

“ТАСДИҚЛАЙМАН”

Чилонзор тумани МТБ

мудири

О.Р.Мусурмонов

2022 й.



ТЕХНИК ТОПШИРИК

1. Умумий қоидалар

1.1. Ишнинг мавзуси:

- 475-сонли ДМТТнинг иситиш тизимини жорий таъмирлаш.

1.2. Ишларнинг мақсади;

- Бўлим тасарруфидаги ДМТТларини куз-қиш мавсумига тайёрлаш

1.3. Молиялаштириш манбаси:

- Маҳаллий бюджет маблағлари.

1.4. Объектда бажариладиган ишлар тавсифи:

Қурилиш сметаси ва нухсон далолатномасида белгиланган барча иш хажмлари доирасида.

1.5. Ишларни бошланиши ва тугатилиши:

- Бошланиши: «__» _____ 2022 й.,

- Тугатилиши: «__» _____ 2022 й.,

1.6. Ишларни олиб бориш вақти:

- Ишлар ҳафтанинг иш кунларида эрталаб соат 08-00 дан то кеч 16-30 гача бўлган вақтда амалга оширилади.

- Ишларни бажариш жойи – ДМТТлар график асосида.

2. Ишларни бажариш учун талаблар

2.1. Ўзбекистон Республикаси қонунлари, меъёрий ҳуқуқий қоидаларга мувофиқ ишларни ўз вақтида ва сифатли бажарилишини таъминлаш;

2.2. Ижрочи иш бошлашдан олдин Буюртмачининг ҳудудига кириш ва чиқиш бўйича амалдаги ички тартиб қоидалар режими тўғрисидаги йўриқнома талабларига мувофиқ рухсатномалар олиши шарт;

2.3. Ишларни бажариш жараёнида Ижрочининг ходимлари меҳнат муҳофазаси ва ёнғин хавфсизлиги талаблари ва қоидаларига, шунингдек хавфсизлик ва ёнғинни олдини олиш қоидаларига риоя қилган ҳолда техник назоратни таъминлаши керак;

2.4. Иш жараёнида қуйидагилар таъминлаши шарт:

- алоқа воситалари ва кабелларнинг хавфсизлиги;

- қурилмалар ва муҳандислик коммуникация тармоқлари яқинида қазилган ёки бошқа ишлар олиб борилган пайтда техник назоратни таъминлаш;

- иш жойидаги муҳандислик инфратузилмаси, мавжуд қурилиш иншоотлари ва буюртмачи мулкларининг хавфсизлиги ва сақланиши;

- асбоб ва ускуналарни буюртмачи билан келишилган жойда (бинода) сақланишини таъминлаш.

2.5. Ижрочи қуйидаги ишларни бажариш учун рухсатномага эга бўлиш керак:

- ижтимоий объектларни таъмирлаш;

- ДМТТларда болалар ёзги майдончаларини таъмирлаш;

2.6. Мазкур “Техник топширик” мавзусига ўхшаш ишларни, шу жумладан ижтимоий объектларни таъмирлаш бўйича тажрибаси бўлиши шарт.

3. Ишларни топшириш- қабул қилиш тартиблари

3.1. Ижрочи ушбу “Техник топширик”да назарда тутилган хизматларни шахсан ўзи кўрсатиши шарт.

3.2. Ижрочи ишларни якунлаш муддати тугашидан етти иш куни олдин (ишни якуний қабул қилиш учун) ишларни топширилиши тўғрисида буюртмачини хабардор қилиши шарт. Бажарилган ишларни қабул қилиш объектда Буюртмачи ва Ижрочининг вакилларида иборат комиссия томонидан амалга оширилади. Ишларни қабул қилишда бажарилган ишларнинг сифати, хажмлари ва миқдорлари текширилади. Ижрочи бажарилган ишлар учун топшириш-қабулқилиш далолатномаларни, ҳисобварақ-фактураларни тайёрлайди.

3.3. Иш бажарилгандан сўнг Ижрочи Буюртмачига бажарилган ишларни топшириш-қабул қилиш далолатномасини тақдим этади ва унга ҳисобот ҳужжатларини илова қилади.

3.4. Бажарилган ишларни қабул қилиш далолатномаси комиссия қарорини (ижобий ёки салбий) ақс эттиради. Агар комиссия салбий қарор қабул қилса, иш ўз вақтида бажарилмаган деб ҳисобланади.

3.3. Иш натижаларидан қониқмаган Буюртмачи далолатномани олган пайтдан бошлаб 3 кун ичида Ижрочига ишларни қабул қилишдан бош тортиши мумкин. Кейинги ҳаракатлар тартиби шартнома ва Ўзбекистон Республикасаининг амалдаги қонунчилиги билан белгиланади.

3.6. Бажарилган иш учун кафолат муддати:

- Бажарилган иш учун кафолат муддати тарафлар томонидан бажарилган ишларни қабул қилиш далолатномаси имзоланган кундан бошлаб камида бир йил бўлиши керак.

4. Ишларни бажарилиши устидан назорат қилиш тартиби

4.1. Иш хажми, унинг бажарилиши муддати ва сифатига риояқилинишининг техник назоратини Буюртмачининг ишчи гуруҳи амалга оширади.

4.2. Ишни бажариш технологияси бузилган, техник топшириқдан четга чиққан тақдирда, иш техник назоратини амалга оширадиган шахснинг кўрсатмаси билан тўхтатилади ва бузилиш баргараф этиш муддати белгиланади. Техник назоратнинг кўрсатмалари мажбурийдир ва сўзсиз мувофиқлаштирилиши шарт.

Шартнома бўйича ишларни бажариш муддати 20 кунни ташкил этади.

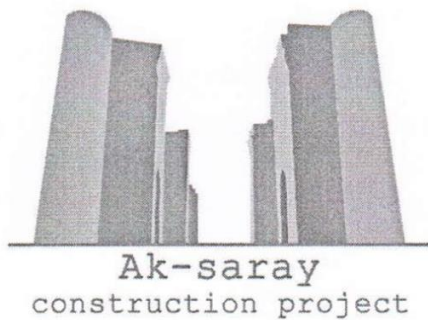
5. Тўловлар тартиби ва ҳисоб-китоблар

5.1. "Буюртмачи" мазкур шартномага мувофиқ _____ сўм, шу жумладан, олдиндан тўлов тартибида мазкур сумманинг 30 фоизини _____ сўм миқдоридан тўлайди.

Ҳақиқий бажарилган иш учун кейинги тўлов Буюртмачи ва ижрочи имзолаган қабул қилиш далолатномаси асосида, ҳисобварақ-фактурани тақдим этган кундан бошлаб 3 иш куни ичида амалга оширилади.

5.2. Тўлов миллий валюта "сўм" да пул ўтказиш йўли билан амалга оширилади.

ЎЗБЕКИСТОН
РЕСПУБЛИКАСИ
ТОШКЕНТ ШАҲАР
ЧИЛОНЗОР ТУМАНИ
“АК-САРАЙ
CONSTRUCTION
PROJECT”
МА’СУЛИЯТИ
ШЕКЛАНГАН
ЖАМИЯТИ



РЕСПУБЛИКА
УЗБЕКИСТАН
ГОРОД ТАШКЕНТ
ЧИЛАНЗАРСКИЙ РАЙОН
ОБЩЕСТВО С
ОГРАНИЧЕННОЙ
ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
“АК-САРАЙ
CONSTRUCTION
PROJECT”

Ўзбекистон Республикаси, Тошкент шаҳар, Чилонзор тумани, Арнасой кўчаси, № 3А уй. Х/Р 2020 8000 9052 3216 4001, МФО 00825,
АТ «Халк банки» Тошкент шаҳар Чилонзор филиали, Тел: +998 90 916-36-34; +998 98 000-36-34, СТИР 307 405 454, ОКЭД- 41100

АК-САРАЙ CONSTRUCTION PROJECT

ИСПРАВЛЕНО ПОСЛЕ ЗАМЕЧАНИЯ ЭКСПЕРТИЗЫ

СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ ПО ОБЪЕКТУ:

**ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ ДОО №475 РАСПОЛОЖЕННОГО ПО АДРЕСУ:
ГОРОД ТАШКЕНТ ЧИЛАНЗАРСКИЙ РАЙОН**

**КНИГА
ВЕДОМОСТЬ ФИЗИЧЕСКИХ ОБЪЕМОВ И ЛОКАЛЬНО РЕСУРСНЫЙ РАСЧЕТ**

Директор



Холиков М.Х.

г. Ташкент 2022 г.



2022г.

ЗАДАНИЕ НА РАСЧЕТ СТАРТОВЫХ СТОИМОСТЕЙ В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ.

Основанные данные и требования.	Содержания основных данных и требований
1.Наименование работ	Текущий ремонт
2.Местонохождения объектов	Г.Ташкент, Чиланзарский район
3.Заказчик	Районное отделение дошкольного образования Чиланзарского района
4.Генпроектировщик	ООО «АК – SARAY CONSTRUCTION PROJECT» лиц. № АЛ-001254 11.07.2020 г.
5.Основные объемы работ	5.1 В процессе расчетов Исполнитель выполняет: *Расчеты стартовых стоимостей ремонтно-строительных работ (РСР) в текущих ценах. 5.2.В объеме документации Исполнителем предоставляются: *Локально ресурсная ведомость *Ведомость расхода материалов *Расчет стоимости ремонта в текущих ценах.
6.Исходные данные для расчетов	6.1 Дефектный АКТ, утверждённый и предоставленный Заказчиком. 6.2 Стоимость единиц материалов, конструкций и оборудования для определения прямых затрат принимаются по каталогам Госархитектрора Республика. 6.3 Зарботная плата – по статическим данным 6.4 Стоимость эксплуатации машин и механизмов (машин затрат) – по аналогам, рекомендациям экспертных органов и иным источникам информации. 6.5 Прочи затраты подрядчика – в соответствии со статическим данными. 6.6 Прочи затраты Заказчика - в соответствии текущими согласованиями с Заказчиком. 6.7 Коэффициент риска не учитывается. 6.8 Затраты на страхование объекта не учитываются.
7.Состав рассчитываемого объекта	7.1 Работы по текущему ремонту
8.Особые условия	8.1 Исполнитель – Генпроектировщик обеспечивает защиту расчетов в процессе их экспертизы, при необходимости. 8.2 Оплату услуг по выполнению экспертизы расчетов обеспечивает Заказчик по отдельному договору с органами экспертизы.
9.Объем докуметации, сдаваемой заказчику	Расчет стоимостей строительства в текущих ценах в составе п.5.2. данного задания в трех экземплярах.
10.Источник финансирования	Бюджетная средства
11.Генподрядчик	Конкурсный отбор

Директор
ООО «АК-SARAY CONSTRUCTION
PROJECT»



Холиков М.Х.



2022г.

ДЕФЕКТНЫЙ АКТ

Мы, нижеподсавшиеся, комиссия в составе:

провели осмотр на предмет

определения объемов работ по объекту: ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ ДОО №475 РАСПОЛОЖЕННОГО ПО АДРЕСУ: ГОРОД ТАШКЕНТ ЧИЛАНЗАРСКИЙ РАЙОН

N п.п.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество
			на ед. измерения
1	3	4	5
РАЗДЕЛ 1. ДЕМОНТАЖ			
1	РАЗБОРКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ ДО: 63 ММ	100М	3,8260
2	РАЗБОРКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ ДО: 100 ММ	100М	3,8080
3	ДЕМОНТАЖ РАДИАТОРОВ ВЕСОМ ДО: 80 КГ	100ШТ	0,1600
РАЗДЕЛ 2. УЗЕЛ			
4	СНЯТИЕ: ЗАДВИЖЕК ДИАМЕТРОМ ДО 100 ММ	100ШТ	0,0400
5	ДЕМОНТАЖ ШАРОВОГО ФЛАНЦЕВОГО КРАНА Д80ММ	ШТ	4,0000
6	УСТАНОВКА ВЕНТИЛЕЙ, ЗАДВИЖЕК, ЗАТВОРОВ, КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ, КРАНОВ ПРОХОДНЫХ НА ТРУБОПРОВОДАХ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ ДО 100 ММ	ШТ	8,0000
7	ЗАДВИЖКА ФУ80 РУ16 30С41НЖ1	ШТ	4,0000
8	ШАРОВЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ КРАНЫ Д80	ШТ	4,0000
9	ДЕМОНТАЖ ШАРОВОГО ФЛАНЦЕВОГО КРАНА Д50ММ	ШТ	2,0000
10	УСТАНОВКА ВЕНТИЛЕЙ, ЗАДВИЖЕК, ЗАТВОРОВ, КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ, КРАНОВ ПРОХОДНЫХ НА ТРУБОПРОВОДАХ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ ДО 50 ММ	ШТ	2,0000
11	ШАРОВЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ КРАНЫ Д50	ШТ	2,0000
12	ДЕМОНТАЖ ШАРОВОГО ФЛАНЦЕВОГО КРАНА Д25ММ	ШТ	4,0000
13	ДЕМОНТАЖ ШАРОВОГО ФЛАНЦЕВОГО КРАНА Д15ММ	ШТ	2,0000
14	УСТАНОВКА ВЕНТИЛЕЙ, ЗАДВИЖЕК, ЗАТВОРОВ, КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ, КРАНОВ ПРОХОДНЫХ НА ТРУБОПРОВОДАХ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ ДО 25 ММ	ШТ	6,0000
15	ШАРОВЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ КРАНЫ Д25	ШТ	4,0000
16	ШАРОВЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ КРАНЫ Д15	ШТ	2,0000
17	ДЕМОНТАЖ МАНОМЕТРОВ	КОМПЛЕКТ	4,0000
18	УСТАНОВКА МАНОМЕТРОВ С ТРЕХХОДОВЫМ КРАНОМ	КОМПЛЕКТ	4,0000
19	МАНОМЕТР ПОКАЗЫВАЮЩИЙ МПЗ-У, 0-10КГС/СМ	ШТ	2,0000
20	МАНОМЕТР ПОКАЗЫВАЮЩИЙ МП4-У, 0-16КГС/СМ	ШТ	2,0000
21	КРАН 3-Х ХОДОВОЙ ДЛЯ МАНОМЕТРА 11Б18БК	ШТ	4,0000
22	ДЕМОНТАЖ ТЕРМОМЕТРОВ	КОМПЛЕКТ	4,0000
23	УСТАНОВКА ТЕРМОМЕТРОВ В ОПРАВЕ ПРЯМЫХ И УГЛОВЫХ	КОМПЛЕКТ	4,0000
24	ТЕРМОМЕТР ТЕХНИЧЕСКИЙ Т«100 С ТТМП4.2.260.103	ШТ	4,0000
25	УГОЛОК L50X50X3	М	6,0000
26	ДЕМОНТАЖ: ГРЯЗЕВИКОВ	100ШТ	0,0200
27	УСТАНОВКА ГРЯЗЕВИКОВ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ ПАТРУБКОВ, ДО 159 ММ	ШТ.	2,0000
28	ГРЯЗЕВИК ФУ150	ШТ	2,0000
29	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ И ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 200 ММ	100М	0,0200
30	ТРУБОПРОВОД ИЗ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ Д200X4	М	2,0000
31	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ И ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 100 ММ	100М	0,0800
32	ТРУБОПРОВОД ИЗ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ Д89X3,5	М	8,0000

1	3	4	5
33	СМЕНА АРМАТУРЫ: ВЕНТИЛЕЙ И КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ МУФТОВЫХ ДИАМЕТРОМ ДО 75 ММ	100ШТ	0,0600
34	КЛАПАН ОБРАТНЫЙ МУФТОВЫЙ Д75	ШТ	4,0000
35	КЛАПАН ОБРАТНЫЙ МУФТОВЫЙ Д40	ШТ	2,0000
РАЗДЕЛ 3. ОТОПЛЕНИЕ			
36	УСТАНОВКА РАДИАТОРОВ СТАЛЬНЫХ	100КВТ	2,0774
37	СЕКЦИЯ РАДИАТОРОВ	ШТ	1222,0000
38	КРАН ИНЖЕНЕРА МАЕКОВСКОГО	ШТ	94,0000
39	МУФТА РАЗЪЕМНАЯ С НАРУЖНОЙ РЕЗЬБОЙ Д-20	ШТ	188,0000
40	РАДИАТОРНЫЙ КРАН Д-20	ШТ	188,0000
41	АМИРИКАНКА ДЛЯ РАДИАТОРНЫЙ	ШТ	188,0000
42	УСТАНОВКА ВЕНТИЛЕЙ, ЗАДВИЖЕК, ЗАТВОРОВ, КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ, КРАНОВ ПРОХОДНЫХ НА ТРУБОПРОВОДАХ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ ДО 25 ММ	ШТ	6,0000
43	КРАН ДЛЯ СПУСКА ВОЗДУХА Д15ММ	ШТ	6,0000
44	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 20 ММ	100М	0,6160
45	ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ, АРМИРОВАННЫЕ СТЕКЛОВОЛОКНОМ Д20Х3,2	М	219,3560
46	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 25 ММ	100М	1,2300
47	ТРУБА ПЭ ГВС Д-25	М	114,2670
48	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 32 ММ	100М	4,8400
49	ТРУБА ПЭ ГВС Д-32	М	453,9920
50	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 63 ММ	100М	5,5000
51	ТРУБА ПЭ ГВС Д-63	М	520,3000
52	ОТВОД 90 ППР Д25	ШТ	188,0000
53	ОТВОД 90 ППР Д32	ШТ	68,0000
54	ОТВОД 90 ППР Д63	ШТ	44,0000
55	ТРОЙНИК ППР 32Х20Х32	ШТ	336,0000
56	ТРОЙНИК ППР 20Х63Х20	ШТ	280,0000
57	ПЕРЕХОД ППР 63Х32	ШТ	8,0000
58	КЛИПСЫ ДЛЯ ТРУБ Д32	ШТ	1300,0000
59	КЛИПСЫ ДЛЯ ТРУБ Д63	ШТ	900,0000
60	МУФТА Д32	ШТ	93,0000
61	МУФТА Д63	ШТ	60,0000

ПОДПИСИ:

И.А. Дуров
 Ермаков
 Канжаев.О.

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

РАСЧЕТ СТОИМОСТИ ОБЪЕКТА:

ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ ДОО №475 РАСПОЛОЖЕННОГО ПО АДРЕСУ: ГОРОД ТАШКЕНТ ЧИЛАНЗАРСКИЙ РАЙОН

Составлен согласно Постановления Кабинета Министров РУз от 11.06.2003г. «О переходе на договорные текущие цены при реализации инвестиционных проектов, осуществляемых за счет централизованных капитальных вложений» и в соответствии с требованиями по определению стоимости строительства в договорных текущих ценах ШНК 4.01.16-09 «Правила по определению стоимости строительства в договорных текущих ценах».

Среднегодовая заработная плата принята **4 804,2579** тыс. сумм согласно «Каталогу текущих цен на материально-технические ресурсы» за III-квартал 2022г. утвержденный Госархитектстроём РУз.

Стоимость материалов и конструкций принята согласно «Каталогу текущих цен на материально-технические ресурсы» за III-квартал 2022г. утвержденный Госархитектстроём РУз.

Стоимость эксплуатации строительных машин и механизмов принята согласно по прогнозным ценам.

Транспортные расходы на материалы - **3%** приняты утвержденный Госархитектстроёя Р.Уз.

Транспортные расходы на оборудование - **2%** приняты утвержденный Госархитектстроёя Р.Уз.

Транспортные расходы на кабелью – **1,5%** приняты утвержденный Госархитектстроёя Р.Уз.

Размеры отчислений на соц. страх (Ксс) – **12%**.

Прочие затраты подрядной организации – **17,27%** приняты согласно утвержденный Госархитектстроём РУз.

Расчет рекомендуемая стоимость, на основании ШНК 4.01.16-09.

РЕКОМЕНДУЕМАЯ СТАРТОВАЯ СТОИМОСТЬ ОБЪЕКТА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ ПОСЛЕ
ЗАМЕЧАНИЯ ЭКСПЕРТИЗЫ

**ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ ДОО №475 РАСПОЛОЖЕННОГО ПО АДРЕСУ:
ГОРОД ТАШКЕНТ ЧИЛАНЗАРСКИЙ РАЙОН**

ОТОПЛЕНИЕ И ВЕНТИЛЯЦИЯ (ОВ), ДОО №475

№	НАИМЕНОВАНИЕ ЗАТРАТ	Цена (тыс.сум)
1	2	3
1	ЗАТРАТЫ НА ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ	0,000
2	ЗАТРАТЫ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ	212 906,964
3	ЗАТРАТЫ НА ОСНОВНУЮ ЗАРАБОТНУЮ ПЛАТУ С УЧЕТОМ НАЧИСЛЕНИЙ НА СОЦИАЛЬНОЕ СТРАХОВАНИЕ	80 257,401
4	ЗАТРАТЫ НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ	3 563,350
5	ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОГО ХАРАКТЕРА	0,000
6	ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ И РАСХОДЫ ПОДРЯДЧИКА	51 244,876
7	ЗАТРАТЫ НА СТРАХОВАНИЕ СТРОИТЕЛЬСТВА ОБЪЕКТОВ	0,000
8	ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ И РАСХОДЫ ЗАКАЗЧИКА	0,000
9	ЗАТРАТЫ НА ПОКРЫТИЕ РИСКА, ОПРЕДЕЛЯЕМОГО ИСХОДЯ ИЗ ПРОГНОЗИРУЕМОГО ИНДЕКСА РОСТА ЦЕН В СТРОИТЕЛЬСТВЕ НА ОЧЕРЕДНОЙ ГОД	0,00
10	ИТОГО СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ БЕЗ НДС	347 972,591
11	НДС15%	52 195,889
12	ИТОГО СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ С НДС	400 168,480



**ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ ДОО №475 РАСПОЛОЖЕННОГО ПО АДРЕСУ: ГОРОД
ТАШКЕНТ ЧИЛАНЗАРСКИЙ РАЙОН**

ОТОПЛЕНИЕ И ВЕНТИЛЯЦИЯ (ОВ), ДОО №475

Нормативная трудоемкость объекта (Т)	2 439,8940	чел/час
Среднегодовая заработная плата строителей по региону в расчете на месяц, определенная на основе статистических данных за предыдущие 12 месяцев, тыс.сум./месяц (Змс)	4 804,2579	тыс.сум /месяц
Среднемесячный фонд рабочего времени в часах по данным Министерства труда и социальной защиты населения Республики Узбекистан (Ф)	163,58	час
Коэффициент учета размера отчислений на соцстрах (Ксс)	1,12	коэфф.
Затраты на эксплуатацию машин и механизмов (Сэм)	3 563,350	тыс.сум
Затраты на строительные материалы, изделия (См)	205 699,265	тыс.сум
ресурсы по проекту	0,000	тыс.сум
Конструкции	0,000	тыс.сум
кабельно-проводниковые продукции	1 021,400	тыс.сум
Затраты на оборудование, мебель и инвентарь (Со)	0,000	тыс.сум
Заготовительно-складские расходы на строительные материалы, изделия и конст.	0,0	%
Заготовительно-складские расходы на оборудование	0,0	%
Транспортные и др. расходы на материалы (ШНК 4.01.16-09 п.4.6 И 5.4)	3	%
Транспортные и др. расходы на конструкции (ШНК 4.01.16-09 п.4.6 И 5.4)	3	%
Транспортные и др. расходы кабельно-проводниковые продукции	1,5	%
Прочие затраты производственного характера:	0	%
1. Временные здания и сооружения	0	%
2. Зимнее удорожание	0	%
3. Затраты по данным ПОС (ШНК 4.01.16-09 п.4.12)	0	тыс.сум
Затраты на доставку оборудования и отчисления в пенсионный и дорожный фонд, экологический налог (ШНК 4.01.16-09 п. 5.5.)	2	%
Кредитная линия (в соответствии с обоснованным расчетом)	0	тыс.сум
Коэффициент риска (в процентах)	0	%
Прочие затраты и расходы подрядчика (Пп)	17,27	%
Прочие затраты заказчика (ШНК 4.01.6-09 п4.14) (Пз в денежном выражении)	0	тыс.сум
Прочие затраты заказчика (ШНК 4.01.6-09 п4.14) (Пз в % выражении)	0	%
Затраты на страхование строительства объектов	0	%

ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ ДОО №475 РАСПОЛОЖЕННОГО ПО АДРЕСУ: ГОРОД ТАШКЕНТ ЧИЛАНЗАРСКИЙ РАЙОН

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

№

(локальная ресурсная смета)

на

ОТОПЛЕНИЕ И ВЕНТИЛЯЦИЯ (ОВ), ДОО №475

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:

Сметная стоимость

В базисных ценах
279788,198 ТЫС.СУМ.

Составлен В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ

N п.п.	Шифр номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Сметная стоимость	
					в базисном уровне	
					на.ед.изм.	общая
1	2	3	4	5	6	7
ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ РАСЧЕТУ, СОСТАВЛЕННОМУ НА ОСНОВЕ ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ ВЕДОМОСТИ N						
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ						
1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	2439,894	32 894	80 257 401
2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	128,0062	--	--
ИТОГО ПО ТРУДОВЫМ РЕСУРСАМ:			СУМ			80 257 401
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
3	116	АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ	МАШ.-Ч	114,0326	23 180	2 643 276
4	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,436254	950	414
5	698	КРАНЫ БАШЕННЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 8 Т	МАШ.-Ч	0,8533	66 528	56 768
6	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,850746	97 994	83 368
7	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	4,481	18 892	84 655
8	2011	УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ, НИЗКОЕ 0,1 (1) МПА (КГС/СМ2), ВЫСОКОЕ 10 (100) МПА (КГС/СМ2)	МАШ.-Ч	1,6619	24 783	41 187
9	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	16,1308	10 891	175 681
10	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	7,7885	54 548	424 847
11	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	49,3538	1 077	53 154
ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАШИНАМ:			СУМ			3 563 350
В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ:			СУМ			--
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ						
12	9219	ВОДА	М3	65,6605	0	0
13	30020	АСБЕСТОВЫЙ КАРТОН ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ (КАОН-1), ТОЛЩИНОЙ 2 ММ	Т	0,00308	34 750 000	107 030
14	30451	ДОБЕЛИ С КАЛИБРОВАННОЙ ГОЛОВКОЙ (В ОБОЙМАХ) 3X58,5 ММ	Т	0,007678	17 000 000	130 526
15	30649	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ ХЛОРНАЯ МАРКИ А	КГ	0,115505	548	63
16	30956	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	Т	0,000382	17 000 000	6 494
17	31651	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	Т	0,000188	9 800 000	1 842
18	31692	КЛЕЙ 88-СА	КГ	3,5878	14 500	52 023
19	32204	МАСЛО ИНДУСТРИАЛЬНОЕ И-20А	Т	0,00044	6 350 000	2 794
20	32534	ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 4 ММ	Т	0,00004	7 000 000	280
21	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	38,7138	15 000	580 707
22	34309	МЕТИЛЕНХЛОРИД	КГ	4,2895	0	0
23	34350	АЦЕТИЛЕН ГАЗООБРАЗНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ	М3	6,1168	0	0
24	35319	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А	Т	0,00492	17 500 000	86 100
25	35567	ОЧЕС ЛЬНЯНОЙ	КГ	0,1904	6 200	1 180
26	44697	ВОДНЫЙ РАСТВОР НИТРАТА И КАРБОНАТА	М3	1,3919	0	0
27	45031	РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ МАРКА ПО ПРОЕКТУ	М3	0,0042	300 000	1 260
28	45404	ПАТРОНЫ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНОГО ПИСТОЛЕТА	1000ШТ	0,90437	350 000	316 530
29	52039	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 12 ММ	Т	0,02102	19 000 000	399 380
30	52040	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 16 ММ	Т	0,01876	19 000 000	356 440

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-UZ (РЕДАКЦИЯ 2022.2)

1	2	3	4	5	6	
31	63698	КРОНШТЕЙНЫ КР1-РС ДЛЯ РАДИАТОРОВ СТАЛЬНЫХ СПАРЕННЫХ	КОМПЛ	91,8211	7 500	
32	64476	НАКОНЕЧНИКИ	КГ	4,9884	1 500	
33	65851	ШУРУПЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,009348	19 000 000	136
34	96946	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ, ТОЛЩИНОЙ 1 ММ, ДИАМЕТРОМ, ММ: 50	1000ШТ	0,028	8 500 000	23
35	96947	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ, ТОЛЩИНОЙ 1 ММ, ДИАМЕТРОМ, ММ: 100	1000ШТ	0,016	8 500 000	
36	96948	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ, ТОЛЩИНОЙ 1 ММ, ДИАМЕТРОМ, ММ: 150	1000ШТ	0,008	8 500 000	68
37	99997	СТРОИТЕЛЬНЫЙ МУСОР И МАССА ВОЗВРАТНЫХ МАТЕРИАЛОВ	Т	3,2187	0	
38	СЦЕНА	ГРЯЗЕВИК ФУ150	ШТ	2	1 716 000	3 432 000
39	СЦЕНА	ЗАДВИЖКА ФУ80 РУ16 30С41НЖ1	ШТ	4	2 430 400	9 721 600
40	СЦЕНА	МУФТА Д63	ШТ	60	33 400	2 004 000
41	СЦЕНА	МУФТА Д32	ШТ	93	2 400	223 200
42	СЦЕНА	КЛИПСЫ ДЛЯ ТРУБ Д63	ШТ	900	3 700	3 330 000
43	СЦЕНА	КЛИПСЫ ДЛЯ ТРУБ Д32	ШТ	1300	2 200	2 860 000
44	СЦЕНА	ПЕРЕХОД ППР 63Х32	ШТ	8	9 000	72 000
45	СЦЕНА	ТРОЙНИК ППР 20Х63Х20	ШТ	280	3 879	1 086 120
46	СЦЕНА	ТРОЙНИК ППР 32Х20Х32	ШТ	336	2 210	742 560
47	СЦЕНА	ОТВОД 90 ППР Д63	ШТ	44	8 500	374 000
48	СЦЕНА	ОТВОД 90 ППР Д32	ШТ	68	2 400	163 200
49	СЦЕНА	ОТВОД 90 ППР Д25	ШТ	188	1 300	244 400
50	СЦЕНА	ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ, АРМИРОВАННЫЕ СТЕКЛОВОЛОКНОМ Д20Х3,2	М	219,356	9 300	2 040 011
51	СЦЕНА	КРАН ДЛЯ СПУСКА ВОЗДУХА Д15ММ	ШТ	6	112 000	672 000
52	СЦЕНА	КЛАПАН ОБРАТНЫЙ МУФТОВЫЙ Д40	ШТ	2	166 768	333 536
53	СЦЕНА	КЛАПАН ОБРАТНЫЙ МУФТОВЫЙ Д75	М	4	545 200	2 180 800
54	СЦЕНА	ТРУБОПРОВОД ИЗ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ Д89Х3,5	М	8	116 604	932 832
55	СЦЕНА	ТРУБОПРОВОД ИЗ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ Д200Х4	ШТ	2	260 000	520 000
56	СЦЕНА	УГОЛОК L50X50X3	ШТ	6	25 000	150 000
57	СЦЕНА	КРАН 3-Х ХОДОВОЙ ДЛЯ МАНОМЕТРА 11Б18БК	ШТ	4	60 950	243 800
58	СЦЕНА	ШАРОВЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ КРАНЫ Д15	ШТ	2	230 720	461 440
59	СЦЕНА	ШАРОВЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ КРАНЫ Д25	ШТ	4	323 680	1 294 720
60	СЦЕНА	ШАРОВЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ КРАНЫ Д50	ШТ	2	416 640	833 280
61	СЦЕНА	ШАРОВЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ КРАНЫ Д80	ШТ	4	672 000	2 688 000
62	С	АМИРИКАНКА ДЛЯ РАДИАТОРНОЙ СЕКЦИИ РАДИАТОРОВ	ШТ	1222	39 905	7 502 140
63	С	МУФТА РАЗЪЕМНАЯ С НАРУЖНОЙ РЕЗЬБОЙ Д-20	ШТ	188	85 500	104 481 000
64	С	РАДИАТОРНЫЙ КРАН Д-20	М	188	6 279	1 180 452
65	С	ТРУБА ПЭ ГВС Д-25	М	114,267	41 640	7 828 320
66	С	ТРУБА ПЭ ГВС Д-32	ШТ	453,992	11 300	1 291 217
67	С	ТРУБА ПЭ ГВС Д-63	ШТ	520,3	18 220	8 271 734
68	С	КРАН ИНЖЕНЕРА МАЕКОВСКОГО	ШТ	94	65 000	33 819 500
69	С	ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАТЕРИАЛАМ:	СУМ		14 500	1 363 000
70	ЦЕНА	ОБОРУДОВАНИЕ				
71	ЦЕНА	МАНОМЕТР ПОКАЗЫВАЮЩИЙ МПЗ-У, 0-10КГС/СМ	ШТ			
72	ЦЕНА	ТЕРМОМЕТР ТЕХНИЧЕСКИЙ Т«100 С ТТМП4.2.260.103	ШТ	2	115 000	230 000
		МАНОМЕТР ПОКАЗЫВАЮЩИЙ МП4-У, 0-16КГС/СМ	ШТ	4	110 250	441 000
		ИТОГО ОБОРУДОВАНИЕ:	СУМ	2	175 200	350 400
						1 021 400

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ №

(локальная ресурсная смета)

ОТОПЛЕНИЕ И ВЕНТИЛЯЦИЯ (ОВ). ДОО №475
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:

№ п.п.	Шифр номера нормативов и коды ресурсов
1	2

Наименование работ и затрат

1	2	3	4	Количество	
				на ед. измерения	по проц. данн.
РАЗДЕЛ 1. ДЕМОНТАЖ					
1.1	1	РАЗБОРКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ ДО: 63 ММ	100М		3,8260
1.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-ч	59,62	228,106
1.3	1522	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-ч	0,17	0,6504
1.4	2577	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-ч	0,17	0,6504
1.5	34241	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МЗ	5,7	21,8082
1.6	34350	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	4,73	18,097
1.7	99997	АЦЕТИЛЕН ГАЗООБРАЗНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ	Т	0,74	2,8312
2	E65-001-03	РАЗБОРКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ ДО: 100 ММ	100М	0,34	1,3008
2.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-ч	76,38	290,855
2.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-ч	0,26	0,99008
2.3	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-ч	0,26	0,99008
2.4	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МЗ	6,5	24,752
2.5	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	5,4	20,5632
2.6	34350	АЦЕТИЛЕН ГАЗООБРАЗНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ	Т	0,85	3,2368
2.7	99997	СТРОИТЕЛЬНЫЙ МУСОР И МАССА ВОЗВРАТНЫХ МАТЕРИАЛОВ	100ШТ	0,43	1,6374
3	E65-019-01	ДЕМОНТАЖ РАДИАТОРОВ ВЕСОМ ДО: 80 КГ	100ШТ	110	17,6
3.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-ч	2,24	0,3584
3.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-ч	2,24	0,3584
3.3	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-ч	2,24	0,3584
РАЗДЕЛ 2. УЗЕЛ					
4	E65-003-13	СНЯТИЕ: ЗАДВИЖЕК ДИАМЕТРОМ ДО 100 ММ	100ШТ		0,0400
4.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-ч	95,3	3,812
4.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-ч	0,25	0,01
4.3	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-ч	0,25	0,01
4.4	99997	СТРОИТЕЛЬНЫЙ МУСОР И МАССА ВОЗВРАТНЫХ МАТЕРИАЛОВ	Т	0,25	0,01
5	E1605-001-03 ШНК4.17.00-05 П.5=0,4	ДЕМОНТАЖ ШАРОВОГО ФЛАНЦЕВОГО КРАНА Д80ММ	ШТ	4	0,16
5.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-ч	0,004	0,004
5.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-ч	0,004	0,004
5.3	698	КРАНЫ БАШЕННЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 8 Т	МАШ.-ч	0,004	0,016
5.4	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-ч	0,004	0,016
5.5	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-ч	0,252	1,008
5.6	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-ч	0,008	0,032
6	E1605-001-03	УСТАНОВКА ВЕНТИЛЕЙ, ЗАДВИЖЕК, ЗАТВОРОВ, КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ, КРАНОВ ПРОХОДНЫХ НА ТРУБОПРОВОДАХ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ ДО 100 ММ	ШТ		8,0000
6.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-ч	1,164	4,656
6.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-ч	0,016	0,064
6.3	698	КРАНЫ БАШЕННЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 8 Т	МАШ.-ч	0,004	0,016
6.4	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-ч	0,004	0,016
6.5	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-ч	0,252	1,008
6.6	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-ч	0,008	0,032
6.7	35319	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А	ЧЕЛ.-ч	2,91	23,28
6.8	52040	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 16 ММ	ЧЕЛ.-ч	0,04	0,32
6.9	96947	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ, ТОЛЩИНОЙ 1 ММ, ДИАМЕТРОМ 16 ММ	МАШ.-ч	0,01	0,08
7	СЦЕНА	ЗАДВИЖКА ФУ80 РУ16 ЗОС4НЖ1	МАШ.-ч	0,01	0,08
8	СЦЕНА	ШАРОВЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ КРАНЫ Д80	МАШ.-ч	0,01	0,08
9	E1605-001-02 ШНК4.17.00-05 П.5=0,4	ДЕМОНТАЖ ШАРОВОГО ФЛАНЦЕВОГО КРАНА Д50ММ	МАШ.-ч	0,63	5,04
9.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	Т	0,02	0,16
9.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	Т	0,00033	0,00264
9.3	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-ч	0,00207	0,01656
9.4	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	ШТ	0,002	0,016
10	E1605-001-02	УСТАНОВКА ВЕНТИЛЕЙ, ЗАДВИЖЕК, ЗАТВОРОВ, КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ, КРАНОВ ПРОХОДНЫХ НА ТРУБОПРОВОДАХ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ ДО 50 ММ	ШТ		4,0000
10.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-ч	0,588	1,176
10.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-ч	0,008	0,016
10.3	2016	КРАНЫ БАШЕННЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 8 Т	МАШ.-ч	0,14	0,28
10.4	2509	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-ч	0,008	0,016
10.5	35319	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А	ШТ	2,0000	2,0000

1	2	3	4	5	6
10.6	52040	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 16 ММ	Т	0,0011	0,0022
10.7	96946	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ, ТОЛЩИНОЙ 1 ММ, ДИАМЕТРОМ, ММ: 50	1000ШТ	0,002	0,004
11	СЦЕНА	ШАРОВЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ КРАНЫ Д50	ШТ	2,0000	
12	E1605-001-01 ШНК4.17.00-05 П.5=0,4	ДЕМОНТАЖ ШАРОВОГО ФЛАНЦЕВОГО КРАНА Д25ММ	ШТ	4,0000	
12.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	0,588	2,352
12.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,004	0,016
12.3	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	0,14	0,56
12.4	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,004	0,016
13	E1605-001-01 ШНК4.17.00-05 П.5=0,4	ДЕМОНТАЖ ШАРОВОГО ФЛАНЦЕВОГО КРАНА Д15ММ	ШТ	2,0000	
13.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	0,588	1,176
13.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,004	0,008
13.3	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	0,14	0,28
13.4	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,004	0,008
14	E1605-001-01	УСТАНОВКА ВЕНТИЛЕЙ, ЗАДВИЖЕК, ЗАТВОРОВ, КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ, КРАНОВ ПРОХОДНЫХ НА ТРУБОПРОВОДАХ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ ДО 25 ММ	ШТ	6,0000	
14.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1,47	8,82
14.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,01	0,06
14.3	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	0,35	2,1
14.4	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,01	0,06
14.5	35319	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А	Т	0,00014	0,00084
14.6	52039	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 12 ММ	Т	0,0011	0,0066
14.7	96946	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ, ТОЛЩИНОЙ 1 ММ, ДИАМЕТРОМ, ММ: 50	1000ШТ	0,002	0,012
15	СЦЕНА	ШАРОВЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ КРАНЫ Д25	ШТ	4,0000	
16	СЦЕНА	ШАРОВЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ КРАНЫ Д15	ШТ	2,0000	
17	E1807-001-02 ШНК4.17.00-05 П.5=0,4	ДЕМОНТАЖ МАНОМЕТРОВ	КОМПЛЕК Т	4,0000	
17.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	0,088	0,352
18	E1807-001-02	УСТАНОВКА МАНОМЕТРОВ С ТРЕХХОДОВЫМ КРАНОМ	КОМПЛЕК Т	4,0000	
18.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	0,22	0,88
18.2	30956	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	Т	0,00002	0,00008
18.3	31651	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	Т	0,00001	0,00004
18.4	35567	ОЧЕС ЛЬНЯНОЙ	КГ	0,01	0,04
19	ЦЕНА	МАНОМЕТР ПОКАЗЫВАЮЩИЙ МПЗ-У, 0-10КГ/СМ	ШТ	2,0000	
20	ЦЕНА	МАНОМЕТР ПОКАЗЫВАЮЩИЙ МП4-У, 0-16КГ/СМ	ШТ	2,0000	
21	СЦЕНА	КРАН 3-Х ХОДОВОЙ ДЛЯ МАНОМЕТРА ПБ18БК	ШТ	4,0000	
22	E1807-001-04 ШНК4.17.00-05 П.5=0,4	ДЕМОНТАЖ ТЕРМОМЕТРОВ	КОМПЛЕК Т	4,0000	
22.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	0,124	0,496
23	E1807-001-04	УСТАНОВКА ТЕРМОМЕТРОВ В ОПРАВЕ ПРЯМЫХ И УГЛОВЫХ	КОМПЛЕК Т	4,0000	
23.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	0,31	1,24
23.2	30956	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	Т	0,00002	0,00008
23.3	31651	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	Т	0,00001	0,00004
23.4	32204	МАСЛО ИНДУСТРИАЛЬНОЕ И-20А	Т	0,00011	0,00044
23.5	35567	ОЧЕС ЛЬНЯНОЙ	КГ	0,01	0,04
24	ЦЕНА	ТЕРМОМЕТР ТЕХНИЧЕСКИЙ Т«100 С ТТМП4.2.260.103	ШТ	4,0000	
25	СЦЕНА	УГОЛОК L50X50X3	М	6,0000	
26	E65-013-02	ДЕМОНТАЖ: ГРЯЗЕВИКОВ	100ШТ	0,0200	
26.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	159	3,18
26.2	99997	СТРОИТЕЛЬНЫЙ МУСОР И МАССА ВОЗВРАТНЫХ МАТЕРИАЛОВ	Т	5,3	0,106
27	E1806-002-06	УСТАНОВКА ГРЯЗЕВИКОВ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ ПАТРУБКОВ, ДО 159 ММ	ШТ.	2,0000	
27.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	8,34	16,68
27.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,07	0,14
27.3	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,04	0,08
27.4	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	1,76	3,52
27.5	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,03	0,06
27.6	30020	АСБЕСТОВЫЙ КАРТОН ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ (КАОН-1), ТОЛЩИНОЙ 2 ММ	Т	0,00154	0,00308
27.7	35319	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А	Т	0,00012	0,00024
27.8	52039	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 12 ММ	Т	0,00391	0,00782
27.9	96948	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ, ТОЛЩИНОЙ 1 ММ, ДИАМЕТРОМ, ММ: 150	1000ШТ	0,004	0,008
28	СЦЕНА	ГРЯЗЕВИК ФУ150	ШТ	2,0000	
29	E1602-005-08	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ И ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 200 ММ	100М	0,0200	
29.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	185,92	3,7184
29.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	2,27	0,0454
29.3	698	КРАНЫ БАШЕННЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 8 Т	МАШ.-Ч	0,82	0,0164
29.4	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,21	0,0042
29.5	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	27,14	0,5428
29.6	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	1,24	0,0248
29.7	9219	ВОДА	М3	43,96	0,8792
29.8	30649	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ ХЛОРНАЯ МАРКИ А	КГ	0,157	0,00314
29.9	35319	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А	Т	0,004	0,00008
29.10	45031	РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ МАРКА ПО ПРОЕКТУ	М3	0,126	0,00252

1	2	3	4	5	6
30	СЦЕНА	ТРУБОПРОВОД ИЗ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ Д200Х4	М	2,0000	
31	E1602-005-05	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ И ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 100 ММ	100М	0,0800	
31.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	79,75	6,38
31.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	1,77	0,1416
31.3	698	КРАНЫ БАШЕННЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 8 Т	МАШ.-Ч	0,27	0,0216
31.4	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,1	0,008
31.5	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	1,4	0,112
31.6	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	34,92	2,7936
31.7	9219	ВОДА	М3	10,99	0,8792
31.8	30649	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ ХЛОРНАЯ МАРКИ А	КГ	0,0393	0,003144
31.9	32534	ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 4 ММ	Т	0,0005	0,00004
31.10	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	0,67	0,0536
31.11	34350	АЦЕТИЛЕН ГАЗООБРАЗНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ	М3	0,61	0,0488
31.12	45031	РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ МАРКА ПО ПРОЕКТУ	М3	0,021	0,00168
32	СЦЕНА	ТРУБОПРОВОД ИЗ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ Д89Х3,5	М	8,0000	
33	E65-005-03	СМЕНА АРМАТУРЫ: ВЕНТИЛЕЙ И КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ МУФТОВЫХ ДИАМЕТРОМ ДО 75 ММ	100ШТ	0,0600	
33.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	133	7,98
33.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,26	0,0156
33.3	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,26	0,0156
33.4	30956	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	Т	0,0037	0,000222
33.5	31651	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	Т	0,0018	0,000108
33.6	35567	ОЧЕС ЛЬНЯНОЙ	КГ	1,84	0,1104
33.7	99997	СТРОИТЕЛЬНЫЙ МУСОР И МАССА ВОЗВРАТНЫХ МАТЕРИАЛОВ	Т	0,24	0,0144
34	СЦЕНА	КЛАПАН ОБРАТНЫЙ МУФТОВЫЙ Д75	ШТ	4,0000	
35	СЦЕНА	КЛАПАН ОБРАТНЫЙ МУФТОВЫЙ Д40	ШТ	2,0000	
РАЗДЕЛ 3. ОТОПЛЕНИЕ					
36	E1803-001-02	УСТАНОВКА РАДИАТОРОВ СТАЛЬНЫХ	100КВТ	2,0774	
36.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	65,6	136,2774
36.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	3,13	6,5023
36.3	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,21	0,436254
36.4	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,09	0,186966
36.5	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	1,19	2,4721
36.6	2011	УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ, НИЗКОЕ 0,1 (1) МПА (КГС/СМ2), ВЫСОКОЕ 10 (100) МПА (КГС/СМ2)	МАШ.-Ч	0,8	1,6619
36.7	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	1,85	3,8432
36.8	9219	ВОДА	М3	15	31,161
36.9	44697	ВОДНЫЙ РАСТВОР НИТРАТА И КАРБОНАТА	М3	0,67	1,3919
36.10	63698	КРОНШТЕЙНЫ КР1-РС ДЛЯ РАДИАТОРОВ СТАЛЬНЫХ СПАРЕННЫХ	КОМПЛ	44,2	91,8211
36.11	65851	ШУРУПЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,0045	0,009348
37	С	СЕКЦИЯ РАДИАТОРОВ	ШТ	1222,0000	
38	С	КРАН ИНЖЕНЕРА МАЕКОВСКОГО	ШТ	94,0000	
39	С	МУФТА РАЗЪЕМНАЯ С НАРУЖНОЙ РЕЗЬБОЙ Д-20	ШТ	188,0000	
40	С	РАДИАТОРНЫЙ КРАН Д-20	ШТ	188,0000	
41	С	АМИРИКАНКА ДЛЯ РАДИАТОРНЫЙ	ШТ	188,0000	
42	E1605-001-01	УСТАНОВКА ВЕНТИЛЕЙ, ЗАДВИЖЕК, ЗАТВОРОВ, КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ, КРАНОВ ПРОХОДНЫХ НА ТРУБОПРОВОДАХ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ ДО 25 ММ	ШТ	6,0000	
42.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1,47	8,82
42.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,01	0,06
42.3	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	0,35	2,1
42.4	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,01	0,06
42.5	35319	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А	Т	0,00014	0,00084
42.6	52039	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 12 ММ	Т	0,0011	0,0066
42.7	96946	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ, ТОЛЩИНОЙ 1 ММ, ДИАМЕТРОМ, ММ: 50	1000ШТ	0,002	0,012
43	СЦЕНА	КРАН ДЛЯ СПУСКА ВОЗДУХА Д15ММ	ШТ	6,0000	
44	E1604-002-01	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 20 ММ	100М	0,6160	
44.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	190,24	117,1878
44.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	13,64	8,4022
44.3	116	АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ	МАШ.-Ч	13,34	8,2174
44.4	698	КРАНЫ БАШЕННЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 8 Т	МАШ.-Ч	0,05	0,0308
44.5	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,03	0,01848
44.6	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,22	0,13552
44.7	9219	ВОДА	М3	0,47	0,28952
44.8	30451	ДЮБЕЛИ С КАЛИБРОВАННОЙ ГОЛОВКОЙ (В ОБОЙМАХ) 3Х58,5 ММ	Т	0,00085	0,000524
44.9	30649	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ ХЛОРНАЯ МАРКИ А	КГ	0,0016	0,000986
44.10	31692	КЛЕЙ 88-СА	КГ	0,25	0,154
44.11	34309	МЕТИЛЕНХЛОРИД	КГ	0,25	0,154
44.12	45404	ПАТРОНЫ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНОГО ПИСТОЛЕТА	1000ШТ	0,1	0,0616
44.13	64476	НАКОНЕЧНИКИ	КГ	0,55	0,3388
45	СЦЕНА	ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ, АРМИРОВАННЫЕ СТЕКЛОВОЛОКНОМ Д20Х3,2	М	219,3560	
46	E1604-002-02	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 25 ММ	100М	1,2300	
46.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	149,64	184,0572
46.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	8,42	10,3566
46.3	116	АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ	МАШ.-Ч	8,12	9,9876
46.4	698	КРАНЫ БАШЕННЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 8 Т	МАШ.-Ч	0,05	0,0615

1	2	3	4	5	6
46.5	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,03	0,0369
46.6	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,22	0,2706
46.7	9219	ВОДА	МЗ	0,74	0,9102
46.8	30451	ДЮБЕЛИ С КАЛИБРОВАННОЙ ГОЛОВКОЙ (В ОБОЙМАХ) 3X58,5 ММ	Т	0,00059	0,000726
46.9	30649	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ ХЛОРНАЯ МАРКИ А	КГ	0,0025	0,003075
46.10	31692	КЛЕЙ 88-СА	КГ	0,2	0,246
46.11	34309	МЕТИЛЕНХЛОРИД	КГ	0,25	0,3075
46.12	45404	ПАТРОНЫ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНОГО ПИСТОЛЕТА	1000ШТ	0,069	0,0847
46.13	64476	НАКОНЕЧНИКИ	КГ	0,38	0,4674
47	С	ТРУБА ПЭ ГВС Д-25	М	114,2670	
48	Е1604-002-03	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 32 ММ	100М	4,8400	
48.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	121,8	589,512
48.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	4,94	23,9096
48.3	116	АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ	МАШ.-Ч	4,64	22,4576
48.4	698	КРАНЫ БАШЕННЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 8 Т	МАШ.-Ч	0,05	0,242
48.5	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,03	0,1452
48.6	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,22	1,0648
48.7	9219	ВОДА	МЗ	1,21	5,8564
48.8	30451	ДЮБЕЛИ С КАЛИБРОВАННОЙ ГОЛОВКОЙ (В ОБОЙМАХ) 3X58,5 ММ	Т	0,00051	0,002468
48.9	30649	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ ХЛОРНАЯ МАРКИ А	КГ	0,004	0,01936
48.10	31692	КЛЕЙ 88-СА	КГ	0,17	0,8228
48.11	34309	МЕТИЛЕНХЛОРИД	КГ	0,2	0,968
48.12	45404	ПАТРОНЫ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНОГО ПИСТОЛЕТА	1000ШТ	0,06	0,2904
48.13	64476	НАКОНЕЧНИКИ	КГ	0,33	1,5972
49	С	ТРУБА ПЭ ГВС Д-32	М	453,9920	
50	Е1604-002-06	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 63 ММ	100М	5,5000	
50.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	141,52	778,36
50.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	13,8	75,9
50.3	116	АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ	МАШ.-Ч	13,34	73,37
50.4	698	КРАНЫ БАШЕННЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 8 Т	МАШ.-Ч	0,07	0,385
50.5	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,05	0,275
50.6	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,34	1,87
50.7	9219	ВОДА	МЗ	4,67	25,685
50.8	30451	ДЮБЕЛИ С КАЛИБРОВАННОЙ ГОЛОВКОЙ (В ОБОЙМАХ) 3X58,5 ММ	Т	0,00072	0,00396
50.9	30649	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ ХЛОРНАЯ МАРКИ А	КГ	0,0156	0,0858
50.10	31692	КЛЕЙ 88-СА	КГ	0,43	2,365
50.11	34309	МЕТИЛЕНХЛОРИД	КГ	0,52	2,86
50.12	45404	ПАТРОНЫ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНОГО ПИСТОЛЕТА	1000ШТ	0,085	0,4675
50.13	64476	НАКОНЕЧНИКИ	КГ	0,47	2,585
51	С	ТРУБА ПЭ ГВС Д-63	М	520,3000	
52	СЦЕНА	ОТВОД 90 ППР Д25	ШТ	188,0000	
53	СЦЕНА	ОТВОД 90 ППР Д32	ШТ	68,0000	
54	СЦЕНА	ОТВОД 90 ППР Д63	ШТ	44,0000	
55	СЦЕНА	ТРОЙНИК ППР 32X20X32	ШТ	336,0000	
56	СЦЕНА	ТРОЙНИК ППР 20X63X20	ШТ	280,0000	
57	СЦЕНА	ПЕРЕХОД ППР 63X32	ШТ	8,0000	
58	СЦЕНА	КЛИПСЫ ДЛЯ ТРУБ Д32	ШТ	1300,0000	
59	СЦЕНА	КЛИПСЫ ДЛЯ ТРУБ Д63	ШТ	900,0000	
60	СЦЕНА	МУФТА Д32	ШТ	93,0000	
61	СЦЕНА	МУФТА Д63	ШТ	60,0000	
ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ ВЕДОМОСТИ:					
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ					
1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч		2439,894



Ўзбекистон
Республикаси
Қурилиш вазирлиги

пу.гов.уз
Ягона Интерактив
Давлат Хизматлари Портали

№ 3557-215f-09f7-7472-2c19-9351-9730
Хужжат яратилган сана: 2020-07-11
Ариза рақами: 20239211

Хужжат берилган: "AK-SARAY CONSTRUCTION PROJECT"
MCHJ
Қабул қилувчининг идентификация рақами: 307405454

Архитектура-шаҳарсозлик ҳужжатларини ишлаб чиқиш фаолиятини амалга ошириш учун ЛИЦЕНЗИЯ

"AK-SARAY CONSTRUCTION PROJECT" MCHJ га объектларнинг мураккаблик тоифалари классификатори бўйича II тоифадаги объектлар учун қуйидаги:
Тўлиқ комплексда лойиҳалаш бўйича фаолият турлари. А гуруҳи Саноат қурилиши учун объектлар ва комплекслар лойиҳа-смета ҳужжатларини яратиш, шу жумладан уларнинг муҳандислик тармоқлари ва тизимларини лойиҳалаштириш, Уй-жой-ҳўжалик қурилиши учун объектлар ва комплекслар лойиҳа-смета ҳужжатларини яратиш, шу жумладан уларнинг муҳандислик тармоқлари ва тизимларини лойиҳалаштириш фаолият тур(-лар)и билан шуғулланишга лицензия берилди.

Лицензия берилган сана: 11-07-2020 йил

Лицензия рақами: АЛ-001254

Солиқ тўловчининг идентификация рақами (СТИР): 307405454

Юридик шахснинг почта манзили: Toshkent shahar Chilonzor tumani, Qozirobdod 85-uy, 15-xonadon

Лицензия амал қилиш муддати чекланмаган.

ТУРСУНОВ АСКАР ШЕРАЛИЕВИЧ

Мазкур Хужжат Вазирлар Маҳкамасининг 2017 йил 15 сентябрдаги 728-сон қарори билан тасдиқланган Ўзбекистон Республикаси Ягона интерактив давлат хизматлари портали тўғрисидаги Низомга мувофиқ шакллантирилган электрон хужжатнинг нусхаси ҳисобланади. Электрон хужжатнинг нусхасида курсатилган маълумотлар тўғрисидаги текшириш учун teru.gov.uz веб-сайтга ўтиш ва электрон хужжатнинг нобё рақамини қиритинг ёки мобил телефон ёрдамида QR-кодни сканер қилинг. Диккат! Вазирлар Маҳкамасининг 2017 йил 15 сентябрдаги 728-сон қарорига мувофиқ электрон хужжатлардаги маълумотлар қонуний ҳисобланади. Давлат органларига Ягона порталда шакллантирилган электрон хужжатларнинг нусхаларини қабул қилишни рад этишлари қатъий тақиқланган.



7754

Юридик шахс (тадбиркорлик субъектини) давлат ро'yxatidan o'tkazilganligi to'g'risida

GUVOHNOMA

Ushbu bilan Tadbirkorlik subyektlari yagona davlat reyestriga

"AK-SARAY CONSTRUCTION PROJECT" Mas'uliyati cheklangan jamiyat
(Yuridik shaxsning – tadbirkorlik subyektingin tashkiliy-huquqiy shakli ko'rsatilgan holdagi to'liq nomi)

"AK-SARAY CONSTRUCTION PROJECT" MCHJ
(Yuridik shaxsning qisqartirilgan nomi)

Tashkil etish (qayta tashkil etish, boshqa ro'yxatdan o'tkazish ma'lumotlarini o'zgartirish)
26.05.2020 8508669 ro'yxat raqamli yozuv kiritilganligi tasdiqlanadi.

(Sana, oy (soz bilan), yil):

Soliq to'lovchining identifikatsiya raqami (STIR): 307405454

Tashkiliy-huquqiy
shakli: Mas'uliyati cheklangan jamiyat

Joylashgan joyi: Toshkent shahri, Chilonzor tumani, Qozirobdod 85-uy, 15-xonadon,

Guvoohnoma: Toshkent shahri, Chilonzor tumani, DAVLAT
XIZMATLARI MARKAZI

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



СВОДНОЕ ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ №118/22
по проектно-сметной документации

ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ ДОО №475 РАСПОЛОЖЕННОГО ПО АДРЕСУ: ГОРОД
ТАШКЕНТ ЧИЛАНЗАРСКИЙ РАЙОН.



Гувохнома раками: ҚЛЭ-00138

“21” ноября 2022 год

«УТВЕРЖДАЮ»

Директор

ООО «MUSTAQIL EKSPERTIZA
AGENTLIGI»

Садаев Н.Ч.



**Заказчик: РАЙОННОЕ ОТДЕЛЕНИЕ ДОШКОЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
ЧИЛАНЗАРСКОГО РАЙОНА**

Проектировщик: ООО “АК – SARAY CONSTRUCTION PROJECT”

Лицензия: № АЛ-001254 11.07.2020 г.

Подрядчик: На усмотрение заказчика.

Источник финансирования – Бюджетные средства заказчика.

Основание для проектирования:

- 1.1 Основанием для составления сметной документации является Ведомость физических объемов работ.
- 1.2 материалы, предоставленные на рассмотрение:
 - Сметная документация – локально-ресурсная ведомость, ведомость потребных ресурсов, Структура прямых и прочих затрат. Пояснительная записка. Сводка затрат

Краткое содержание проектных решений.

Текущего ремонта предусмотрено согласно заданию на проектирование и дефектного акта, утвержденного заказчиком.

Сметная документация.

На основании описи работ составлены ресурсные ведомости и на её базе фактически определена стоимость объекта в текущих ценах.

Расчётная стоимость объекта в текущих ценах для использования их заказчиками и подрядчиками при заключении договоров, выполнено на основании постановления КМ РУз. № 264 от 11.06.2003г. и «О переходе на договорные текущие цены при реализации инвестиционных проектов, осуществляемых за счёт централизованных капвложений и с учётом «Методических рекомендаций по определению расчётной стоимости строительства в текущих ценах для использования их организациями заказчиков и подрядчиков при заключении подрядных договоров утверждённых и введенных в действия приказом № 70 от 10.12.2003г. Госкомархитектстроя Республики Узбекистан.

Стоимость строительства для данного объекта в текущих ценах является стартовой стоимостью для рассмотрения заказчиком и подрядчиком перед заключением договора.

Определённая заказчиком стартовая стоимость, является ориентиром и не может служить основанием для заключения договора подряда.

Результатом расчёта ремонтных работ объекта является ресурсная смета в текущих ценах и ведомость объёмов работ.

В ресурсной смете в текущих ценах учтены:

1. Среднегодовая заработная плата рабочих принята в размере **32893,8064** сум за чел/ч. согласно данным Управления статистики, город Ташкент с компенсацией в соцстрах в размере 12,0%,

2. Прочие затраты подрядчика определены согласно мониторингу рынка строительно – подрядных работ и бюллетеня Госкомстата РУз. «Основные показатели о затратах на работы, продукцию и услуги, выполняемые строительными организациями...»

3. Годовой коэффициент риска принят в размере 0.

4. Стоимость транспортных расходов на материала принято в размере 3%.

5. Стоимость заготовительно-складских расходов составляет на материалы 0%.

6. Стоимость транспортных расходов на кабель принято в размере 1,5%.

7. Стоимость транспортных расходов на оборудования принято в размере 2%.

Замечания и результаты экспертного рассмотрения:

В процессе проведения экспертизы в рабочий проект внесены коррективы по локальным заключениям:

- часовая зарплата рабочих, строителей с отчислением на соц. страхование на **32893,8064** сум за 1чел/час согласно данным Управления статистики, город Ташкент с компенсацией в соцстрах в размере 12,0% за каталог III квартал 2022 год претензий не имеем;
- прочие затраты подрядчика приняты в размере 17,27 % претензий не имеем;
- прочие затраты и расходы заказчика – 0% сум
- Строительные машины и механизмы: замечания нет.
- материалы: секция радиаторов принять по 85 500 сум/шт, манометр показывающий мп3-у, 0-10кгс/см принять по 115 000 сум/шт,

В результате пересчёта заявленная стоимость объекта определена в сумме **416 743,093 тыс. сум** без НДС без прочих затрат заказчика.

ВЫВОД:

Рекомендует со следующими показателями в текущих ценах:

№	Наименование статей затрат	Заявленная стоимость (Сум)	Рекомендуемая стоимость (Сум)
1	Затраты на основную заработную плату с отчислениями на соц. Страхование	80 257,401	80 257,401
2	Затраты на машины и механизмы (ориентир)	3 563,350	3 563,350
3	Расходы на стройматериалы и конструкции	225 197,155	212 906,964
4	Итого прямые:	309 017,906	296 727,715
5	Прочие затраты и расходы подрядчика 17,27 %	53 367,392	51 244,876
6	Затраты на оборудование	0,00	0,00
7	Итого полная стоимость объекта	362 385,298	347 972,591
8	Подлежащая обязательному страхованию:	0,000	0,000
9	страхование строительства 0,32%	0,000	0,000
10	Всего стоимость строительство без НДС	362 385,298	347 972,591
11	НДС 15%	54 357,795	52 195,889
12	Всего стоимость строительство с НДС	416 743,093	400 168,480

Экономия составляет – 16 574,613 тыс. сум

с учётом замечаний и предложений экспертного рассмотрения
со стартовой стоимостью объекта – 400 168,480 тыс. сум (с НДС)
(без прочих затрат заказчика)

по сметной документации: **ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ ДОО №475**
РАСПОЛОЖЕННОГО ПО АДРЕСУ: ГОРОД ТАШКЕНТ ЧИЛАНЗАРСКИЙ
РАЙОН.

рекомендуется к согласованию
Нормативная продолжительность строительства – 25 дней.

Эксперт:



Гаппаров К.