



ТЕХНИК ТОПШИРИҚ

1. Умумий қоидалар

1.1. Ишнинг мавзуси:

- 316-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 белгиланга 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 бошладан 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 топшириқ” 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, ҳажмлари 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) акс эттиради. Агар комиссия салбий қарор қабул қилса, иш ўз вақтида бажарилмаган деб ҳисобланади.

3.3. Иш натижаларидан қониқмаган Буюртмачи далолатномани олган пайдан бошлаб __3__ кун ичида Ижрочига ишларни қабул қилишдан бош тортиши мумкин. Кейинги ҳаракатлар тартиби шартнома ва Ўзбекистон Республикасанинг 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 ҳажми, 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 бартараф этиш муддати белгиланади. Техник назоратнинг кўрсатмалари мажбурийдир ва сўзсиз мувофиқлаштирилиши шарт.

Шартнома бўйича ишларни бажариш муддати __ 20 __ кунни ташкил этади.

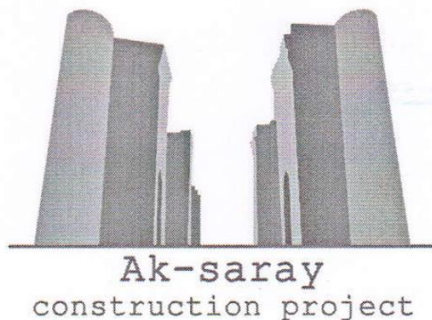
5. Тўловлар тартиби ва ҳисоб-китоблар

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
RESPUBLIKASI
TOSHKENT SHAHAR
CHILONZOR TUMANI
“AK-SARAY
CONSTRUCTION
PROJECT”
MA’SULIYATI
CHEKLANGAN
JAMIYATI



РЕСПУБЛИКА
УЗБЕКИСТАН
ГОРОД ТАШКЕНТ
ЧИЛАНЗАРСКИЙ РАЙОН
ОБЩЕСТВО С
ОГРАНИЧЕННОЙ
ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
“AK-SARAY
CONSTRUCTION
PROJECT”

Ўзбекистон Республикаси, Тошкент шаҳар, Чилонзор тумани, Арнасой кўчаси, № 3А уй. ХП 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

AK-SARAY CONSTRUCTION PROJECT

ИСПРАВЛЕНО ПОСЛЕ ЗАМЕЧАНИЯ ЭКСПЕРТИЗЫ

СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ ПО ОБЪЕКТУ:

**ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ ДОО №316 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, утвержденный и предоставленный Заказчиком. 6.2 Стоимость единиц материалов, конструкций и оборудования для определения прямых затрат принимаются по каталогом Госархитектростроя 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 документации, 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 №316 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	3,3700
2	РАЗБОРКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ ДО: 100 ММ	100М	3,4960
РАЗДЕЛ 2. УЗЕЛ			
3	СНЯТИЕ: ЗАДВИЖЕК ДИАМЕТРОМ ДО 100 ММ	100ШТ	0,0400
4	ДЕМОНТАЖ ШАРОВОГО ФЛАНЦЕВОГО КРАНА Д80ММ	ШТ	4,0000
5	УСТАНОВКА ВЕНТИЛЕЙ, ЗАДВИЖЕК, ЗАТВОРОВ, КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ, КРАНОВ ПРОХОДНЫХ НА ТРУБОПРОВОДАХ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ ДО 100 ММ	ШТ	8,0000
6	ЗАДВИЖКА ФУ80 РУ16 30С41НЖ1	ШТ	4,0000
7	ШАРОВЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ КРАНЫ Д80	ШТ	4,0000
8	ДЕМОНТАЖ ШАРОВОГО ФЛАНЦЕВОГО КРАНА Д50ММ	ШТ	2,0000
9	УСТАНОВКА ВЕНТИЛЕЙ, ЗАДВИЖЕК, ЗАТВОРОВ, КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ, КРАНОВ ПРОХОДНЫХ НА ТРУБОПРОВОДАХ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ ДО 50 ММ	ШТ	2,0000
10	ШАРОВЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ КРАНЫ Д50	ШТ	2,0000
11	ДЕМОНТАЖ ШАРОВОГО ФЛАНЦЕВОГО КРАНА Д25ММ	ШТ	4,0000
12	ДЕМОНТАЖ ШАРОВОГО ФЛАНЦЕВОГО КРАНА Д15ММ	ШТ	2,0000
13	УСТАНОВКА ВЕНТИЛЕЙ, ЗАДВИЖЕК, ЗАТВОРОВ, КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ, КРАНОВ ПРОХОДНЫХ НА ТРУБОПРОВОДАХ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ ДО 25 ММ	ШТ	6,0000
14	ШАРОВЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ КРАНЫ Д25	ШТ	4,0000
15	ШАРОВЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ КРАНЫ Д15	ШТ	2,0000
16	ДЕМОНТАЖ МАНОМЕТРОВ	КОМПЛЕКТ	4,0000
17	УСТАНОВКА МАНОМЕТРОВ С ТРЕХХОДОВЫМ КРАНОМ	КОМПЛЕКТ	4,0000
18	МАНОМЕТР ПОКАЗЫВАЮЩИЙ МПЗ-У, 0-10КГС/СМ	ШТ	2,0000
19	МАНОМЕТР ПОКАЗЫВАЮЩИЙ МП4-У, 0-16КГС/СМ	ШТ	2,0000
20	КРАН 3-Х ХОДОВОЙ ДЛЯ МАНОМЕТРА 11Б18БК	ШТ	4,0000
21	ДЕМОНТАЖ ТЕРМОМЕТРОВ	КОМПЛЕКТ	4,0000
22	УСТАНОВКА ТЕРМОМЕТРОВ В ОПРАВЕ ПРЯМЫХ И УГЛОВЫХ	КОМПЛЕКТ	4,0000
23	ТЕРМОМЕТР ТЕХНИЧЕСКИЙ Т	ШТ	4,0000
24	УГОЛОК L50X50X3	М	6,0000
25	ДЕМОНТАЖ: ГРЯЗЕВИКОВ	100ШТ	0,0200
26	УСТАНОВКА ГРЯЗЕВИКОВ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ ПАТРУБКОВ, ДО 159 ММ	ШТ.	2,0000
27	ГРЯЗЕВИК ФУ150	ШТ	2,0000
28	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ И ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 200 ММ	100М	0,0200
29	ТРУБОПРОВОД ИЗ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ Д200X4	М	2,0000
30	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ И ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 100 ММ	100М	0,0800
31	ТРУБОПРОВОД ИЗ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ Д89X3,5	М	8,0000

1	3	4	5
32	СМЕНА АРМАТУРЫ: ВЕНТИЛЕЙ И КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ МУФТОВЫХ ДИАМЕТРОМ ДО 75 ММ	100ШТ	0,0600
33	КЛАПАН ОБРАТНЫЙ МУФТОВЫЙ Д75	ШТ	4,0000
34	КЛАПАН ОБРАТНЫЙ МУФТОВЫЙ Д40	ШТ	2,0000
РАЗДЕЛ 3. ОТОПЛЕНИЕ			
35	УСТАНОВКА РАДИАТОРОВ СТАЛЬНЫХ	100КВТ	1,2100
36	СЕКЦИЯ РАДИАТОРОВ	ШТ	676,0000
37	КРАН ИНЖЕНЕРА МАЕКОВСКОГО	ШТ	62,0000
38	МУФТА РАЗЪЕМНАЯ С НАРУЖНОЙ РЕЗЬБОЙ Д-20	ШТ	124,0000
39	РАДИАТОРНЫЙ КРАН Д-20	ШТ	124,0000
40	АМИРИКАНКА ДЛЯ РАДИАТОРНЫЙ	ШТ	124,0000
41	УСТАНОВКА ВЕНТИЛЕЙ, ЗАДВИЖЕК, ЗАТВОРОВ, КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ, КРАНОВ ПРОХОДНЫХ НА ТРУБОПРОВОДАХ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ ДО 25 ММ	ШТ	6,0000
42	КРАН ДЛЯ СПУСКА ВОЗДУХА Д15ММ	ШТ	6,0000
43	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 20 ММ	100М	0,2400
44	ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ, АРМИРОВАННЫЕ СТЕКЛОВОЛОКНОМ Д20Х3,2	М	21,5760
45	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 32 ММ	100М	6,7400
46	ТРУБА ПЭ ГВС Д-32	М	632,2120
47	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 63 ММ	100М	0,6400
48	ТРУБА ПЭ ГВС Д-63	М	60,5440
49	ОТВОД 90 ППР Д32	ШТ	48,0000
50	ТРОЙНИК ППР 32Х20Х32	ШТ	104,0000
51	ТРОЙНИК ППР 63Х32Х63	ШТ	4,0000
52	КЛИПСЫ ДЛЯ ТРУБ Д32	ШТ	964,0000
53	МУФТА Д32	ШТ	45,0000

ПОДПИСИ:





ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

РАСЧЕТ СТОИМОСТИ ОБЪЕКТА:

ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ ДОО №316 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 Госархитектстройем РУз.

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

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

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

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

Транспортные расходы на кабелью - **1,5%** приняты утвержденный Госархитектстрою Р.Уз.

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

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

Расчет рекомендуемая стоимость, на основании ШНК 4.01.16-09.

РЕКОМЕНДУЕМАЯ СТАРТОВАЯ СТОИМОСТЬ ОБЪЕКТА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ

**ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ ДОО №316 РАСПОЛОЖЕННОГО ПО АДРЕСУ:
ГОРОД ТАШКЕНТ ЧИЛАНЗАРСКИЙ РАЙОН**

ОТОПЛЕНИЕ И ВЕНТИЛЯЦИЯ (ОВ), ДОО №316

№	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	118 479,846
3	ЗАТРАТЫ НА ОСНОВНУЮ ЗАРАБОТНУЮ ПЛАТУ С УЧЕТОМ НАЧИСЛЕНИЙ НА СОЦИАЛЬНОЕ СТРАХОВАНИЕ	52 709,802
4	ЗАТРАТЫ НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ	1 388,391
5	ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОГО ХАРАКТЕРА	0,000
6	ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ И РАСХОДЫ ПОДРЯДЧИКА	29 804,227
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	202 382,266
11	НДС15%	30 357,340
12	ИТОГО СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ С НДС	232 739,606

ЗАКАЗЧИК



ИСПОЛНИТЕЛЬ



**ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ ДОО №316 РАСПОЛОЖЕННОГО ПО АДРЕСУ: ГОРОД
ТАШКЕНТ ЧИЛАНЗАРСКИЙ РАЙОН**

ОТОПЛЕНИЕ И ВЕНТИЛЯЦИЯ (ОВ), ДОО №316

Нормативная трудоемкость объекта (Т)	1 602,4233	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)	1 388,391	тыс.сум
Затраты на строительные материалы, изделия (См)	114 022,451	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	%

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ
(наименование стройки)
(локальная ресурсная смета)

№

Основание:

ОТОПЛЕНИЕ И ВЕНТИЛЯЦИЯ (ОВ), ДОО №316
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Сметная стоимость

Составлен В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ

В базисных ц...
170388,816 ТЫ

N п.п.	Шифр номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Сметная стоимость	
					на.ед.изм.	обща
1	2	3	4	5	6	7
ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ РАСЧЕТУ, СОСТАВЛЕННОМУ НА ОСНОВЕ ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ ВЕДОМОСТИ N						
1	1	ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ				
		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-ч	1602,4233	32 894	52 709 8
		ИТОГО ПО ТРУДОВЫМ РЕСУРСАМ:	СУМ			52 709 80
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
3	116	АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ	МАШ.-ч	43,0128	23 180	997 037
4	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-ч	0,254108	950	241
5	698	КРАНЫ БАШЕННЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МОНТАЖА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ) 8 Т	МАШ.-ч	0,5278	66 528	35 113
6	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-ч	0,538504	97 994	52 770
7	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-ч	2,9318	18 892	55 388
8	2011	УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ, НИЗКОЕ 0,1 (1) МПА (КГС/СМ2), ВЫСОКОЕ 10 (100) МПА (КГС/СМ2)	МАШ.-ч	0,968032	24 783	23 991
9	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА) АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-ч	16,1308	10 891	175 681
10	2509	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-ч	4,5962	0	0
11	2577		МАШ.-ч	44,7266	1 077	48 171
		ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАШИНАМ:	СУМ			1 388 391
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ						
12	9219	ВОДА	М3	31,166	0	0
13	30020	АСБЕСТОВЫЙ КАРТОН ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ (КАОН-1), ТОЛЩИНОЙ 2 ММ	Т	0,00308	34 750 000	107 030
14	30451	ДЮБЕЛИ С КАЛИБРОВАННОЙ ГОЛОВКОЙ (В ОБОЙМАХ) 3Х58,5 ММ	Т	0,004102	17 000 000	69 734
15	30649	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	КГ	0,043612	548	24
16	30956	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	Т	0,000382	17 000 000	6 494
17	31651	КЛЕЙ 88-СА	Т	0,000188	9 800 000	1 842
18	31692	МАСЛО ИНДУСТРИАЛЬНОЕ И-20А	Т	1,481	14 500	21 475
19	32204	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	Т	0,00044	6 350 000	2 794
20	32534	ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 4 ММ	М3	0,00004	7 000 000	280
21	34241	МЕТИЛЕНХЛОРИД	КГ	34,8721	15 000	523 082
22	34309	АЦЕТИЛЕН ГАЗООБРАЗНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ	КГ	1,7408	0	0
23	34350	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А	Т	5,5142	5 500	30 328
24	35319	ОЧЕС ЛЬНЯНОЙ	КГ	0,00492	17 500 000	86 100
25	35567	ВОДНЫЙ РАСТВОР НИТРАТА И КАРБОНАТА	М3	0,1904	6 200	1 180
26	44697	РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ МАРКА ПО ПРОЕКТУ	М3	0,810727	0	0
27	45031	ПАТРОНЫ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНОГО ПИСТОЛЕТА	1000ШТ	0,0042	300 000	1 260
28	45404	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 12 ММ	Т	0,4828	350 000	168 980
29	52039	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 16 ММ	Т	0,02102	19 000 000	399 380
30	52040	КРОНШТЕЙНЫ КР1-РС ДЛЯ РАДИАТОРОВ СТАЛЬНЫХ СПАРЕННЫХ	КОМПЛ	0,01876	19 000 000	356 440
63698		НАКОНЕЧНИКИ	КГ	53,4838	7 500	401 129
64476			КГ	2,657	1 500	

1	2	3	4	5	6	7
33	65851	ШУРУПЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,005445	19 000 000	103 455
34	96946	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ, ТОЛЩИНОЙ 1 ММ, ДИАМЕТРОМ, ММ: 50	1000ШТ	0,028	8 500 000	238 000
35	96947	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ, ТОЛЩИНОЙ 1 ММ, ДИАМЕТРОМ, ММ: 100	1000ШТ	0,016	8 500 000	136 000
36	96948	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ, ТОЛЩИНОЙ 1 ММ, ДИАМЕТРОМ, ММ: 150	1000ШТ	0,008	8 500 000	68 000
37	99997	СТРОИТЕЛЬНЫЙ МУСОР И МАССА ВОЗВРАТНЫХ МАТЕРИАЛОВ	Т	2,9295	0	0
38		ГРЯЗЕВИК ФУ150	ШТ	2	1 716 000	3 432 000
39		ЗАДВИЖКА ФУ80 РУ16 30С41НЖ1	ШТ	4	2 430 400	9 721 600
40		МУФТА Д32	ШТ	45	2 400	108 000
41		КЛИПСЫ ДЛЯ ТРУБ Д32	ШТ	964	2 200	2 120 800
42		ТРОЙНИК ППР 63Х32Х63	ШТ	4	3 879	15 516
43		ТРОЙНИК ППР 32Х20Х32	ШТ	104	2 210	229 840
44		ОТВОД 90 ППР Д32	ШТ	48	2 400	115 200
45		ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ, АРМИРОВАННЫЕ СТЕКЛОВОЛОКНОМ Д20Х3,2	М	21,576	9 300	200 657
46		КРАН ДЛЯ СПУСКА ВОЗДУХА Д15ММ	ШТ	6	112 000	672 000
47		КЛАПАН ОБРАТНЫЙ МУФТОВЫЙ Д40	ШТ	2	166 768	333 536
48		КЛАПАН ОБРАТНЫЙ МУФТОВЫЙ Д75	ШТ	4	545 200	2 180 800
49		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ Д89Х3,5	М	8	116 604	932 832
50		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ Д200Х4	М	2	260 000	520 000
51		УГОЛОК L50X50X3	М	6	25 000	150 000
52		КРАН 3-Х ХОДОВОЙ ДЛЯ МАНОМЕТРА 11Б18БК	ШТ	4	60 950	243 800
53		ШАРОВЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ КРАНЫ Д15	ШТ	2	230 720	461 440
54		ШАРОВЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ КРАНЫ Д25	ШТ	4	323 680	1 294 720
55		ШАРОВЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ КРАНЫ Д50	ШТ	2	416 640	833 280
56		ШАРОВЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ КРАНЫ Д80	ШТ	4	672 000	2 688 000
57		АМИРИКАНКА ДЛЯ РАДИАТОРНЫЙ	ШТ	124	39 905	4 948 220
58		СЕКЦИЯ РАДИАТОРОВ	ШТ	676	85 500	57 798 000
59		МУФТА РАЗЪЕМНАЯ С НАРУЖНОЙ РЕЗЬБОЙ Д-20	ШТ	124	6 279	778 596
60		РАДИАТОРНЫЙ КРАН Д-20	ШТ	124	41 640	5 163 360
61		ТРУБА ПЭ ГВС Д-32	М	632,212	18 220	11 518 903
62		ТРУБА ПЭ ГВС Д-63	М	60,544	65 000	3 935 360
63		КРАН ИНЖЕНЕРА МАЕКОВСКОГО	ШТ	62	14 500	899 000
ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАТЕРИАЛАМ:			СУМ			114 022 451
ОБОРУДОВАНИЕ						
64		МАНОМЕТР ПОКАЗЫВАЮЩИЙ МПЗ-У, 0-10КГС/СМ	ШТ	2	115 000	230 000
65		ТЕРМОМЕТР ТЕХНИЧЕСКИЙ Т	ШТ	4	110 250	441 000
66		МАНОМЕТР ПОКАЗЫВАЮЩИЙ МП4-У, 0-16КГС/СМ	ШТ	2	175 200	350 400
ИТОГО ОБОРУДОВАНИЕ:			СУМ			1 021 400

ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ ДОО №316 РАСПОЛОЖЕННОГО ПО АДРЕСУ: ГОРОД ТАШКЕНТ ЧИЛАНЗАРСКИЙ РАЙОН
(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ №
(локальная ресурсная смета)

на **ОТОПЛЕНИЕ И ВЕНТИЛЯЦИЯ (ОВ), ДОО №316**
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:

N п.п.	Шифр номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	
				на. ед. измерения	по проектным данным
1	2	3	4	5	6
РАЗДЕЛ 1. ДЕМОНТАЖ					
1	E65-001-02	РАЗБОРКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ ДО: 63 ММ	100М	3,3700	
1.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	59,62	200,9194
1.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,17	0,5729
1.3	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	0,17	0,5729
1.4	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	5,7	19,209
1.5	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	4,73	15,9401
1.6	34350	АЦЕТИЛЕН ГАЗООБРАЗНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ	М3	0,74	2,4938
1.7	99997	СТРОИТЕЛЬНЫЙ МУСОР И МАССА ВОЗВРАТНЫХ МАТЕРИАЛОВ	Т	0,34	1,1458
2	E65-001-03	РАЗБОРКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ ДО: 100 ММ	100М	3,4960	
2.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	76,38	267,0245
2.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,26	0,90896
2.3	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	0,26	0,90896
2.4	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	6,5	22,724
2.5	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	5,4	18,8784
2.6	34350	АЦЕТИЛЕН ГАЗООБРАЗНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ	М3	0,85	2,9716
2.7	99997	СТРОИТЕЛЬНЫЙ МУСОР И МАССА ВОЗВРАТНЫХ МАТЕРИАЛОВ	Т	0,43	1,5033
РАЗДЕЛ 2. УЗЕЛ					
3	E65-003-13	СНЯТИЕ: ЗАДВИЖЕК ДИАМЕТРОМ ДО 100 ММ	100ШТ	0,0400	
3.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	95,3	3,812
3.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,25	0,01
3.3	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	0,25	0,01
3.4	99997	СТРОИТЕЛЬНЫЙ МУСОР И МАССА ВОЗВРАТНЫХ МАТЕРИАЛОВ	Т	4	0,16
4	E1605-001-03 ШНК4.17.00-05 П.5=0,4	ДЕМОНТАЖ ШАРОВОГО ФЛАНЦЕВОГО КРАНА Д80ММ	ШТ	4,0000	
4.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1,164	4,656
4.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,016	0,064
4.3	698	КРАНЫ БАШЕННЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МОНТАЖА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ) 8 Т	МАШ.-Ч	0,004	0,016
4.4	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,004	0,016
4.5	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	0,252	1,008
4.6	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,008	0,032
5	E1605-001-03	УСТАНОВКА ВЕНТИЛЕЙ, ЗАДВИЖЕК, ЗАТВОРОВ, КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ, КРАНОВ ПРОХОДНЫХ НА ТРУБОПРОВОДАХ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ ДО 100 ММ	ШТ	8,0000	
5.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	2,91	23,28
5.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,04	0,32
5.3	698	КРАНЫ БАШЕННЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МОНТАЖА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ) 8 Т	МАШ.-Ч	0,01	0,08
5.4	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,01	0,08
5.5	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	0,63	5,04
5.6	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,02	0,16
5.7	35319	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А	Т	0,00033	0,00264
5.8	52040	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 16 ММ	Т	0,00207	0,01656
5.9	96947	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ, ТОЛЩИНОЙ 1 ММ, ДИАМЕТРОМ, ММ: 100	1000ШТ	0,002	0,016
6	СЦЕНА	ЗАДВИЖКА ФУ80 РУ16 ЗОС4ИЖ1	ШТ	4,0000	
7	СЦЕНА	ШАРОВЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ КРАНЫ Д80	ШТ	4,0000	
8	E1605-001-02 ШНК4.17.00-05 П.5=0,4	ДЕМОНТАЖ ШАРОВОГО ФЛАНЦЕВОГО КРАНА Д50ММ	ШТ	2,0000	
8.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	0,588	1,176
8.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,008	0,016
8.3	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	0,14	0,28
8.4	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,008	0,016
9	E1605-001-02	УСТАНОВКА ВЕНТИЛЕЙ, ЗАДВИЖЕК, ЗАТВОРОВ, КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ, КРАНОВ ПРОХОДНЫХ НА ТРУБОПРОВОДАХ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ ДО 50 ММ	ШТ	2,0000	
9.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1,47	2,94
9.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,02	0,04
9.3	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	0,35	0,7
9.4	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,02	0,04
9.5	35319	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А	Т	0,00014	0,00028
9.6	52040	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 16 ММ	Т	0,0011	0,0022
9.7	96946	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ, ТОЛЩИНОЙ 1 ММ, ДИАМЕТРОМ, ММ: 50	1000ШТ	0,002	0,004

1	2	3	4	5	6
10	СЦЕНА	ШАРОВЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ КРАНЫ Д50	ШТ	2,0000	
11	E1605-001-01 ШНК4.17.00-05 П.5=0,4	ДЕМОНТАЖ ШАРОВОГО ФЛАНЦЕВОГО КРАНА Д25ММ	ШТ	4,0000	
11.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	0,588	2,352
11.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,004	0,016
11.3	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	0,14	0,56
11.4	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,004	0,016
12	E1605-001-01 ШНК4.17.00-05 П.5=0,4	ДЕМОНТАЖ ШАРОВОГО ФЛАНЦЕВОГО КРАНА Д15ММ	ШТ	2,0000	
12.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	0,588	1,176
12.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,004	0,008
12.3	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	0,14	0,28
12.4	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,004	0,008
13	E1605-001-01	УСТАНОВКА ВЕНТИЛЕЙ, ЗАДВИЖЕК, ЗАТВОРОВ, КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ, КРАНОВ ПРОХОДНЫХ НА ТРУБОПРОВОДАХ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ ДО 25 ММ	ШТ	6,0000	
13.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1,47	8,82
13.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,01	0,06
13.3	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	0,35	2,1
13.4	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,01	0,06
13.5	35319	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А	Т	0,00014	0,00084
13.6	52039	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 12 ММ	Т	0,0011	0,0066
13.7	96946	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ, ТОЛЩИНОЙ 1 ММ, ДИАМЕТРОМ, ММ: 50	1000ШТ	0,002	0,012
14	СЦЕНА	ШАРОВЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ КРАНЫ Д25	ШТ	4,0000	
15	СЦЕНА	ШАРОВЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ КРАНЫ Д15	ШТ	2,0000	
16	E1807-001-02 ШНК4.17.00-05 П.5=0,4	ДЕМОНТАЖ МАНОМЕТРОВ	КОМПЛЕК Т	4,0000	
16.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	0,088	0,352
17	E1807-001-02	УСТАНОВКА МАНОМЕТРОВ С ТРЕХХОДОВЫМ КРАНОМ	КОМПЛЕК Т	4,0000	
17.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	0,22	0,88
17.2	30956	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	Т	0,00002	0,00008
17.3	31651	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	Т	0,00001	0,00004
17.4	35567	ОЧЕС ЛЬНЯНОЙ	КГ	0,01	0,04
18	СЦЕНА	МАНОМЕТР ПОКАЗЫВАЮЩИЙ МПЗ-У, 0-10КГС/СМ	ШТ	2,0000	
19	СЦЕНА	МАНОМЕТР ПОКАЗЫВАЮЩИЙ МП4-У, 0-16КГС/СМ	ШТ	2,0000	
20	СЦЕНА	КРАН 3-Х ХОДОВОЙ ДЛЯ МАНОМЕТРА 11Б18БК	ШТ	4,0000	
21	E1807-001-04 ШНК4.17.00-05 П.5=0,4	ДЕМОНТАЖ ТЕРМОМЕТРОВ	КОМПЛЕК Т	4,0000	
21.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	0,124	0,496
22	E1807-001-04	УСТАНОВКА ТЕРМОМЕТРОВ В ОПРАВЕ ПРЯМЫХ И УГЛОВЫХ	КОМПЛЕК Т	4,0000	
22.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	0,31	1,24
22.2	30956	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	Т	0,00002	0,00008
22.3	31651	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	Т	0,00001	0,00004
22.4	32204	МАСЛО ИНДУСТРИАЛЬНОЕ И-20А	Т	0,00011	0,00044
22.5	35567	ОЧЕС ЛЬНЯНОЙ	КГ	0,01	0,04
23	СЦЕНА	ТЕРМОМЕТР ТЕХНИЧЕСКИЙ Т	ШТ	4,0000	
24	СЦЕНА	УГОЛОК L50X50X3	М	6,0000	
25	E65-013-02	ДЕМОНТАЖ: ГРЯЗЕВИКОВ	100ШТ	0,0200	
25.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	159	3,18
25.2	99997	СТРОИТЕЛЬНЫЙ МУСОР И МАССА ВОЗВРАТНЫХ МАТЕРИАЛОВ	Т	5,3	0,106
26	E1806-002-06	УСТАНОВКА ГРЯЗЕВИКОВ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ ПАТРУБКОВ, ДО 159 ММ	ШТ.	2,0000	
26.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	8,34	16,68
26.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,07	0,14
26.3	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,04	0,08
26.4	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	1,76	3,52
26.5	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,03	0,06
26.6	30020	АСБЕСТОВЫЙ КАРТОН ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ (КАОН-1), ТОЛЩИНОЙ 2 ММ	Т	0,00154	0,00308
26.7	35319	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А	Т	0,00012	0,00024
26.8	52039	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 12 ММ	Т	0,00391	0,00782
26.9	96948	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ, ТОЛЩИНОЙ 1 ММ, ДИАМЕТРОМ, ММ: 150	1000ШТ	0,004	0,008
27	СЦЕНА	ГРЯЗЕВИК ФУ150	ШТ	2,0000	
28	E1602-005-08	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ И ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 200 ММ	100М	0,0200	
28.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	185,92	3,7184
28.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	2,27	0,0454
28.3	698	КРАНЫ БАШЕННЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МОНТАЖА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ) 8 Т	МАШ.-Ч	0,82	0,0164
28.4	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,21	0,0042
28.5	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	27,14	0,5428
28.6	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	1,24	0,0248
28.7	9219	ВОДА	М3	43,96	0,8792
28.8	30649	ИЗВЕШЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ ХЛОРНАЯ МАРКИ А	КГ	0,157	0,00314
28.9	35319	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А	Т	0,004	0,00008
28.10	45031	РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ МАРКА ПО ПРОЕКТУ	М3	0,126	0,00252
29	СЦЕНА	ТРУБОПРОВОД ИЗ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ Д200X4	М	2,0000	

1	2	3	4	5	6
30	E1602-005-05	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ И ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 100 ММ	100М	0,0800	
30.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	79,75	6,38
30.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	1,77	0,1416
30.3	698	КРАНЫ БАШЕННЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МОНТАЖА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ) 8 Т	МАШ.-Ч	0,27	0,0216
30.4	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,1	0,008
30.5	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	1,4	0,112
30.6	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	34,92	2,7936
30.7	9219	ВОДА	МЗ	10,99	0,8792
30.8	30649	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ ХЛОРНАЯ МАРКИ А	КГ	0,0393	0,003144
30.9	32534	ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 4 ММ	Т	0,0005	0,00004
30.10	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	0,67	0,0536
30.11	34350	АЦЕТИЛЕН ГАЗООБРАЗНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ	МЗ	0,61	0,0488
30.12	45031	РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ МАРКА ПО ПРОЕКТУ	МЗ	0,021	0,00168
31	СЦЕНА	ТРУБОПРОВОД ИЗ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ Д89Х3,5	М	8,0000	
32	E65-005-03	СМЕНА АРМАТУРЫ: ВЕНТИЛЕЙ И КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ МУФТОВЫХ ДИАМЕТРОМ ДО 75 ММ	100ШТ	0,0600	
32.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	133	7,98
32.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,26	0,0156
32.3	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,26	0,0156
32.4	30956	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	Т	0,0037	0,000222
32.5	31651	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	Т	0,0018	0,000108
32.6	35567	ОЧЕС ЛЬНЯНОЙ	КГ	1,84	0,1104
32.7	99997	СТРОИТЕЛЬНЫЙ МУСОР И МАССА ВОЗВРАТНЫХ МАТЕРИАЛОВ	Т	0,24	0,0144
33	СЦЕНА	КЛАПАН ОБРАТНЫЙ МУФТОВЫЙ Д75	ШТ	4,0000	
34	СЦЕНА	КЛАПАН ОБРАТНЫЙ МУФТОВЫЙ Д40	ШТ	2,0000	
РАЗДЕЛ 3. ОТОПЛЕНИЕ					
35	E1803-001-02	УСТАНОВКА РАДИАТОРОВ СТАЛЬНЫХ	100КВТ	1,2100	
35.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	65,6	79,3786
35.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	3,13	3,7874
35.3	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,21	0,254108
35.4	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,09	0,108904
35.5	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	1,19	1,4399
35.6	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	0,968032
35.7	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	1,85	2,2386
35.8	9219	ВОДА	МЗ	15	18,1506
35.9	44697	ВОДНЫЙ РАСТВОР НИТРАТА И КАРБОНАТА	МЗ	0,67	0,810727
35.10	63698	КРОНШТЕЙНЫ КР1-РС ДЛЯ РАДИАТОРОВ СТАЛЬНЫХ СПАРЕННЫХ	КОМПЛ	44,2	53,4838
35.11	65851	ШУРУПЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,0045	0,005445
36	С	СЕКЦИЯ РАДИАТОРОВ	ШТ	676,0000	
37	С	КРАН ИНЖЕНЕРА МАЕКОВСКОГО	ШТ	62,0000	
38	С	МУФТА РАЗЪЕМНАЯ С НАРУЖНОЙ РЕЗЬБОЙ Д-20	ШТ	124,0000	
39	С	РАДИАТОРНЫЙ КРАН Д-20	ШТ	124,0000	
40	С	АМИРИКАНКА ДЛЯ РАДИАТОРНЫЙ	ШТ	124,0000	
41	E1605-001-01	УСТАНОВКА ВЕНТИЛЕЙ, ЗАДВИЖЕК, ЗАТВОРОВ, КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ, КРАНОВ ПРОХОДНЫХ НА ТРУБОПРОВОДАХ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ ДО 25 ММ	ШТ	6,0000	
41.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1,47	8,82
41.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,01	0,06
41.3	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	0,35	2,1
41.4	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,01	0,06
41.5	35319	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А	Т	0,00014	0,00084
41.6	52039	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 12 ММ	Т	0,0011	0,0066
41.7	96946	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ, ТОЛЩИНОЙ 1 ММ, ДИАМЕТРОМ, ММ: 50	1000ШТ	0,002	0,012
42	СЦЕНА	КРАН ДЛЯ СПУСКА ВОЗДУХА Д15ММ	ШТ	6,0000	
43	E1604-002-01	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 20 ММ	100М	0,2400	
43.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	190,24	45,6576
43.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	13,64	3,2736
43.3	116	АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ	МАШ.-Ч	13,34	3,2016
43.4	698	КРАНЫ БАШЕННЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МОНТАЖА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ) 8 Т	МАШ.-Ч	0,05	0,012
43.5	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,03	0,0072
43.6	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,22	0,0528
43.7	9219	ВОДА	МЗ	0,47	0,1128
43.8	30451	ДЮБЕЛИ С КАЛИБРОВАННОЙ ГОЛОВКОЙ (В ОБОЙМАХ) 3Х58,5 ММ	Т	0,00085	0,000204
43.9	30649	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ ХЛОРНАЯ МАРКИ А	КГ	0,0016	0,000384
43.10	31692	КЛЕЙ 88-СА	КГ	0,25	0,06
43.11	34309	МЕТИЛЕНХЛОРИД	КГ	0,25	0,06
43.12	45404	ПАТРОНЫ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНОГО ПИСТОЛЕТА	1000ШТ	0,1	0,024
43.13	64476	НАКОНЕЧНИКИ	КГ	0,55	0,132
44	СЦЕНА	ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ, АРМИРОВАННЫЕ СТЕКЛОВОЛОКНОМ Д20Х3,2	М	21,5760	
45	E1604-002-03	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 32 ММ	100М	6,7400	
45.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	121,8	820,932
45.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	4,94	33,2956
45.3	116	АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ	МАШ.-Ч	4,64	31,2736
45.4	698	КРАНЫ БАШЕННЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МОНТАЖА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ) 8 Т	МАШ.-Ч	0,05	0,337

1	2	3	4	5	6
45.5	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,03	0,2022
45.6	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,22	1,4828
45.7	9219	ВОДА	М3	1,21	8,1554
45.8	30451	ДЮБЕЛИ С КАЛИБРОВАННОЙ ГОЛОВКОЙ (В ОБОЙМАХ) 3X58,5 ММ	Т	0,00051	0,003437
45.9	30649	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ ХЛОРНАЯ МАРКИ А	КГ	0,004	0,02696
45.10	31692	КЛЕЙ 88-СА	КГ	0,17	1,1458
45.11	34309	МЕТИЛЕНХЛОРИД	КГ	0,2	1,348
45.12	45404	ПАТРОНЫ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНОГО ПИСТОЛЕТА	1000ШТ	0,06	0,4044
45.13	64476	НАКОНЕЧНИКИ	КГ	0,33	2,242
46	С	ТРУБА ПЭ ГВС Д-32	М	632,2120	
47	Е1604-002-06	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 63 ММ	100М	0,6400	
47.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	141,52	90,5728
47.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	13,8	8,832
47.3	116	АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ	МАШ.-Ч	13,34	8,5376
47.4	698	КРАНЫ БАШЕННЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МОНТАЖА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ) 8 Т	МАШ.-Ч	0,07	0,0448
47.5	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,05	0,032
47.6	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,34	0,2176
47.7	9219	ВОДА	М3	4,67	2,9888
47.8	30451	ДЮБЕЛИ С КАЛИБРОВАННОЙ ГОЛОВКОЙ (В ОБОЙМАХ) 3X58,5 ММ	Т	0,00072	0,000461
47.9	30649	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ ХЛОРНАЯ МАРКИ А	КГ	0,0156	0,009984
47.10	31692	КЛЕЙ 88-СА	КГ	0,43	0,2752
47.11	34309	МЕТИЛЕНХЛОРИД	КГ	0,52	0,3328
47.12	45404	ПАТРОНЫ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНОГО ПИСТОЛЕТА	1000ШТ	0,085	0,0544
47.13	64476	НАКОНЕЧНИКИ	КГ	0,47	0,3008
48	С	ТРУБА ПЭ ГВС Д-63	М	60,5440	
49	СЦЕНА	ОТВОД 90 ППР Д32	ШТ	48,0000	
50	СЦЕНА	ТРОЙНИК ППР 32X20X32	ШТ	104,0000	
51	СЦЕНА	ТРОЙНИК ППР 63X32X63	ШТ	4,0000	
52	СЦЕНА	КЛИПСЫ ДЛЯ ТРУБ Д32	ШТ	964,0000	
53	СЦЕНА	МУФТА Д32	ШТ	45,0000	
ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ ВЕДОМОСТИ:					
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ					
1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч		1602,4233



Ўзбекистон
Республикаси
Қурилиш вазирлиги



№ 3557-215f-09f7-7a72-c19-9351-9730
Хужжат яратилган сана: 2020-07-11
Ариза рақами: 20239211

Хужжат берилган: "AK-SARAY CONSTRUCTION PROJECT"
MChJ
Қабул килувчининг идентификация рақами: 307405454

my.gov.uz
Ягона Интерактив
Давлат Хизматлари Портали

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

GUVOHNOMA

Ushbu bilan Tadbirkorlik subyektlari yagona davlat reyestriga

"AK-SARAY CONSTRUCTION PROJECT" MChJ ga ob'ektlarning murakkablik toifalari klassifikatori bуйича II toifadagi ob'ektlar учун куйидаги:

Тўлиқ комплексда лойиҳалаш буйича фаолият турлари. А гуруҳи Сановат қурилиши учун об'ектлар ва комплекслар лойиҳа-смета хужжатларини яратиш, шу жумладан уларнинг муҳандислик тармоқлари ва тизимларини лойиҳалаштириш, Уй-жой-хўжалик қурилиши учун об'ектлар ва комплекслар лойиҳа-смета хужжатларини яратиш, шу жумладан уларнинг муҳандислик тармоқлари ва тизимларини лойиҳалаштириш фаолият тур(-лар)и билан шугулланишга 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, Qozirobod 85-uy, 15-xonadon

Лицензия амал қилиш муддати чекланмаган.

ТУРСУНОВ АСКАР ШЕРАЛИЕВИЧ

Маълум хужжат Вазирлар Маҳкамасининг 2017 йил 15 сентябрдаги 728-сон қарори билан тасдиқланган. Ўзбекистон Республикаси Ягона интерактив давлат хизматлари портали тўғрисидаги низома мувофиқ шакллантирилган электрон хужжатнинг нусхаси ҳисобланади. Электрон хужжатнинг нусхасида қўрсатилган маълумотлар туғрилиги текшириш учун ero.gov.uz веб-сайтига ўтиш ва электрон хужжатнинг нусхасини қиритиш ёки мобил телефон ёрдамида QR-кодди сканер қилиш. Диккат! Вазирлар Маҳкамасининг 2017 йил 15 сентябрдаги 728-сон қарорига мувофиқ электрон хужжатлардаги маълумотлар электрон ҳисобланади. Давлат органларига Ягона порталда шакллантирилган электрон хужжатларнинг нусхаларини қабул қилишни рад этишлари қатъиян таъқиқланган.



7754



"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 850869
(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, Qozirobod 85-uy, 15-xonadon,

Guvohnoma:

Toshkent shahri, Chilonzor tumani, DAVLAT

XIZMATLARI MARKAZI

tomonidan berilgan

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

СВОДНОЕ ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ №119/22
по проектно-сметной документации

ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ ДОО №316 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 **32 893,81** 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 **32 893,81** 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 97 500 сум/шт

В результате пересчёта заявленная стоимость объекта определена в сумме **244 007,686 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	52 709,802	52 709,802
2	Затраты на машины и механизмы (ориентир)	1 388,391	1 388,391
3	Расходы на стройматериалы и конструкции	126 835,206	118 479,846
4	Итого прямые:	180 933,399	172 578,39
5	Прочие затраты и расходы подрядчика 17,27 %	31 247,198	29 804,227
6	Затраты на оборудование	0,000	0,000
7	Итого полная стоимость объекта	212 180,597	202 382,266
8	Подлежащая обязательному страхованию:	0,000	0,000
9	страхование строительства 0,32%	0,000	0,000
10	Всего стоимость строительство без НДС	212 180,597	202 382,266
11	НДС 15%	31 827,090	30 357,340
12	Всего стоимость строительство с НДС	244 007,686	232 739,606

Экономия составляет – 11 268,08 тыс. сум

с учётом замечаний и предложений экспертного рассмотрения
со стартовой стоимостью объекта – 232 739,606 тыс. сум (с НДС)
(без прочих затрат заказчика)

по сметной документации: **ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ ДОО №316
РАСПОЛОЖЕННОГО ПО АДРЕСУ: ГОРОД ТАШКЕНТ ЧИЛАНЗАРСКИЙ
РАЙОН**

рекомендуется к согласованию
Нормативная продолжительность строительства – 20 дней.

Эксперт:



Гаппаров К.



№ 7582-2160-ad0d-c18b-9169-7729-1427
Ҳужжат яратилинган сана: 2021-05-25
Ариза рақами: 31442406

Ҳужжат берилган: ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ
ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "MUSTAQIL EKSPERTIZA
AGENTLIGI"
Қабул қилувчининг идентификация рақами: 308492253

**Қурилиш лойиҳаларини экспертизадан ўтказувчи юридик шахсларни аккредитациядан
ўтказилганлиги тўғрисида
ГУВОҲНОМА**

Масъулияти чекланган ёки қўшимча масъулиятли жамият ОБЩЕСТВО С
ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "MUSTAQIL EKSPERTIZA AGENTLIGI" га қурилиш
лоийҳаларининг экспертизасини ўтказиш фаолиятини амалга ошириш ҳуқуқига гувоҳнома
берилди.

Гувоҳнома берилган сана: 25-05-2021 йил

Гувоҳнома рақами: ҚЛЭ-00138

Солиқ тўловчининг идентификация рақами (СТИР): 308492253

Юридик шахснинг почта манзили: Тошкент шаҳри Яшнобод тумани TUZEL 2-MAVZE, 6-UY, 116
XONADON

Гувоҳнома беш йил муддатга берилди.

НОСИРОВ ОБИДЖОН ШАРОФОВИЧ

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 тўғрилигини текшириш учун hero.gov.uz веб-сайтига ўтинг 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.

2017

