0,00017

		ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	МЗ	2,26	1,582
		ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,0008	0,00056
		ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ ПЕЩАЧЕНАЯ КОМОВАЯ, СОРТ I	Т	0,0011	0,00077
		ШИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 40 ММ	М2	1,2	0,84
		БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ, III СОРТА	МЗ	0,04	0,028
14.14	44011	АРМАТУРА	Т	0,64	0,448
14.15	45021	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 7,5 (М100)	МЗ	1,33	0,931
14.16	45031	РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ МАРКА ПО ПРОЕКТУ	МЗ	0,1	0,07
15	С	КОЛЬЦА КОЛОДЦЕВ Д-1500ММ	ШТ	14,0000	
16	С	ПЛИТА ДНИЩА Д-1500ММ	ШТ	7,0000	
17	С	ПЛИТА ПОКРЫТИЯ Д-1500ММ	ШТ	7,0000	
18	С	ЦОК ЧУГУННЫЙ Д-1000ММ	ШТ	7,0000	
19	ЦЗ701-001-05	МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ НА ОТКРЫТОЙ ПЛОЩАДКЕ, МАССА Т I	ШТ	1,0000	
19.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	36,1	36,1
19.2	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	1,69	1,69
19.3	789	КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ ДО 16 Т	МАШ.-Ч	0,56	0,56
19.4	812	КРАНЫ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 16 Т	МАШ.-Ч	0,58	0,58
19.5	1147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	4,32	4,32
19.6	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	4,35	4,35
19.7	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,55	0,55
19.8	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	0,26	0,26
19.9	32513	ЗАКРЕПЫ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ	КГ	2	2
19.10	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	2,2	2,2
19.11	35315	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э50А	Т	0,0055	0,0055
19.12	38871	ШПАЛЫ НЕПРОПИТАННЫЕ ДЛЯ ЖЕЛЕЗНЫХ ДОРОГ I ТИП	ШТ	2	2
19.13	45077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,36	0,36
19.14	64584	ПОДКЛАДКИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ	КГ	22,8	22,8
20	С	УСТАНОВКА ДЛЯ ДЕЗИНФЕКЦИИ	ШТ	1,0000	
21	Ц0803-599-09	ЩИТКИ, УСТАНОВЛИВАЕМЫЕ НА СТЕНЕ РАСПОРНЫМИ ДЮБЕЛЯМИ, МАССА ШИТКА, КГ, ДО 6	ШТ	1,0000	
21.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	3,36	3,36
21.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,02	0,02
21.3	766	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10 Т	МАШ.-Ч	0,01	0,01
21.4	2510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ.-Ч	0,01	0,01
21.5	2875	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,51	0,51
21.6	30434	ДЮБЕЛИ РАСПОРНЫЕ	100ШТ	0,041	0,041
21.7	31087	КРАСКА	КГ	0,2	0,2
21.8	45527	БИРКИ МАРКИРОВОЧНЫЕ	100ШТ	0,02	0,02
21.9	45667	ВТУЛКИ ИЗОЛИРУЮЩИЕ	ШТ	21	21
21.10	64806	ПЕРЕМЫЧКИ ГИБКИЕ, ТИП ПГС-50	ШТ	1	1
21.11	65155	СЖИМЫ ОТВЕТВИТЕЛЬНЫЕ	100ШТ	0,041	0,041
21.12	65312	ТРУБКА ПОЛИХЛОРВИНИЛОВАЯ	КГ	0,124	0,124
21.13	97117	СТЕКЛОЛЕНТА ЛИПКАЯ ИЗОЛЯЦИОННАЯ НА ПОЛИКАСИНОВОМ КОМПАУНДЕ МАРКИ ЛСЭПЛ, ШИРИНОЙ 20-30 ММ, ТОЛЩИНОЙ ОТ 0,14 ДО 0,19 ММ ВКЛЮЧИТЕЛЬНО	КГ	0,016	0,016
22	С	ЭЛЕКТРОЩИТ	ШТ	1,0000	
23	Е53-002-01	РАЗБОРКА КЛАДКИ СТЕН ИЗ КИРПИЧА	10МЗ	0,2000	
23.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	212,41	42,482
23.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	15,35	3,07
23.3	659	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СТОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН	МАШ.-Ч	13,75	2,75
23.4	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	1,6	0,32
23.5	1199	МОЛОТКИ ПРИ РАБОТЕ ОТ ПЕРЕДВИЖНЫХ КОМПРЕССОРНЫХ СТАНЦИЙ ОТБОЙНЫЕ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	27,5	5,5
23.6	99909	СТРОИТЕЛЬНЫЙ МУСОР	Т	20,61	4,122
24	Е0802-001-01	КЛАДКА СТЕН КИРПИЧНЫХ НАРУЖНЫХ ПРОСТЫХ ПРИ ВЫСОТЕ ЭТАЖА ДО 4 М	МЗ	2,0000	
24.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	5,4	10,8
24.2	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,4	0,8
24.3	698	КРАНЫ БАШЕННЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МОНТАЖА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ) 8 Т	МАШ.-Ч	0,4	0,8
24.4	9219	ВОДА	МЗ	0,44	0,88
24.5	10411	КИРПИЧ КЕРАМИЧЕСКИЙ, СИЛИКАТНЫЙ ИЛИ ПУСТОТЕЛЫЙ РАЗМЕР И МАРКА ПО ПРОЕКТУ	1000ШТ	0,394	0,788
24.6	36026	БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ, IV СОРТА	МЗ	0,0005	0,001
24.7	45033	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ (СОСТАВ И МАРКА ПО ПРОЕКТУ)	МЗ	0,34	0,68
25	Е1502-016-01 ЛОП. 12 МИНСТРОЙ РУЗ N 519 ОТ 18.11.2019 Г.	ОШТУКАТУРИВАНИЕ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫМ РАСТВОРОМ ПО КАМНУ И БЕТОНУ ПРОСТОЕ СТЕН	100М2	1,2000	
25.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	25,0	5,0
25.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	3,07	0,614
25.3	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	0,1	0,2
25.4	1609	РАСТВОРОНАСОСЫ 1 МЗ/Ч	МАШ.-Ч	0,05	0,1
25.5	12138	РАСТВОР ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЙ 1:1:6	МЗ	0,0005	0,001
25.6	30389	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ПЛОСКОЙ ГОЛОВКОЙ 1,6X50 ММ	Т	0,0005	0,001
25.7	30654	ГИПСОВЫЕ ВЯЖУЩИЕ Г-3	Т	0,0005	0,001
25.8	33205	СЕТКА ТКАНАЯ С КВАДРАТНЫМИ ЯЧЕЙКАМИ N 05 БЕЗ ПОКРЫТИЯ	МЗ	0,0005	0,001

		УЛУЧШЕННАЯ ШТУКАТУРКА ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫМ РАСТВОРОМ ПО КАМНЮ СТЕИ	100M2	0,2500	
	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	70,88	17,72
	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	2,78	0,695
	976	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ ДО 12,26 (1,25) КН (Т)	МАШ.-Ч	0,9	0,225
	1608	РАСТВОРОПАСОСЫ 3 М3/Ч	МАШ.-Ч	2,78	0,695
	9219	ВОДА	М3	0,35	0,0875
	12138	РАСТВОР ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЙ 1:1:6	М3	1,89	0,4725
27	E1502-019-07 ДОП. 12 МИНИСТРОЙ РУЗ N 519 ОТ 18.11.2019 Г.	СПЛОШНОЕ ВЫРАВНИВАНИЕ ПОВЕРХНОСТЕЙ (ОДНОСЛОЙНАЯ ШТУКАТУРКА) ГИПСОВЫМИ СУХИМИ СМЕСЯМИ: ТОЛЩИНОЙ ДО 10 ММ СТЕИ	100M2	0,2000	
	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	56	11,2
	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,2	0,04
	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	0,04	0,008
	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	1,67	0,334
	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	0,16	0,032
	9219	ВОДА	М3	0,63	0,126
	12373	СМЕСЬ СУХАЯ ГИПСОВАЯ	Т	0,825	0,165
	31434	ГРУНТОВКА	Т	0,018	0,0036
28	E1502-019-11 ДОП. 12 МИНИСТРОЙ РУЗ N 519 ОТ 18.11.2019 Г. К=7	ВЫЧИСЛЯЕТСЯ ПОЗИЦИЯ: НА КАЖДЫЙ ММ ИЗМЕНЕНИЯ ТОЛЩИНЫ ИСКЛЮЧАЕТСЯ СТЕИ	100M2	-0,2000	
	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	35	-7
	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,14	-0,028
	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	0,028	-0,0056
	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	1,169	-0,2338
	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	0,112	-0,0224
	9219	ВОДА	М3	0,441	-0,0882
	12373	СМЕСЬ СУХАЯ ГИПСОВАЯ	Т	0,5775	-0,1155
29	E1504-005-01 ДОП. 4	ОКРАСКА ПОЛИВИНИЛАЦЕТАТНЫМИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫМИ СОСТАВАМИ ПРОСТАЯ ПО ШТУКАТУРКЕ В СБОРНЫХ КОНСТРУКЦИЯМ, ПОДГОТОВЛЕННЫМ ПОД ОКРАСКУ СТЕИ	100M2	0,2000	
	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	15,18	3,036
	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,09	0,018
	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	0,01	0,002
	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,08	0,016
	31054	КРАСКИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫЕ	Т	0,052	0,0104
	31710	ШПАТЛЕВКА КЛЕЕВАЯ	Т	0,005	0,001
	35538	ШКУРКА ШЛИФОВАЛЬНАЯ ДВУХСЛОЙНАЯ С ЗЕРНИСТОСТЬЮ 40/25	М2	0,3	0,06
	44059	ВЕТОШЬ	КГ	0,1	0,02
30	E1504-005-02 ДОП. 4	ОКРАСКА ПОЛИВИНИЛАЦЕТАТНЫМИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫМИ СОСТАВАМИ ПРОСТАЯ ПО ШТУКАТУРКЕ В СБОРНЫХ КОНСТРУКЦИЯМ, ПОДГОТОВЛЕННЫМ ПОД ОКРАСКУ ПОТОЛКОВ	100M2	0,0500	
	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	16,99	0,847
	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,11	0,005
	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	0,01	0,0005
	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,09	0,0045
	31054	КРАСКИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫЕ	Т	0,057	0,00285
	31710	ШПАТЛЕВКА КЛЕЕВАЯ	Т	0,0055	0,000275
	35538	ШКУРКА ШЛИФОВАЛЬНАЯ ДВУХСЛОЙНАЯ С ЗЕРНИСТОСТЬЮ 40/25	М2	0,33	0,0165
	44059	ВЕТОШЬ	КГ	0,11	0,0055
31	E1303-001-19	ОГРУНТОВКА БЕТОННЫХ И ШТУКАТУРЕННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ОРГАНОСИЛИКАТНОЙ КОМПОЗИЦИЕЙ ОС-51-03 (ПЕРВЫЙ СЛОЙ)	100M2	0,0500	
	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	2,72	0,136
	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,04	0,002
	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	0,01	0,0005
	975	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ ДО 5,79 (0,59) КН (Т)	МАШ.-Ч	0,01	0,0005
	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,03	0,0015
	2515	АГРЕГАТЫ ОКРАСОЧНЫЕ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ ДЛЯ ОКРАСКИ ПОВЕРХНОСТЕЙ КОНСТРУКЦИЙ МОЩНОСТЬЮ 1 КВт	МАШ.-Ч	1,3	0,065
	34033	ТОЛУОЛ КАМЕРШОУГОЛЬНЫЙ И СЛАЩЕВЫЙ МАРКИ А	Т	0,0023	0,000115
	44310	ОРГАНО-СИЛИКАТНАЯ КОМПОЗИЦИЯ ОС-51-03	Т	0,0207	0,001035
32	E1303-003-21	ОКРАСКА ОГРУНТОВАННЫХ БЕТОННЫХ И ШТУКАТУРЕННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЭМАЛЬЮ ПФ-133	100M2	0,0500	
	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	5,38	0,269
	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,02	0,001
	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	0,01	0,0005
	975	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ ДО 5,79 (0,59) КН (Т)	МАШ.-Ч	0,01	0,0005
	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,03	0,0015
	2515	АГРЕГАТЫ ОКРАСОЧНЫЕ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ ДЛЯ ОКРАСКИ ПОВЕРХНОСТЕЙ КОНСТРУКЦИЙ МОЩНОСТЬЮ 1 КВт	МАШ.-Ч	1,65	0,0825
	31794	ЭМАЛЬ ПФ-133 ТЕМНО-СЕРАЯ	Т	0,005	0,00025
	34288	КСИЛОЛ НЕФТЯНОЙ МАРКИ А	Т	0,0014	0,00007

ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ ВЕДОМОСТИ:

ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ

ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ

ЧЕЛ.-Ч

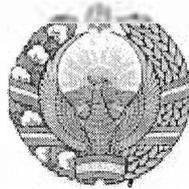
107,8

ДЕФЕКТНЫЙ АКТ

"УСТРОЙСТВО СИСТЕМЫ ВОДОПРОВОДА ПИТЬЕВОЙ ВОДЫ В МАХАЛЛЕ ГАЛАБОТИР, УРТА-ЧИРЧИКСКОГО РАЙОНА ТАШКЕНТСКОЙ ОБЛАСТИ."

(наименование объекта)

№ п.п.	Наименование физических объемов работ	Единица измерения	Количество
1	2	3	4
РАЗДЕЛ I. УСТРОЙСТВО СИСТЕМЫ ВОДОПРОВОДА			
1	ВОССТАНОВЛЕНИЕ КОЛОДЦЕВ МЕТОДОМ "TROLLINING" ПРИ ДИАМЕТРЕ КОЛОДЦЕВ И ВЫСОТЕ: ДИАМ. 1,0 М, ВЫСОТА - 1,0 М	ШТ	1,0000
2	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ ГЛУБИНОЙ ДО 2 М БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ С ОТКОСАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ 2	100М3	3,2400
3	УКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 100 ММ	КМ	3,6000
4	ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ, ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ, ГРУППА ГРУНТОВ 1	100М3	3,0000
5	МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ НА ОТКРЫТОЙ ПЛОЩАДКЕ, МАССА Т 1	ШТ.	1,0000
6	МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ НА ОТКРЫТОЙ ПЛОЩАДКЕ, МАССА Т 1	ШТ.	1,0000
7	ОГРЕСТАВРИРОВАННАЯ ВОДОНАПОРНАЯ БАШНЯ	ШТ	1,0000
8	НАСОС АРТЕЗИАНСКИЙ МАРКИ 1ЭЦВ6-004-0130 С ПОГРУЖНЫМ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ	ШТ	1,0000
9	ЭЛЕКТРОНАСОС	ШТ	1,0000
10	УСТАНОВКА ЗАДВИЖЕК ИЛИ КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ ЧУГУННЫХ ДИАМЕТРОМ 100 ММ	ЗАДВИЖКА	6,0000
11	ПРИВАРКА ФЛАНЦЕВ К СТАЛЬНЫМ ТРУБОПРОВОДАМ ДИАМЕТРОМ 100 ММ	ФЛАНЕЦ	12,0000
12	КАБЕЛИ ДО 35 КВ В ГОТОВЫХ ТРАНШЕЯХ БЕЗ ПОКРЫТИЙ. КАБЕЛЬ, МАССА 1 М, КГ, ДО 1	100М	3,5000
13	КАБЕЛЬ ВВП СЕ4Х2,5ММ2	М	350,0000
14	УСТРОЙСТВО КРУГЛЫХ КОЛОДЦЕВ ИЗ СБОРНОГО ЖЕЛЕЗОБЕТОНА В ГРУНТАХ СУХИХ	10М3	0,7000
15	КОЛЬЦА КОЛОДЦЕВ Д-1500ММ	ШТ	14,0000
16	ПЛИТА ДНИЩА Д-1500ММ	ШТ	7,0000
17	ПЛИТА ПОКРЫТИЯ Д-1500ММ	ШТ	7,0000
18	ЛЮК ЧУГУННЫЙ Д-1000ММ	ШТ	7,0000
19	МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ НА ОТКРЫТОЙ ПЛОЩАДКЕ, МАССА Т 1	ШТ.	1,0000
20	УСТАНОВКА ДЛЯ ДЕЗИНФЕКЦИИ	ШТ	1,0000
21	ЩИТКИ, УСТАНАВЛИВАЕМЫЕ НА СТЕНЕ РАСПОРНЫМИ ДЮБЕЛЯМИ, МАССА ЩИТКА, КГ, ДО 6	ШТ	1,0000
22	ЭЛЕКТРОЩИТ	ШТ	1,0000
23	РАЗБОРКА КЛАДКИ СТЕН ИЗ: КИРПИЧА	10М3	0,2000
24	КЛАДКА СТЕН КИРПИЧНЫХ НАРУЖНЫХ ПРОСТЫХ ПРИ ВЫСОТЕ ЭТАЖА ДО 4 М	М3	2,0000
25	ОШТУКАТУРИВАНИЕ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫМ РАСТВОРОМ ПО КАМНЮ И БЕТОНУ ПРОСТОЕ СТЕН	100М2	0,2000
26	УЛУЧШЕННАЯ ШТУКАТУРКА ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫМ РАСТВОРОМ ПО КАМНЮ СТЕН	100М2	0,2500
27	СПЛОШНОЕ ВЫРАВНИВАНИЕ ПОВЕРХНОСТЕЙ (ОДНОСЛОЙНАЯ ШТУКАТУРКА) ГИПСОВЫМИ СУХИМИ СМЕСЯМИ: ТОЛЩИНОЙ ДО 10 ММ СТЕН	100М2	0,2000
28	ВЫЧИТАЕТСЯ ПОЗИЦИЯ: НА КАЖДЫЙ ММ ИЗМЕНЕНИЯ ТОЛЩИНЫ ИСКЛЮЧАЕТСЯ СТЕН	100М2	-0,2000
29	ОКРАСКА ПОЛИВИНИЛАЦЕТАТНЫМИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫМИ СОСТАВАМИ ПРОСТАЯ ПО ШТУКАТУРКЕ И СБОРНЫМ КОНСТРУКЦИЯМ, ПОДГОТОВЛЕННЫМ ПОД ОКРАСКУ СТЕН	100М2	0,2000
30	ОКРАСКА ПОЛИВИНИЛАЦЕТАТНЫМИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫМИ СОСТАВАМИ ПРОСТАЯ ПО ШТУКАТУРКЕ И СБОРНЫМ КОНСТРУКЦИЯМ, ПОДГОТОВЛЕННЫМ ПОД ОКРАСКУ ПОТОЛКОВ	100М2	0,0500
31	ОГРУНТОВКА БЕТОННЫХ И ОШТУКАТУРЕННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ОРГАНОСИЛКАТНОЙ КОМПОЗИЦИЕЙ ОС-51-03 [ПЕРВЫЙ СЛОЙ]	100М2	0,0500
32	ОКРАСКА ОГРУНТОВАННЫХ БЕТОННЫХ И ОШТУКАТУРЕННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЭМАЛЬЮ ПФ-133	100М2	0,0500



№ 8358-975e-e676-548a-2930-3613-7553
Ҳужжат яратилинган сана: 2020-06-15
Ариза рақами: 19757910

Ҳужжат берилган: "ARX STROY TA'MIR" mas'uliyati
cheklangan jamiyati
Қабул қилувчининг идентификация рақами: 300077687

Архитектура-шаҳарсозлик ҳужжатларини ишлаб чиқиш фаолиятини амалга ошириш учун ЛИЦЕНЗИЯ

"ARX STROY TA'MIR" mas'uliyati cheklangan jamiyati га объектларнинг мураккаблик тоифалари классификатори бўйича II тоифадаги объектлар учун қуйидаги:
Тўлиқ комплексда лойиҳалаш бўйича фаолият турлари. А гуруҳи - Уй-жой-хужалик қурилиши учун объектлар ва комплекслар лойиҳа-смета ҳужжатларини яратиш, шу жумладан уларнинг муҳандислик тармоқлари ва тизимларини лойиҳалаштириш. Архитектура ёдгорликларини таъмирлаш учун ҳужжатлар. фаолият тур(-лар)и билан шуғулланишга лицензия берилди.

Лицензия берилган сана: 15-06-2020 йил

Лицензия рақами: АЛ-000845

Солиқ туловчининг идентификация рақами (СТИР): 300077687

Юридик шахснинг почта манзили: Toshkent shahri, Mirzo Ulug'bek tumani DURMON YO'LI KO'CHASI, 2-UY

Лицензия амал қилиш муддати чекланмаган.

ТУРСУНОВ АСКАР ШЕРАЛИЕВИЧ

Мазкур ҳужжат Вазирлар Маҳкамасининг 2017 йил 15 сентябрдаги 728-сон қарори билан тасдиқланган Ўзбекистон Республикаси Ягона интерактив давлат хизматлари портали тўғрисидаги низомга мувофиқ шакллантирилган электрон ҳужжатнинг нусхаси ҳисобланади. Электрон ҳужжатнинг нусхасида кўрсатилган маълумотлар тўғрисидаги текшириш учун govo.gov.uz веб-сайтига утинг ва электрон ҳужжатнинг ноёб рақамини киритинг ёки мобил телефон ёрдамида QR-кодни сканер қилинг. Диққат! Вазирлар Маҳкамасининг 2017 йил 15 сентябрдаги 728-сон қарорига мувофиқ электрон ҳужжатлардаги маълумотлар қонуний ҳисобланади. Давлат органларига Ягона порталда шакллантирилган электрон ҳужжатларнинг нусхаларини қабул қилишни рад этишлари қатъиян тақиқланган.

5126



№ 24/05 «ОТ» 24 МАЯ 2022г.

г. Ташкент

ЛОКАЛЬНО-ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ № 24/05/2022г.-1

ПО РАСЧЕТУ СТАРТОВОЙ СТОИМОСТИ В ДОГОВОРНЫХ ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ
ОБЪЕКТА : «УСТРОЙСТВО СИСТЕМЫ ВОДОПРОВОДА ПИТЬЕВОЙ ВОДЫ В МАХАЛЛЕ
ГАЛАБОТИР,УРТА-ЧИРЧИКСКОГО РАЙОНА ТАШКЕНТСКОЙ ОБЛАСТИ.»

Заказчик :

МЧЖ«ТОШКЕНТ СУВ ТАЪМИНОТИ»

Источник финансирования :

Бюджетные средства

Генпроектировщик :

ООО "ARX STROY TA'MIR"
ГУВОХНОМА № 864630 ОТ 26.06.2020г.

Генподрядчик :
Вид строительства :

Определяется Заказчиком на конкурсной основе.
УСТРОЙСТВО СИСТЕМЫ ВОДОПРОВОДА

1. Основание для проведения экспертизы расчета стартовой стоимости объекта в договорных текущих ценах.

Договор на проведение экспертизы расчета стартовой стоимости в договорных текущих ценах
объекта: «УСТРОЙСТВО СИСТЕМЫ ВОДОПРОВОДА ПИТЬЕВОЙ ВОДЫ В МАХАЛЛЕ
ГАЛАБОТИР,УРТА-ЧИРЧИКСКОГО РАЙОНА ТАШКЕНТСКОЙ ОБЛАСТИ.»

- Письмо-заказ от Заказчика на проведение экспертизы расчета стартовой стоимости объекта в договорных текущих ценах.
- Оплата за проведение экспертизы сметной документации производится за счет средств подрядчика.

2. Материалы, предоставленные на рассмотрение экспертизы

- Копия договора на составление расчета стартовой стоимости объекта в договорных текущих ценах с проектной организацией.
- Дефектный акт от 2022 год утвержденный и подписанный Заказчиком.

Расчет стартовой стоимости объекта: «УСТРОЙСТВО СИСТЕМЫ
ВОДОПРОВОДА ПИТЬЕВОЙ ВОДЫ В МАХАЛЛЕ ГАЛАБОТИР,УРТА-ЧИРЧИКСКОГО РАЙОНА
ТАШКЕНТСКОЙ ОБЛАСТИ.»

в текущих ценах на сумму : **691 935,311 тыс. сумм с учетом НДС**, с учетом
зат Заказчика. В т.ч. :

- Локальные ресурсные ведомости.
- Локальные ресурсные сметы.
- Пояснительные записки.

3. Краткая характеристика рассматриваемых материалов.

- Стоимость объекта определена в договорных текущих ценах в соответствии с «Временным положением о порядке определения стоимости строительства (ремонта) объектов в договорных текущих ценах», утвержденным Постановлением Кабинета Министров Республики Узбекистан от 11.06.2003 г. № 261 и по ШНК4.01.16-09, утвержденным приказом Гос.КомАрхитектСтроя Республики Узбекистан от 30.07.2009г. за № 83.

- Среднечасовая зарплата рабочих-строителей принята по **29 659,19** сум с учетом нормативных начислений на социальное страхование в размере 12% по г.Ташкенту, что соответствует среднестатистическим данным по региону на момент разработки сметной документации.

- Стоимость материалов и конструкций принята по Каталогу текущих цен за 2019г., применяемые в строительном производстве Республики Узбекистан, опросам текущих рыночных цен и предоставленным прайс-листам Изготовителей.

- Стоимость эксплуатации строительных машин и механизмов определены по предоставленным данным калькуляций строительных организаций и управлений механизаций, собранных на основе опроса текущих ценовых показателей в данной области предоставления услуг.

- Транспортные расходы на строительные материалы определены в размере 3%.

- Прочие затраты Подрядчика приняты в размере 22,82 %.

- НДС 15%.

4. Результаты рассмотрения экспертизы.

- В процессе экспертного рассмотрения расчетов стартовой стоимости объекта в договорных текущих ценах, в рабочем порядке, было рекомендовано внести следующие изменения и дополнения.

-По разделу строит. Маш -мех исключить пункт № 4,5,8,9,10,11,12,13,20,21,23,24,25,27,31,32,33.

-По разделу строит. материалы и конструкции исключить пункт № 1,2,10,12,13,14,24,25,26,30,33,34,36,41,46,49,57,58,59,60,62,65,67,69,70,72,73.

- Транспортные расходы на строительные материалы принять в размере 3%.

- Стоимость строительных материалов и конструкций, а также оборудование, откорректированы, согласно предложенным рекомендациям.

- Остальные примененные ресурсные нормативы соответствуют действующим нормативным документам.

Выводы.

-5,1 - Расчет стартовой стоимости в договорных текущих ценах объекта: **«УСТРОЙСТВО СИСТЕМЫ ВОДОПРОВОДА ПИТЬЕВОЙ ВОДЫ В МАХАЛЛЕ ГАЛАБОТИР, УРТА-ЧИРЧИКСКОГО РАЙОНА ТАШКЕНТСКОЙ ОБЛАСТИ.»**

с учетом результатов экспертного рассмотрения на соответствие ШНК, рекомендуется для дальнейшего согласования и утверждения с ориентировочной стоимостью – **649 753,221 тыс. сумм с учетом НДС.**

- В соответствии с «Временным положением о порядке определения стоимости строительства объектов в договорных текущих ценах», утвержденным Постановлением КМ Р.Уз. № 261 от 11.06.2003г.

№	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ	СУММА ДО ЭКСПЕРТИЗЫ (С НДС)тыс.сум	СУММА ПОСЛЕ ЭКСПЕРТИЗЫ (С НДС)тыс.сум	РАЗНИЦА тыс.сум
1	«УСТРОЙСТВО СИСТЕМЫ ВОДОПРОВОДА ПИТЬЕВОЙ ВОДЫ В МАХАЛЛЕ ГАЛАБОТИР, УРТА-ЧИРЧИКСКОГО РАЙОНА ТАШКЕНТСКОЙ ОБЛАСТИ.»	691 935,311	649 753,221	42 182,090

- В соответствии с «Временным положением о порядке определения стоимости строительства объектов в договорных текущих ценах», утвержденным Постановлением КМ Р.Уз. № 261 от 11.06.2003г., рекомендуемая стоимость строительства(смета) является ориентиром при проведении конкурсных торгов и не может служить основанием для заключения договоров подряда. Также она подлежит уточнению по фактически выполненным затратам и объемам работ. Окончательное решение принимает Заказчик и подрядная организация, с учетом результатов контрольного обмера.

- За невыполнение подрядчиком тех или иных работ, согласно объемов данных в смете, несоответствие работ сметной документации, несоблюдение нормативов ШНК, при выполнении работ, Экспертная организация ответственности не несет.

Директор



Хамдамова Л.



Yuridik shaxs (tadbirkorlik subyektini) davlat ro'yxatidan o'tkazilganligi to'g'risida
GUVOHNOMA

Ushbu bilan Tadbirkorlik subyektlari yagona davlat reyestriga

"TASHGOREKSPERT" Mas'uliyati cheklangan jamiyat

(Yuridik shaxsning – tadbirkorlik subyektlarining tashkiliy-huquqiy shakli ko'rsatilgan holdagi to'liq nomi)

"TASHGOREKSPERT" MChJ

(Yuridik shaxsning qisqartirilgan nomi)

Tashkil etish (qayta tashkil etish, boshqa ro'yxatdan o'tkazish ma'lumotlarini o'zgartirish)

26.06.2020

864630

ro'yxat raqamli yozuv kiritilganligi tasdiqlanadi.

(Sana, oy (so'z bilan), yil):

Soliq to'lovchining identifikatsiya raqami (STIR):

307514984

Tashkiliy-huquqiy
shakli:

Mas'uliyati cheklangan jamiyat

Joylashgan joyi:

Toshkent shahri, Mirzo Ulug'bek tumani, M.Yusuf ko'chasi, 56-uy,

Guvohnoma:

**Toshkent shahri, Mirzo Ulug'bek tumani, DAVLAT
XIZMATLARI MARKAZI**

tomonidan
berilgan

(Ro'yxatdan o'tkazuvchi organning to'liq nomi):



ДЕФЕКТНЫЙ АКТ

"УСТРОЙСТВО СИСТЕМЫ ВОДОПРОВОДА ПИТЬЕВОЙ ВОДЫ В МАХАЛЛЕ ГАЛАБОТИР, УРТА-ЧИРЧИКСКОГО РАЙОНА ТАШКЕНТСКОЙ ОБЛАСТИ."

(наименование объекта)

п.п	Наименование физических объемов работ	Единица измерения	Количество
1	2	3	4
РАЗДЕЛ 1. УСТРОЙСТВО СИСТЕМЫ ВОДОПРОВОДА			
1	ВОССТАНОВЛЕНИЕ КОЛОДЦЕВ МЕТОДОМ "TROUTING" ПРИ ДИАМЕТРЕ КОЛОДЦЕВ И ВЫСОТЕ: ДИАМ. 1,0 М, ВЫСОТА - 1,0 М	ШТ	1,0000
2	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ ГЛУБИНОЙ ДО 2 М БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ С ОТКОСАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ 2	100М3	3,2400
3	УКЛАДКА ГРУБОПРОВОДОВ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 100 ММ	КМ	3,6000
4	ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ, ПАЗУХ КОТЛОВАГОНОВ И ЯМ, ГРУППА ГРУНТОВ 1	100М3	3,0000
5	МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ НА ОТКРЫТОЙ ПЛОЩАДКЕ, МАССА Т 1	ШТ.	1,0000
6	МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ НА ОТКРЫТОЙ ПЛОЩАДКЕ, МАССА Т 1	ШТ.	1,0000
7	ОТРЕСТАВРИРОВАННАЯ ВОДОПАНОРНАЯ БАШНЯ	ШТ	1,0000
8	НАСОС АРТЕЗИАНСКИЙ МАРКИ ГЭЦВ6-004-0130 С ПОГРУЖНЫМ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ	ШТ	1,0000
9	ЭЛЕКТРОНАСОС	ШТ	1,0000
10	УСТАНОВКА ЗАДВИЖЕК ИЛИ КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ ЧУГУННЫХ ДИАМЕТРОМ 100 ММ	ЗАДВИЖКА	6,0000
11	ПРИВАРКА ФЛАНЦЕВ К СТАЛЬНЫМ ТРУБОПРОВОДАМ ДИАМЕТРОМ 100 ММ	ФЛАНЕЦ	12,0000
12	КАБЕЛЬ ДО 35 КВ В ГОТОВЫХ ТРАНШЕЯХ БЕЗ ПОКРЫТИЙ, КАБЕЛЬ, МАССА Т М, КГ, ДО 1	100М	3,5000
13	КАБЕЛЬ ВВП СЕЧ2Х2,5ММ2	М	350,0000
14	УСТРОЙСТВО КРУГЛЫХ КОЛОДЦЕВ ИЗ СБОРНОГО ЖЕЛЕЗОБЕТОНА В ТРАНШЕЯХ СУХИХ	100М3	0,7000
15	КОЛЬЦА КОЛОДЦЕВ Д-1500ММ	ШТ	14,0000
16	НШГА ДЛИННА Д-1500ММ	ШТ	7,0000
17	НШГА ПОКРЫТНЯ Д-1500ММ	ШТ	7,0000
18	БЛОК ЧУГУННЫЙ Д-1000ММ	ШТ	7,0000
19	МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ НА ОТКРЫТОЙ ПЛОЩАДКЕ, МАССА Т 1	ШТ.	1,0000
20	УСТАНОВКА, ДЛЯ ДЕЗИНФЕКЦИИ	ШТ	1,0000
21	ПИПКИ, УСТАНОВЛИВАЕМЫЕ НА СТЕНЕ РАСПОРНЫМИ ДЮБЕЛЯМИ, МАССА ПИПКА, КГ, ДО 6	ШТ	1,0000
22	ЭЛЕКТРОШНТ	ШТ	1,0000
23	РАЗБОРКА КЛАДКИ СТЕН ИЗ КИРПИЧА	10М3	0,2000
24	КЛАДКА СТЕН КИРПИЧНЫХ НАРУЖНЫХ ПРОСТЫХ ПРИ ВЫСОТЕ ЭТАЖА ДО 4 М	М3	2,0000
25	ОШТУКАТУРКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫМ РАСТВОРОМ ПО КАМНЮ И БЕТОНУ ПРОСТОЕ СТЕП	100М2	0,2000
26	УЛУЧШЕННАЯ ШТУКАТУРКА ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫМ РАСТВОРОМ ПО КАМНЮ СТЕП	100М2	0,2500
27	СПЛОШНОЕ ВЫРАВНИВАНИЕ ПОВЕРХНОСТЕЙ (ОДНОСЛОЙНАЯ ШТУКАТУРКА) ГИПСОВЫМИ СУХИМИ СМЕСЯМИ: ТОЛЩИНОЙ ДО 10 ММ СТЕП	100М2	0,2000
28	ВЫЧИСЛЯЕТСЯ ПОЗИЦИЯ: НА КАЖДЫЙ ММ ИЗМЕНЕНИЯ ТОЛЩИНЫ ИС КЛЮЧАЕТСЯ СТЕП	100М2	-0,2000
29	ОКРАСКА ПОЛИВИНИЛЦЕТАТНЫМИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫМИ СОСТАВАМИ ПРОСТАЯ ПО ШТУКАТУРКЕ И СБОРНЫМ КОНСТРУКЦИЯМ, ПОД ОТОВЛЕННЫМ ПОД ОКРАСКУ СТЕП	100М2	0,2000
30	ОКРАСКА ПОЛИВИНИЛЦЕТАТНЫМИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫМИ СОСТАВАМИ ПРОСТАЯ ПО ШТУКАТУРКЕ И СБОРНЫМ КОНСТРУКЦИЯМ, ПОД ОТОВЛЕННЫМ ПОД ОКРАСКУ ПОГОЛКОВ	100М2	0,0500
31	ОГРУНТОВКА БЕТОННЫХ И ОШТУКАТУРЕННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ОРГАНОСИЛКАТНОЙ КОМПОЗИЦИЕЙ ОС-51-03 [ПЕРВЫЙ СЛОЙ]	100М2	0,0500
32	ОКРАСКА ОГРУНТОВАННЫХ БЕТОННЫХ И ОШТУКАТУРЕННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЭМАЛЬЮ ПФ-133	100М2	0,0500

Танловда иштирок этиш учун иштирокчиларга куйидаги талаблар куйилади:

1. Фуқаролик муомала лаёқати ва шартнома тузиш ваколати
2. Доимий ходимлари, жумладан муҳандис техник ходимларга эга бўлиши
3. Ишлаб турган асосий воситалари, шу жумладан ишлаб чиқариш базаси, машина ва механизмлар кичик механизация воситаларига эга бўлиши
4. Уз айланма маблаглари билан таъминланганлиги(курсаткич 0,2% коэффициентдан кам эмас)
5. Туловга кодирлиги(курсаткич 1,25 коэффициентдан кам бўлмаган)
6. Танлов объектга ухшаш объектларда ишлаганлик тажрибаси мавжудлиги тугрисида маълумот
7. Бажарилган ишлар, шу жумладан уз кучи билан олдин бажарилган ишлар ҳажми ҳақидаги маълумотларни тақдим этиш
8. Устав фонди миқдори тугрисида маълумотлар
9. Солиқ,коммунал. Ва бошқа ташкилотлардан қарздорлиги йуқлиги ҳақида маълумотнома
10. Айланма маблаг 100 миллион ва ундан ортиқ бўлишлиги
11.100 миллиондан ошқ танловларга обмер хулосасини бериш шarti
12. таъмирланаётган ёки қурилаётган хизмат смета ва экспертиза хулосалари голиб томонидан килиб берилиши

2.2.1 Шакллар руйхати

2	1-шакл	Танлов иштирокчиси ҳақида умумий маълумотлар
3	2-шакл	Танлов иштирокчисининг молиявий курсаткичлари
4	3-шакл	Банк кафиллиги
5	4-шакл	Танлов иштирокчисининг иш ҳақи жамғармаси ва ходимлар уртача сони буйича курсаткич
6	5-шакл	Танловдаги объектга ухшаш объектларда охириги уч йиллик тажрибаси
7	6-шакл	Танлов иштирокчисининг ишларини бажаришда фойдаланадиган машина ва механизмлар руйхати
8	7-шакл	Танлов иштирокчисининг жорий даврдаги бошқа(пудрат шартномалари) объектлари
9	8-шакл	Қурилиш майдончасини куздан кечирганлиги тугрисида маълумотнома
10	9-шакл	Танлов иштирокчиси томонидан ҳужжатларга имзо чекиш ва танловда иштирок этиш ҳуқуқини берувчи ишончнома

2.2.2 Иловалар руйхати

11	2-илова	Объектнинг қурилиш ишларини бажариш графиги
12	3-илова	Объект қурилишини молиялаштириш графиги
13	4-илова	Объектнинг жамланма жадвали, объектда бажариладиган иш ҳажмлари руйхати. объект қурилишининг нарҳини белгилашда ишлатилган асосий нарҳ шакллантирувчи композитларнинг нарҳлари

2.3 Техник қисм

14	Буюртмачи томонидан тасдиқланган қиймати киритилмаган физик иш ҳажмлари руйхати (4-илова асосида)
15	жиҳозлар,материал ва конструкциялар буюртмасининг тулик руйхатидан иборат
16	ИЗОХ: Лойиханинг хусусиятига қараб техникавий қисм таркибига ТАЖга биноан бошқа ҳужжатлар ҳам киритилиш мумкин

2.4 Тижорат қисм

17	Қурилишнинг бошланғич нарҳи
18	Қурилишнинг муддати
19	Молиялаштириш манбаси, шартлари ҳамда шартнома лойихасидан иборат

Қурилиш буйича ҳоким уринбосари

Авазов А.

Қурилиш буйича мутахассис

Додаматов Ф.И

Ҳоким уринбосари
Кадр

Хонтураев А.
Қўшев Ш

Бош мутахассис

Ҳасанбоев Б