



Хизматлар ҳажми – Клиникадаги 6-бино нинг иссиқ-совуқ сув тизими, исситиши тизими, канализация тизими ва бинонинг юмшок том кисмини жорий таъмирлаш.

Хизмат кўрсатиш қиймати – учун 1 530 907 000.00сўм.

Хизмат кўрсатиш шартлари (даврлари): шартнома тузилган пайтдан бошлаб 2022-йил 31-декабргача.

Хизмат кўрсатиш жойи: Хизмат курсатиш (бажарилган ишлар буйича акт ва ҳисоб-фактуралар кўчирмаси билан) Ижро этувчи томонидан Буюртмачининг манзили бўйича амалга оширилади.: Тошкент ш. Шифокорлар 2уй

НАРХ ҚИСМИ

1	Лойиҳанингчекланганқиймати	<u>Хизматларнинг чекланган қиймати 15% ҚҚС ни ҳисобга олган ҳолда 1 530 907 000.00(Бир миллиард беш юз ўттиз миллион тўқказ юз етти минг) сўм.</u>
2	Молиялаштиришманбаи	<u>Бюджетдан ташқари маблағлар</u>
3	Иштирокчиларучунтўловшартлари	<u>Ўзбекистон Республикасининг “Давлат харидларитўғрисида” гиқонунигамувофиқ (41-модда), Шартномаумумийсуммасинингкамида 15% миқдоридаги аванс тўловиши шартноматўғрисидагимаълумотлари шартномаларре естригакиритилганкундан бошлаб 15 (үн) банк куни чидаамалга оширилади.</u>
4	Тўловвалютаси	<u>Ўзбек сўми</u>
5	Етказибберишмуддати	<u>4-8 соат, 24/7</u>



O'ZBEKISTON RESPUBLIKASI QURILISH VAZIRLIGI
«SHAHARSOZLIK HUJJATLARI EKSPERTIZASI»
DAVLAT UNITAR KORXONASI

Тошкент вилояти

Toshkent viloyati Toshkent sh., 100011, Abay ko'ch., 6-uy Tel: +998 71 244-43-56, Faks: +998 71 244-26-05, e-mail: vilekspertiza@mail.ru www.mc.uz

Holati: Ijobiy

Direktor: NORBAYEV DUSMUROT ELOMONOVICH

Sana: 05-10-2022 yil



Yig'ma ekspert xulosasi № 64001

Obyekt nomi «Тошкент тиббиёт академиясининг кўп тармоқли клиникасининг тугрук комплекси (6 бино) нинг иссик-совук сув тизими, иситиш тизими, канализация тизими ва бинонинг юмшок том кисмини жорий таъмирлаш»

Buyurtmachi - «OPTIMAL ARCHITECT GROUP» МЧЖ (Тошкент тиббиёт Академиясининг кўп тармоқли клиникасининг түфруқ комплекси учун)

Bosh loyihachi - «OPTIMAL ARCHITECT GROUP» МЧЖ

Litsenziya № АЛ-001431сонли 30-12-2021 йил

Moliyalashtirish manbai - Бюджет хисобидан.

Bosh pudratchi - Танлов савдолари натижалари билан белгиланади.

Qurilish turi Жорий таъмирлаш

Murojaat raqami: № 60559

1. Loyihalash uchun asos

1.1. Лойиха учун бошланғич харажатларни ҳисоблаш учун лойиха топшириғи буюртмачи Тошкент тиббиёт Академиясининг кўп тармоқли клиникасининг түфруқ комплекси 2022 йилда тасдиқланган, лойиха ташкилоти «OPTIMAL ARCHITECT GROUP » МЧЖ томонидан келишилган.

1.2. Буюртмачи Тошкент тиббиёт Академиясининг кўп тармоқли клиникаси 2022 йил 2 августа 01-07/962 -сонли хати.

2. Ekspertiza uchun taqdim etilgan materlallar

2.1. Нуқсонли далолатнома Тошкент тиббиёт Академиясининг кўп тармоқли клиникаси томонидан 2022 йил тасдиқланган.

2.2. Тақдим этилган смета ҳужжатлари жорий нархларда ҚҚС билан ва буюртмачи харажатларисиз 1629588,857 минг сўм миқдорида.

2.3. Локал манбалар рўйхати ва зарурий манбалар рўйхати.

3. Loyiha yechimlarining qisqacha mazmuni

3.1. Тақдим этилган смета ҳужжатлари ва тасдиқланган нуқсонли далолатномада қуйидаги ишлар кўзда тутилган:

-юмшоқ том қопламаларни демонтаж қилиш ва битум полимер билан қоплаш;

- юмшоқ том қопламалари тагини асфальтобетон қоришмалари билан текислаш;
- диаметри Ф32мм, Ф100мм бўлган сув-газ пўлат трубаларни бузиш;
- диаметри Ф110мм, 25мм,50мм босимли полиэтилен трубаларни ётқазиш;
- диаметри 50мм,100мм задвижкаларни демонтаж қилиш;
- иситиш мосламаларини тозалаш ва ювиш;
- чугун радиаторларни хамда хаво кранларни ўрнатиш;
- ёғли краска қоришмаси билан труба ва радиаторларни бўяш ва бошқалар.

3.2. Хисоб - китоб смета харажатлари ВМ қарорларига мувофиқ жорий нархларда тузилган 11.06.2003 йилнинг №261 сонли "инвестиция лойиҳаларини амалга ошириш учун шартномавий жорий нархларга ўтиш тўғрисида"ги қарори, 12.05.2004 йил №226-сонли "Ўзбекистон хукуматининг айrim қарорларига ўзгартиришлар киритиш тўғрисида"ги ва ШНҚ 4.01.16-09-сон "қурилиш харажатларини шартномавий жорий нархларда аниқлаш қоидалари".

Хисоблаш ресурс усулига асосланган.

Асосий қурилиш материаллари, конструксиялар, маҳсулотлар ва қиймати ҳар чоракда ишлаб чиқилган жорий нархлар каталогига, қурилиш материаллари биржалари ва ярмаркаларидаги нархлар, заводларнинг улгуржи ва сотиш нархларига мувофиқ белгиланади.

4. Loyihalanayotgan ob'ektning muhandislik ta'minoti:

5. Loyihani kelishilganligi to'g'risida hujjatlar.

4.1. Буюртмачи – Тошкент тиббиёт Академиясининг кўп тармоқли клиникасининг туғруқ комплекси 2022 й.

4.2. Лойиха ташкилоти - «OPTIMAL ARCHITECT GROUP» МЧЖ 2022 й.

6. Ekspertiza natijaları.

5.1. Тақдим этилган ҳужжатларни локал хulosалар бўйича экспертизадан ўтказиш жараёнида ўзгартириш, қўшимча ва тузатишлар киритилди.

5.2. Экспертиза текшируви натижаларига кўра, смета ҳужжатларининг ҚҚС билан ва буюртмачи харажатларисиз 1629588,857 минг сўм жорий нархларда тақдим қилинган қиймати 13122,162 минг сўмга камайтирилди ва ҚҚС билан ва буюртмачи харажатларисиз 1616466,695 минг сўмни ташкил этди:

Камайишга ишли лойиҳа асосида қурилиш-монтаж ишлари ҳажмини созлаш, элементар ресурс стандартлари, ишлайдиган машиналар ва механизмларнинг нархи, асосий қурилиш материалларининг нархи, қурилиш ишчиларининг меҳнат харажатлари ва бошқалар орқали эришилди.

Пудратчининг бошқа харажатлари даражаси 17,27% миқдорида қабул қилинди.

5.3. Демонтаж ишлари давомида материалларни қайтариш нархи буюртмачи ва пудратчи билан биргаликда аниқланиши керак.

5.4. Ҳужжатлар эксперт текшируви учун буюртмачининг шарҳларисиз тақдим этилган.

5.5. Тасдиқлашдан олдин буюртмачи ҳужжатларни барча манфаатдор ташкилотлар билан белгиланган тартибда мувофиқлаштириши керак.

7. Xulosalar.

6.1. Объект учун жорий нархларда тахмин ҳужжатлар қиймати ҳисобига кўра «**Тошкент тиббиёт академиясининг куп тармокли клиникасининг тугрук комплекси (6 бино) нинг иссик-совук сув тизими, иситиш тизими, канализация тизими ва бинонинг юмшок том кисмини жорий таъмирлаш**», экспертиза натижаларини ҳисобга олган ҳолда ҚҚС билан ва буюртмачи харажатларисиз 1616466,695минг сўмни ташкил этди:

Экспертиза натижалари билан белгиланадиган тавсия этилган харажат шартнома тузиш учун асос эмас.

6.2. Ўзбекистон Республикаси Вазирлар Маҳкамасининг 11.06.2003 йил 261-сонли қарори билан тасдиқланган «Объектларни қуриш қийматини шартномавий жорий нархларда белгилаш тартиби тўғрисидаги вақтинчалик низом»га мувофиқ ва Вазирлар Маҳкамасининг 31.01.2022 йилдаги №46-сонли қарорига асосан танлов савдо натижаларига кўра ишларнинг қиймати амалдаги меъёрий ҳужжатлар талабларини ҳисобга олган ҳолда буюртмачи томонидан қабул қилинади ва ҳоказо.

Bosh mutaxassis: KARABAeva DILFUZA XUDAYBERGENOVNA



OPTIMAL
ARCHITECT GROUP

РАЗРАБОТЧИК ООО "OPTIMAL ARCHITECT GROUP"
ЛИЦЕНЗИЯ ГОСАРХИТЕКСТРОЯ Р.УЗ. № АЛ-001431
РАЗРАБОТАНО ПО РЕСУРСАМ ШНК Р.УЗ.

СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

РАСЧЕТ СТОИМОСТИ ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ 6-ГО ЗДАНИЯ ТАШКЕНТСКОЙ
МЕДЕЦИНСКОЙ АКАДЕМИИ (РОДДОМНОГО КОМПЛЕКСА)
РАСПОЛОЖЕННОГО ПО АДРЕСУ: ГОРОД ТАШКЕНТ РАЙОН АЛМАЗАР

ДИРЕКТОР

ЧОРИЕВ З. Б.

ИНЖЕНЕР СМЕТЧИК

АБДУРАХМАНОВ Ш. И.



ТАШКЕНТ - 2022

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

В соответствии с письмом заказа № _____ от _____.2022 г. на составление сметной документации, проведен расчет стартовой стоимости в текущих ценах по объекту:

РАСЧЕТ СТОИМОСТИ ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ 6-ГО ЗДАНИЯ ТАШКЕНТСКОЙ МЕДЕЦИНСКОЙ АКАДЕМИИ (РОДДОМНОГО КОМПЛЕКСА) РАСПОЛОЖЕННОГО ПО АДРЕСУ: ГОРОД ТАШКЕНТ РАЙОН АЛМАЗАР

Стоймость определена согласно составленной локальной ресурсной ведомости.

Затраты труда рабочих-строителей составляют **9388,54** чел/час.

Расчет заработной платы принят по Каталогу текущих цен... за II квартал 2022 года - 27 755, 77 сум/час без учета начисление на социальное страхование по г.Ташкенту

Цены на строительные материалы и материальные ресурсы приняты по каталогу текущих цен за I квартал 2022 года.,утвержденного Гос.комстата Р.Уз.

Затраты на эксплуатацию строительных машин и механизмов приняты по маркам по прогнозным ценам ЦЭРиЦКС на 01.01.2020г

Прочие затраты Подрядчика (Пп) определены в пределах 17,27 % от суммы прямых затрат

Затраты на страхование строительных рисков приняты в соответствии с п.1 постановления Кабинета Министров Республики Узбекистан от 20 декабря 1999 года № 532 «Об обязательном страховании строительных рисков при возведении объектов за счет государственных средств и кредитов под правительенную гарантию».

Коэффициент риска определяется исходя из прогнозируемого индекса роста цен в строительстве на очередной год, для данного объекта коэффициент риска в смету не включен из-за короткого срока строительства.

Рекомендуемая стартовая стоимость в текущих ценах по объекту:

РАСЧЕТ СТОИМОСТИ ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ 6-ГО ЗДАНИЯ ТАШКЕНТСКОЙ МЕДЕЦИНСКОЙ АКАДЕМИИ (РОДДОМНОГО КОМПЛЕКСА) РАСПОЛОЖЕННОГО ПО АДРЕСУ: ГОРОД ТАШКЕНТ РАЙОН АЛМАЗАР

определилась в сумме **1616466,695** тыс.сум

(Один миллиард шестьсот шестнадцать миллионов четыреста шестьдесят шесть тысяч шестьсот девяносто пять) сум с учетом НДС и носит рекомендательный характер.

Расчетная стартовая стоимость в текущих ценах объекта:

**РАСЧЕТ СТОИМОСТИ ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ 6-ГО ЗДАНИЯ ТАШКЕНТСКОЙ
МЕДЕЦИНСКОЙ АКАДЕМИИ (РОДДОМНОГО КОМПЛЕКСА)
РАСПОЛОЖЕННОГО ПО АДРЕСУ: ГОРОД ТАШКЕНТ РАЙОН АЛМАЗАР**

№ п.п.	Наименование затрат	Стоимость в текущих ценах (тыс. сум)
1	Основная заработка плата рабочих-строителей	433432,911
	Отчисление на социальное страхование	52011,949
2	Эксплуатация машин и механизмов	10468,546
3	Строительные материалы, изделия и конструкции с учетом транспортных услуг (3%)	702707,906
	Кабельно-проводниковая продукция с учетом транспортных услуг (1,5%)	0,000
4	Оборудование с учетом транспортных услуг (2%)	0,000
	Итого:	1198621,312
5	Прочие затраты подрядчика (17,27 %)	207001,901
6	Затраты на страхования объекта (0,4%)	0,000
	Итого стоимость в договорных текущих ценах без учета НДС	1405623,213
	Итого стоимость в договорных текущих ценах с учетом НДС	210843,482
7	Прочие затраты и расходы Заказчика (0 %)	0,000
	Всего стоимость в текущих ценах с учетом НДС и с учетом прочих затрат Заказчика:	1616466,695

СОСТАВИЛ

АБДУРАХМАНОВ Ш. И.

ПРОВЕРИЛ

ЧОРИЕВ З. Б.



Определение стартовой стоимости в текущих ценах объекта:

РАСЧЕТ СТОИМОСТИ ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ 6-ГО ЗДАНИЯ ТАШКЕНТСКОЙ МЕДЕЦИНСКОЙ АКАДЕМИИ (РОДДОМНОГО КОМПЛЕКСА) РАСПОЛОЖЕННОГО ПО АДРЕСУ: ГОРОД ТАШКЕНТ РАЙОН АЛМАЗАР

В соответствии с требованиями приложения № 1 к постановлению Кабинета Министров от 11.06.03 г. № 261 «О переходе на договорные текущие цены при реализации инвестиционных проектов, осуществляемых за счет централизованных капитальных вложений» стоимость строительства объекта рассчитывается по ресурсному методу.

Стоимость объекта и затраты включаемые в стоимость объекта, определяются по ресурсным сметам, прошедшим Госэкспертизу, и другим данным заказчика и носят рекомендательный характер.

Определяем стоимость по затратам:

I. Затраты на заработную плату:

Определяем путем умножения трудо затрат рабочих-строителей на текущую стоимость 1 человека-часа (в сумах) на коэффициент, учитывающий размер отчисления на социальное страхование по формуле:

$$C_{зп} = T_{раб} \times C_ч \times K_{сс},$$

где:

Траб – трудозатраты рабочих-строителей, определяемые в составе ресурсных смет;

Сч – среднечасовая заработная плата рабочих-строителей, исчисляемая исходя из уровня среднестатистической месячной заработной платы строителей;

Ксс – коэффициент, учитывающий размер отчислений на социальное страхование.

Исчисление среднечасовой заработной платы производим по формуле:

$$C_ч = Z_{mc} : \Phi,$$

Расчет заработной платы принят по Каталогу текущих цен... за II квартал 2022 года - 27 755, 77 сум/час без учета начисление на социальное страхование по г.Ташкенту

Трудозатраты по ресурсной смете – Траб = 15615,9570 чел-час;

Основная заработная плата рабочих-строителей:

$$C_{зп} = 15615,9570 \times 27755,77 : 1000 = 433432,911 \text{ тыс. сум}$$

Отчисление на социальное страхование 12 % от основной заработной платы:

$$433432,911 \times 12 : 100 = 52011,949 \text{ тыс. сум}$$

Основная заработная плата рабочих-строителей с отчислением на социальное страхование составила - 433432,911 + 52011,950 = 485444,861 тыс. сум

II. Затраты на эксплуатацию машин и механизмов

Стоимость затрат на эксплуатацию машин и механизмов при определении стоимости строительства объекта принимаем по текущим ценам исходя из нормативной потребности в машино-часах по ресурсной смете и среднесложившейся по мониторингу "Центр..." Госархитектстроя цены машино-часа соответствующего вида машин по формуле:

$$C_{эм} = ЭМ \times Ц_{пр},$$

где:

ЭМ – объем эксплуатации машин и механизмов в часах;

Цпр – текущие цены на эксплуатацию машин и механизмов в час/сум.

Затраты на эксплуатацию машин и механизмов:

Количество маш/часов по ресурсной смете:

ЭМ = маш/час (расчет № 1).

Стоимость затрат на эксплуатацию машин и механизмов составляет в текущих ценах - Сэм = 10468,546 тыс.сум (расчет № 1).

III. Затраты на приобретение строительных материалов, изделий и конструкций

Затраты на приобретение строительных материалов, изделий и конструкций определяем согласно ресурсных смет, с применением средних цен на единицу, сложившихся по Республики Узбекистан, по формуле:

$$C_m = C_{m1} + C_{m2} + C_{m3} + \dots + C_{mp},$$

где:

$C_{m1}, C_{m2}, C_{m3}, C_{mp}$ – стоимость отдельных видов строительных материалов, изделий и конструкций: $C_{mp} = N \times C_{ср}$,

где:

N – количество отдельного вида строительного материала, изделия и конструкции требуемого для строительства объекта;

$C_{ср}$ – средняя цена на единицу строительного материала, изделия и конструкции.

Общая стоимость строительных материалов, изделий и конструкций с учетом транспортных услуг составляет: 702707,906 тыс.сум (расчет № 2).

Общая стоимость кабельно-проводниковой продукции с учетом транспортных услуг составляет: 0,000 тыс.сум (расчет № 2).

IV. Затраты на приобретение оборудования

Затраты на приобретение оборудования определяем тем же путем, как и строительные материалы:

Общая стоимость оборудования с учетом транспортных услуг и налоговых начислений составляет: тыс.сум (расчет № 3).

I – IV. Структура прямых затрат

№ п.п	Наименование затрат	Стоимость в текущих ценах (тыс.сум)	Структура в %
1	Основная заработная плата рабочих-строителей	433432,911	36,16
	Отчисление на социальное страхование	52011,949	4,34
2	Эксплуатация машин и механизмов	10468,546	0,87
3	Строительные материалы, изделия и конструкции с учетом транспортных услуг	702707,906	58,63
4	Оборудование	0,000	0,00
	Итого:	1198621,312	100,0

V. Прочие затраты подрядчика

Прочие затраты подрядчика (Пп) определены в пределах 17,27% от суммы прямых затрат.

$$\begin{array}{l} \text{Пп} - 1198621,312 \times 17,27 : 100 = 207001,901 \text{ тыс.сум} \\ \text{Итого:} \quad 1198621,312 + 207001,901 = 1405623,213 \text{ тыс.сум} \end{array}$$

VI. Страхование строительных рисков

Страхование строительных рисков приняты в соответствии с Постановлением Кабинета Министров Республики Узбекистан «Об обязательном страховании строительных рисков при возведении объектов за счет государственных средств и кредитов под государственную гарантию» от 20 декабря 1999 года № 532.

Предельные тарифы по обязательному страхованию строительных рисков составляют 0,4 % от страховой суммы (80 % от полной стоимости объекта):

$$\text{Ср} - 1405623,213 \times \quad \quad \quad = \quad 0,000 \quad \text{тыс.сум}$$

Всего стоимость в текущих ценах без учета НДС:

$$\text{Итого:} \quad 1405623,213 + 0,000 = 1405623,213 \text{ тыс.сум}$$

Всего стоимость в текущих ценах с учетом НДС:

$$\text{Ц} = 1405623,213 : x \quad 1,15 = 1616466,695 \text{ тыс.сум}$$

СОСТАВИЛ

АБДУРАХМАНОВ Ш. И.

ПРОВЕРИЛ

ЧОРИЕВ З. Б.



РАСЧЕТ СТОИМОСТИ ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ 6-ГО ЗДАНИЯ ТАШКЕНТСКОЙ МЕДЕЦИНСКОЙ АКАДЕМИИ (РОДДОМНОГО КОМПЛЕКСА) РАСПОЛОЖЕННОГО ПО АДРЕСУ: ГОРОД ТАШКЕНТ РАЙОН АЛМАЗАР

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ СМЕТА №

Н п/п	Наименование материалов и конструкций	Единица измерения	Количество	Стоимость в текущих ценах	
				единицы	На весь объем
1	2	3	4	5	6

Ресурсы по нормам ШНК

ЗАТРАТЫ ТРУДА

1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	15615,956660		
2	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	411,142860		
	ИТОГО ПО ТРУДОВЫМ РЕСУРСАМ (БЕЗ МАШИНИСТОВ)	ЧЕЛ.-Ч	15615,957		

СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ

1	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	10,898000	121002,00	1318679,80
2	АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ	МАШ.-Ч	346,104000	1200,00	415324,80
3	АГРЕГАТЫ ЭЛЕКТРОНАСОСНЫЕ С РЕГУЛИРОВАНИЕМ ПОДАЧИ ВРУЧНУЮ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАСТВОРОВ ПОДАЧА ДО 2 М3/Ч, НАПОР 150 М	МАШ.-Ч	10,738000	6111,38	65624,00
4	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 10 Т	МАШ.-Ч	2,104000	124103,00	261112,71
5	ГОРЕЛКИ ГАЗОПЛАМЕННЫЕ	МАШ.-Ч	437,592400	4471,20	1956563,14
6	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,035280	1200,00	42,34
7	КРАНЫ АВТОМОБИЛЬНЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ 10 Т В СОСТАВЕ КАБЕЛЕУКЛАДОЧНОЙ КОЛОННЫ	МАШ.-Ч	4,686500	109079,47	511200,94
8	КРАНЫ БАШЕННЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МОНТАЖА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ) 8 Т	МАШ.-Ч	1,490000	1,00	1,49
9	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	3,411320	103325,40	352476,00
10	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ.-Ч	42,915600	3916,32	168071,22
11	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ ДО 5,79 (0,59) КН (Т)	МАШ.-Ч	15,405600	1200,00	18486,72
12	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	15,062680	14551,68	219187,30
13	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	10,320000	3118,20	32179,82
14	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,050000	57980,56	2899,03
15	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	29,117120	57980,56	1688226,92
16	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	153,460000	10558,15	1620253,70
17	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	90,032000	1200,00	108038,40
18	СВАРОЧНЫЕ АППАРАТЫ РУЧНЫЕ ДЛЯ СВАРКИ ПЛАСТИКОВЫХ ТРУБ	МАШ.-Ч	137,112000	12618,72	1730177,94
	ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАШИНАМ	СУМ			10468546,26

СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И ДЕТАЛИ

1	ВОДА	М3	36,876000	1000,00	36876,00
2	ВОДА	М3	184,744700	1000,00	184744,70
3	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА: 50	М3	0,008484	385000,00	3266,34
4	ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ ИЛИ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ПО ПРОЕКТУ ДИАМЕТР ДО 20 ММ	М	251,720000	7693,00	1936481,96

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС4-УЗ (5.1)Э151150

1	2	3	4	5	6
5	ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ ИЛИ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ПО ПРОЕКТУ ДИАМЕТР ДО 25 ММ	М	631,720000	10511,00	6640008,92
6	ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ ИЛИ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ПО ПРОЕКТУ ДИАМЕТР ДО 32 ММ	М	900,480000	16951,00	15264036,48
7	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 10 (М150)	М3	23,205000	356000,00	8260980,00
8	ДЮБЕЛИ С КАЛИБРОВАННОЙ ГОЛОВКОЙ (В ОБОЙМАХ) 3Х58,5 ММ	Т	0,017587	26400000,00	464296,80
9	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕННАЯ ХЛОРНАЯ МАРКИ А	КГ	0,421998	1300,00	548,60
10	МЕЛ ПРИРОДНЫЙ МОЛОТЫЙ	Т	0,078000	852000,00	66456,00
11	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	Т	0,061320	23600000,00	1447152,00
12	КРАСКИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫЕ	Т	0,435500	11300000,00	4921150,00
13	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ ДЛЯ НАРУЖНЫХ РАБОТ	Т	0,077500	23600000,00	1829000,00
14	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	Т	0,046300	12400000,00	574120,00
15	КЛЕЙ МАЛЯРНЫЙ ЖИДКИЙ	КГ	15,795000	26800,00	423306,00
16	КЛЕЙ 88-СА	КГ	9,530000	13400,00	127702,00
17	ШПАТЛЕВКА КЛЕЕВАЯ	Т	0,416000	120000,00	49920,00
18	РУБЕРОИД КРОВЕЛЬНЫЙ С КРУПНОЗЕРНИСТОЙ ПОСЫПКОЙ С ПЫЛЕВИДНОЙ ПОСЫПКОЙ РКП-350Б	М2	20,020000	4600,00	92092,00
19	МАСТИКА БИТУМНО-ПОЛИМЕРНАЯ	Т	9,170000	4600000,00	42182000,00
20	БИТУМНО-ПОЛИМЕРНЫЙ МАТЕРИАЛ "ПОЛИИЗОЛ" 4ММ (С ФАЛЬГИ)	М2	4585,000000	21739,00	99673315,00
21	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	127,428000	8900,00	1134109,20
22	МЫЛО ТВЕРДОЕ ХОЗЯЙСТВЕННОЕ 72%	ШТ	20,800000	5500,00	114400,00
23	МЕТИЛЕНХЛОРИД	КГ	11,545000	4200,00	48489,00
24	АЦЕТИЛЕН ГАЗООБРАЗНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ	М3	20,006000	4600000,00	92027600,00
25	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А	Т	0,005400	16000000,00	86400,00
26	ОЧЕС ЛЬНЯНОЙ	КГ	26,300000	13600,00	357680,00
27	КОЛЬЦА РЕЗИНОВЫЕ УПЛОТНИТЕЛЬНЫЕ (МАНЖЕТЫ) ДЛЯ ЧУГУННЫХ НАПОРНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 50-300 ММ	КГ	93,820000	34200,00	3208644,00
28	РАСТВОРЫ ТЯЖЕЛЫЕ ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЕ	М3	2,180200	385000,00	839377,00
29	ВЕТОШЬ	КГ	0,500000	12000,00	6000,00
30	ЭМУЛЬСИЯ БИТУМНАЯ ДЛЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫХ РАБОТ	Т	0,825300	4500000,00	3713850,00
31	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	1100,400000	5200,00	5722080,00
32	ПАТРОНЫ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНОГО ПИСТОЛЕТА	1000ШТ	2,072700	1200000,00	2487240,00
33	ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ)	КГ	0,200000	34200,00	6840,00
34	ФЛАНЦЫ СТАЛЬНЫЕ ПО ПРОЕКТУ	ШТ	44,000000	16800,00	739200,00
35	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 16 ММ	Т	0,097888	26400000,00	2584243,20
36	АРМАТУРА ФЛАНЦЕВАЯ	ШТ	8,000000	23000,00	184000,00
37	ВОДОМЕРЫ	ШТ	2,000000	165000,00	330000,00
38	КОНТРОЛЬНО-ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ ПРИБОРЫ	КОМПЛ	450,000000	1,00	450,00
39	КРОНШТЕЙНЫ РАДИАТОРНЫЕ НА КИРПИЧНЫХ И БЕТОННЫХ СТЕНАХ, ПРИ ДЛИНЕ КРОНШТЕЙНА 131 ММ	100ШТ	0,131040	40250,00	5274,36
40	КРОНШТЕЙНЫ РАДИАТОРНЫЕ НА КИРПИЧНЫХ И БЕТОННЫХ СТЕНАХ, ПРИ ДЛИНЕ КРОНШТЕЙНА 325 ММ	100ШТ	0,129360	40250,00	5206,74
41	ТРУБОПРОВОДЫ КАНАЛИЗАЦИИ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ВЫСОКОЙ ПЛОТНОСТИ С ГИЛЬЗАМИ, ДИАМЕТРОМ 50 ММ	М	67,864000	11630,00	789258,32
42	ТРУБОПРОВОДЫ КАНАЛИЗАЦИИ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ВЫСОКОЙ ПЛОТНОСТИ С ГИЛЬЗАМИ, ДИАМЕТРОМ 100 ММ	М	1117,760000	33810,00	37791465,60
43	НАКОНЕЧНИКИ	КГ	11,460000	43500,00	498510,00
44	БУМАГА ШЛИФОВАЛЬНАЯ	1000М2	0,010400	4500000,00	46800,00
45	ТРУБОПРОВОДЫ КАНАЛИЗАЦИИ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ВЫСОКОЙ ПЛОТНОСТИ С ГИЛЬЗАМИ, ДИАМЕТРОМ 150 ММ	М	1197,600000	54490,00	65257224,00

1	2	3	4	5	6
46	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ, ТОЛЩИНОЙ 1 ММ, ДИАМЕТРОМ, ММ: 50	1000ШТ	0,024000	2300,00	55,20
47	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ, ТОЛЩИНОЙ 1 ММ, ДИАМЕТРОМ, ММ: 100	1000ШТ	0,016000	2500,00	40,00
	ИТОГО ПО МАТЕРИАЛЬНЫМ РЕСУРСАМ	СУМ			402161889,42

РЕСУРСЫ ПО ПРОЕКТУ

1	ТРУБА КОМПОЗИТ PN-20 ХВС Д=110	М	320,000000	209300,00	66976000,00
2	ТРАЙНИК Д=150Х150	ШТ	27,000000	18400,00	496800,00
3	ОТВОТ Д=150	ШТ	26,000000	12000,00	312000,00
4	ТРАЙНИК Д=100Х100Х50	ШТ	21,000000	12400,00	260400,00
5	ТРАЙНИК Д=100Х100Х100	ШТ	12,000000	11300,00	135600,00
6	ОТВОТ Д=100	ШТ	28,000000	9400,00	263200,00
7	ТРАЙНИК Д=50Х50Х50	ШТ	12,000000	13800,00	165600,00
8	ОТВОТ Д=50	ШТ	28,000000	2300,00	64400,00
9	АДАПТЕР С НАРУЖНОЙ РЕЗЬБОЙ Д=20	ШТ	42,000000	7245,00	304290,00
10	ТРАЙНИК Д=20Х20	ШТ	52,000000	1426,00	74152,00
11	ТРАЙНИК Д=20Х25	ШТ	35,000000	1426,00	49910,00
12	МУФТА Д=20	ШТ	27,000000	483,00	13041,00
13	ОТВОТ Д=20	ШТ	82,000000	644,00	52808,00
14	ВИНТЕЛ Д=20	ШТ	56,000000	14950,00	837200,00
15	ВИНТЕЛ Д=20	ШТ	36,000000	14950,00	538200,00
16	ТРАЙНИК Д=25Х20	ШТ	34,000000	1426,00	48484,00
17	ТРАЙНИК Д=25Х25	ШТ	62,000000	2426,00	150412,00
18	МУФТА Д=25	ШТ	48,000000	736,00	35328,00
19	ОТВОТ Д=25	ШТ	26,000000	989,00	25714,00
20	ВИНТЕЛ Д=25	ШТ	28,000000	21505,00	602140,00
21	АДАПТР Д=32	ШТ	12,000000	12880,00	154560,00
22	ПЕРЕХАДНИК Д=32Х25	ШТ	14,000000	996,00	13944,00
23	МУФТА Д=32	ШТ	24,000000	1380,00	33120,00
24	ОТВОТ Д=32	ШТ	56,000000	1886,00	105616,00
25	ВИНТЕЛ Д=32	ШТ	8,000000	24150,00	193200,00
26	ТРАЙНИК Д=32Х25	ШТ	22,000000	2415,00	53130,00
27	РАДИАТОРОВ ЧУГУННЫХ	ШТ	112,000000	567500,00	63560000,00
28	ГРЯЗЕВИК	ШТ	2,000000	165000,00	330000,00
29	ЗАДВИЖКА 100 ММ	ШТ	6,000000	1012000,00	6072000,00
30	ЗАДВИЖКА 50 ММ	ШТ	12,000000	529000,00	6348000,00
31	ВИНТЕЛ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ Д=25	ШТ	50,000000	21500,00	1075000,00
32	КРАН ДЛЯ РАДИАТОРА ПОЛИПРОПИЛЕНОВАЯ Д=25	ШТ	450,000000	39905,00	17957250,00
33	ПОЛОТВОТ ПОЛИПРОПИЛЕНОВАЯ Д=25	ШТ	21,000000	989,00	20769,00
34	ОТВОТ ПОЛИПРОПИЛЕНОВАЯ Д=25	ШТ	60,000000	989,00	59340,00
35	ТРУБА КОМПОЗИТ PN-22 ХВС Д=25	М	250,000000	10235,00	2558750,00
36	ВИНТЕЛ ПОЛИПРОПИЛЕНОВАЯ Д=50	ШТ	23,000000	64400,00	1481200,00
37	ХОМУТ С КРЕПЛЕНИЕМ Д=50	ШТ	690,000000	4142,00	2857980,00
38	ТРОЙНИК ПОЛИПРОПИЛЕНОВАЯ Д=50Х25	ШТ	737,000000	5750,00	4237750,00
39	ТРОЙНИК ПОЛИПРОПИЛЕНОВАЯ Д=50Х50	ШТ	36,000000	8280,00	298080,00
40	МУФТА ПОЛИПРОПИЛЕНОВАЯ Д=50	ШТ	67,000000	4255,00	285085,00
41	ПОЛОТВОТ ПОЛИПРОПИЛЕНОВАЯ Д=50	ШТ	59,000000	5842,00	344678,00
42	ОТВОТ ПОЛИПРОПИЛЕНОВАЯ Д=50	ШТ	201,000000	6540,00	1314540,00
43	ТРУБА КОМПОЗИТ PN-20 ХВС Д=50	М	2100,000000	40480,00	85008000,00
44	РАКОР С ВНУТРЕННЕЙ РЕЗЬБОЙ	ШТ	2,000000	93150,00	186300,00
45	ХОМУТ С КРЕПЛЕНИЕМ Д=110	ШТ	134,000000	5935,00	795290,00
46	ТРОЙНИК ПОЛИПРОПИЛЕНОВАЯ Д=110Х50	ШТ	19,000000	110745,00	2104155,00
47	ТРОЙНИК ПОЛИПРОПИЛЕНОВАЯ Д=110Х90	ШТ	2,000000	126500,00	253000,00
48	ПЕРЕХАДНИК ПОЛИПРОПИЛЕНОВАЯ Д=110Х90	ШТ	22,000000	62790,00	1381380,00
49	МУФТА ПОЛИПРОПИЛЕНОВАЯ Д=110	ШТ	62,000000	69000,00	4278000,00
50	ОТВОТ ПОЛИПРОПИЛЕНОВАЯ Д=110	ШТ	35,000000	151800,00	5313000,00
	ИТОГО РЕСУРСЫ ПО ПРОЕКТУ	СУМ			280078796,00

СОСТАВИЛ

АБДУРАХМАНОВ Ш. И.

ПРОВЕРИЛ

ЧОРИЕВ З. Б.



РАСЧЕТ СТОИМОСТИ ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ 6-ГО ЗДАНИЯ ТАШКЕНТСКОЙ МЕДЕЦИНСКОЙ АКАДЕМИИ (РОДДОМНОГО КОМПЛЕКСА) РАСПОЛОЖЕННОГО ПО АДРЕСУ: ГОРОД ТАШКЕНТ РАЙОН АЛМАЗАР

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ №
(локальная ресурсная смета)

на

(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. РЕМОНТ МЯГКАЯ КРОВЛЯ					
1	E58-017-01	РАЗБОРКА ПОКРЫТИЙ КРОВЕЛЬ: ИЗ РУЛОННЫХ МАТЕРИАЛОВ	100М2	18,3400	
1.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	17,41	319,2994
1.2	975	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ ДО 5,79 (0,59) КН (Г)	МАШ.-Ч	0,84	15,4056
2	E311-021-01	ПОГРУЗОЧНО-РАЗГРУЗОЧНЫЕ РАБОТЫ ПРИ АВТОМОБИЛЬНЫХ ПЕРЕВОЗКАХ. МАТЕРИАЛЫ РУЛОННО-КРОВЕЛЬНЫЕ (ЛИНОЛЕУМ, ПЕРГАМИН, РУБЕРОИД, ТОЛЬ И Т.П.) МАССОЙ ОДНОГО МЕСТА ДО 80 КГ: ПОГРУЗКА	Т	18,0000	
2.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	0,496	8,928
2.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,11	1,98
2.3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	0,11	1,98
3	E310-1010	ПЕРЕВОЗКА ГРУЗОВ АВТОМОБИЛЕМ, РАССТОЯНИЕ ПЕРЕВОЗКИ 10 КМ, КЛАСС ГРУЗА 1	Т	20,0000	
3.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,1052	2,104
3.2	163	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 10 Т	МАШ.-Ч	0,1052	2,104
4	E1201-017-01 МИНСТРОЙ РУЗ 05.01.21 N 3	УСТРОЙСТВО ВЫРАВНИВАЮЩИХ СТЯЖЕК ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНЫХ ТОЛЩИНОЙ 15 ММ	100М2	4,5500	
4.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	27,22	123,851
4.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	1,94	8,827
4.3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	1,26	5,733
4.4	133	АГРЕГАТЫ ЭЛЕКТРОНАСОСНЫЕ С РЕГУЛИРОВАНИЕМ ПОДАЧИ ВРУЧНУЮ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАСТВОРОВ ПОДАЧА ДО 2 М3/Ч, НАПОР 150 М	МАШ.-Ч	2,36	10,738
4.5	689	КРАНЫ АВТОМОБИЛЬНЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ 10 Т В СОСТАВЕ КАБЕЛЕУКЛАДОЧНОЙ КОЛОННЫ	МАШ.-Ч	0,68	3,094
4.6	9219	ВОДА	M3	3,85	17,5175
4.7	22004	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 10 (M150)	M3	1,53	6,9615
4.8	31907	РУБЕРОИД КРОВЕЛЬНЫЙ С КРУПНОЗЕРНИСТОЙ ПОСЫПКОЙ С ПЫЛЕВИДНОЙ ПОСЫПКОЙ РКП-350Б	M2	4,4	20,02
5	E1201-017-02 МИНСТРОЙ РУЗ 05.01.21 N 3 K=35	УСТРОЙСТВО ВЫРАВНИВАЮЩИХ СТЯЖЕК ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНЫХ НА КАЖДЫЙ 1 ММ . ИЗМЕНЕНИЯ ТОЛЩИНЫ ДОБАВЛЯТЬ К [12 01 017 01]	100М2	4,5500	
5.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	3,5	15,925
5.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	1,05	4,7775
5.3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	0,7	3,185
5.4	689	КРАНЫ АВТОМОБИЛЬНЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ 10 Т В СОСТАВЕ КАБЕЛЕУКЛАДОЧНОЙ КОЛОННЫ	МАШ.-Ч	0,35	1,5925
5.5	22004	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 10 (M150)	M3	3,57	16,2435
6	E1201-016-02 МИНСТРОЙ РУЗ 05.01.21 N 3	ОГРУНТОВКА ОСНОВАНИЙ ИЗ БЕТОНА ИЛИ РАСТВОРА ПОД ВОДОИЗОЛЯЦИОННЫЙ КРОВЕЛЬНЫЙ КОВЕР ГОТОВОЙ ЭМУЛЬСИЕЙ БИТУМНОЙ	100М2	18,3400	
6.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	2,8	51,352
6.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,04	0,7336
6.3	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,04	0,7336
6.4	44925	ЭМУЛЬСИЯ БИТУМНАЯ ДЛЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫХ РАБОТ	Т	0,045	0,8253
7	E1201-021-01 МИНСТРОЙ РУЗ 05.01.21 N 3	УСТРОЙСТВО КРОВЕЛЬ ПЛОСКИХ ИЗ БИТУМНО-ПОЛИМЕРНОГО НАПЛАВЛЯЕМОГО МАТЕРИАЛА, 1 СЛОЙ ПОДКЛАДОЧНЫЙ НА МАСТИКЕ	100М2	18,3400	
7.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	75,07	1376,7838
7.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,24	4,4016
7.3	429	ГОРЕЛКИ ГАЗОПЛАМЕННЫЕ	МАШ.-Ч	15,16	278,0344
7.4	913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ.-Ч	2,34	42,9156
7.5	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	0,37	6,7858
7.6	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,24	4,4016
7.7	32136	МАСТИКА БИТУМНО-ПОЛИМЕРНАЯ	Т	0,25	4,585
7.8	32198	БИТУМНО-ПОЛИМЕРНЫЙ МАТЕРИАЛ "ПОЛИЗОЛ" 4ММ (С ФАЛЬГИ)	M2	125	2292,5
7.9	45077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	KГ	30	550,2
8	E1201-021-02 МИНСТРОЙ РУЗ 05.01.21 N 3	УСТРОЙСТВО КРОВЕЛЬ ПЛОСКИХ ИЗ БИТУМНО-ПОЛИМЕРНОГО НАПЛАВЛЯЕМОГО МАТЕРИАЛА, 2 СЛОЙ НАКРЫВОЧНЫЙ НА МАСТИКЕ	100М2	18,3400	
8.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	22,99	421,6366
8.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,1	1,834
8.3	429	ГОРЕЛКИ ГАЗОПЛАМЕННЫЕ	МАШ.-Ч	8,7	159,558

1	2	3	4	5	6
8.4	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	0,15	2,751
8.5	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,1	1,834
8.6	32136	МАСТИКА БИТУМНО-ПОЛИМЕРНАЯ	Т	0,25	4,585
8.7	32198	БИТУМНО-ПОЛИМЕРНЫЙ МАТЕРИАЛ "ПОЛИЗОЛ" 4ММ (С ФАЛЬГИ)	М2	125	2292,5
8.8	45077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	30	550,2
9	E2206-002-03	ПРОМЫВКА БЕЗ ДЕЗИНФЕКЦИИ ТРУБОПРОВОДОВ ДИАМЕТРОМ 100 ММ	КМ	0,1200	
9.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	20,6	2,472
9.2	9219	ВОДА	М3	28,2	3,384
РАЗДЕЛ 2. ОТОПЛЕНИЯ					
10	E65-001-01	РАЗБОРКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ ДО: 32 ММ	100М	21,0000	
10.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	34,66	727,86
10.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,1	2,1
10.3	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	0,1	2,1
10.4	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	3,3	69,3
10.5	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	2,74	57,54
10.6	34350	АЦЕТИЛЕН ГАЗООБРАЗНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ	М3	0,43	9,03
11	E65-001-03	РАЗБОРКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ ДО: 110 ММ	100М	3,2000	
11.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	76,38	244,416
11.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,26	0,832
11.3	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	0,26	0,832
11.4	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	6,5	20,8
11.5	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	5,4	17,28
11.6	34350	АЦЕТИЛЕН ГАЗООБРАЗНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ	М3	0,85	2,72
12	E1604-002-09	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 110 ММ	100М	3,2000	
12.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	128,76	412,032
12.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	14,98	47,936
12.3	116	АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ	МАШ.-Ч	14,27	45,664
12.4	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,08	0,256
12.5	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,52	1,664
12.6	9219	ВОДА	М3	14,25	45,6
12.7	30451	ДЮБЕЛИ С КАЛИБРОВАННОЙ ГОЛОВКОЙ (В ОБОЙМАХ) 3Х58,5 ММ	Т	0,00031	0,000992
12.8	30649	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕННАЯ ХЛОРНАЯ МАРКИ А	КГ	0,0475	0,152
12.9	45404	ПАТРОНЫ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНОГО ПИСТОЛЕТА	1000ШТ	0,036	0,1152
12.10	64476	НАКОНЕЧНИКИ	КГ	0,2	0,64
13	СЦЕНА-2	ТРУБА КОМПОЗИТ РН-20 ХВС Д=110	М	320,0000	
14	СЦЕНА-3	ОТВОТ ПОЛИПРОПИЛЕНОВАЯ Д=110	ШТ	35,0000	
15	СЦЕНА-4	МУФТА ПОЛИПРОПИЛЕНОВАЯ Д=110	ШТ	62,0000	
16	СЦЕНА-5	ПЕРЕХАДНИК ПОЛИПРОПИЛЕНОВАЯ Д=110Х90	ШТ	22,0000	
17	СЦЕНА-6	ТРОЙНИК ПОЛИПРОПИЛЕНОВАЯ Д=110Х90	ШТ	2,0000	
18	СЦЕНА-7	ТРОЙНИК ПОЛИПРОПИЛЕНОВАЯ Д=110Х50	ШТ	19,0000	
19	СЦЕНА-8	ХОМУТ С КРЕПЛЕНИЕМ Д=110	ШТ	134,0000	
20	СЦЕНА-9	РАКОР С ВНУТРЕННЕЙ РЕЗЬБОЙ	ШТ	2,0000	
21	E1604-002-05	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 50 ММ	100М	21,0000	
21.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	141,52	2971,92
21.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	13,8	289,8
21.3	116	АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ	МАШ.-Ч	13,34	280,14
21.4	698	КРАНЫ БАШЕННЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МОНТАЖА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ) 8 Т	МАШ.-Ч	0,07	1,47
21.5	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,05	1,05
21.6	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,34	7,14
21.7	9219	ВОДА	М3	2,94	61,74
21.8	30451	ДЮБЕЛИ С КАЛИБРОВАННОЙ ГОЛОВКОЙ (В ОБОЙМАХ) 3Х58,5 ММ	Т	0,00072	0,01512
21.9	30649	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕННАЯ ХЛОРНАЯ МАРКИ А	КГ	0,0099	0,2079
21.10	31692	КЛЕЙ 88-СА	КГ	0,43	9,03
21.11	34309	МЕТИЛЕНХЛОРИД	КГ	0,52	10,92
21.12	45404	ПАТРОНЫ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНОГО ПИСТОЛЕТА	1000ШТ	0,085	1,785
21.13	64476	НАКОНЕЧНИКИ	КГ	0,47	9,87
22	СЦЕНА-15	ТРУБА КОМПОЗИТ РН-20 ХВС Д=50	М	2100,0000	
23	СЦЕНА-16	ОТВОТ ПОЛИПРОПИЛЕНОВАЯ Д=50	ШТ	201,0000	
24	СЦЕНА-17	ПОЛОТВОТ ПОЛИПРОПИЛЕНОВАЯ Д=50	ШТ	59,0000	
25	СЦЕНА-18	МУФТА ПОЛИПРОПИЛЕНОВАЯ Д=50	ШТ	67,0000	
26	СЦЕНА-19	ТРОЙНИК ПОЛИПРОПИЛЕНОВАЯ Д=50Х50	ШТ	36,0000	
27	СЦЕНА-20	ТРОЙНИК ПОЛИПРОПИЛЕНОВАЯ Д=50Х25	ШТ	737,0000	
28	СЦЕНА-21	ХОМУТ С КРЕПЛЕНИЕМ Д=50	ШТ	690,0000	
29	СЦЕНА-22	ВИНТЕЛ ПОЛИПРОПИЛЕНОВАЯ Д=50	ШТ	23,0000	
30	E1604-002-02	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 25 ММ	100М	2,5000	
30.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	149,64	374,1
30.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	8,42	21,05
30.3	116	АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ	МАШ.-Ч	8,12	20,3
30.4	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,03	0,075
30.5	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,22	0,55
30.6	9219	ВОДА	М3	0,74	1,85
30.7	30451	ДЮБЕЛИ С КАЛИБРОВАННОЙ ГОЛОВКОЙ (В ОБОЙМАХ) 3Х58,5 ММ	Т	0,00059	0,01475
30.8	30649	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕННАЯ ХЛОРНАЯ МАРКИ А	КГ	0,0025	0,00625

1	2	3	4	5	6
30.9	31692	КЛЕЙ 88-СА			
30.10	34309	МЕТИЛЕНХЛОРИД	КГ	0,2	0,5
30.11	45404	ПАТРОНЫ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНОГО ПИСТОЛЕТА	КГ	0,25	0,625
30.12	64476	НАКОНЕЧНИКИ	1000ШТ	0,069	0,1725
31	СЦЕНА-23	ТРУБА КОМПОЗИТ РН-22 ХВС д=25	КГ	0,38	0,95
32	СЦЕНА-24	ОТВОТ ПОЛИПРОПИЛЕНОВАЯ д=25	М	250,0000	
33	СЦЕНА-25	ПОЛОТВОТ ПОЛИПРОПИЛЕНОВАЯ д=25	ШТ	60,0000	
34	СЦЕНА-26	КРАН ДЛЯ РАДИАТОРА ПОЛИПРОПИЛЕНОВАЯ д=25	ШТ	21,0000	
35	СЦЕНА-27	ВИНТЕЛ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ д=25	ШТ	450,0000	
36	E66-026-01	ДЕМОНТАЖ ЗАДВИЖЕК ДИАМЕТРОМ ДО: 50 ММ	ШТ	50,0000	
36.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	0,61	7,32
36.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,1	1,2
36.3	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,1	1,2
37	E1605-001-02	УСТАНОВКА ВЕНТИЛЕЙ, ЗАДВИЖЕК, ЗАТВОРОВ, КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ, КРАНОВ ПРОХОДНЫХ НА ТРУБОПРОВОДАХ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ ДО 50 ММ	ШТ	12,0000	
37.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1,47	17,64
37.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,02	0,24
37.3	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	0,35	4,2
37.4	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,02	0,24
37.5	35319	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А	Т	0,00014	0,00168
37.6	46230	ФЛАНЦЫ СТАЛЬНЫЕ ПО ПРОЕКТУ	ШТ	2	24
37.7	52040	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 16 ММ	Т	0,0011	0,0132
37.8	96946	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ, ТОЛЩИНОЙ 1 ММ, ДИАМЕТРОМ, ММ: 50	1000ШТ	0,002	0,024
38	СЦЕНА-29	ЗАДВИЖЕК 50 ММ	ШТ	12,0000	
39	E66-026-02	ДЕМОНТАЖ ЗАДВИЖЕК ДИАМЕТРОМ ДО: 100 ММ	ШТ	8,0000	
39.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1,14	9,12
39.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,1	0,8
39.3	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,1	0,8
40	E1605-001-03	УСТАНОВКА ВЕНТИЛЕЙ, ЗАДВИЖЕК, ЗАТВОРОВ, КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ, КРАНОВ ПРОХОДНЫХ НА ТРУБОПРОВОДАХ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ ДО 100 ММ	ШТ	8,0000	
40.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	2,91	23,28
40.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,04	0,32
40.3	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	0,63	5,04
40.4	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,02	0,16
40.5	35319	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А	Т	0,00033	0,00264
40.6	46230	ФЛАНЦЫ СТАЛЬНЫЕ ПО ПРОЕКТУ	ШТ	2	16
40.7	52040	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 16 ММ	Т	0,00207	0,01656
40.8	63307	АРМАТУРА ФЛАНЦЕВАЯ	ШТ	1	8
40.9	96947	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ, ТОЛЩИНОЙ 1 ММ, ДИАМЕТРОМ, ММ: 100	1000ШТ	0,002	0,016
41	СЦЕНА-30	ЗАДВИЖЕК 100 ММ	ШТ	6,0000	
42	СЦЕНА-31	ГРЯЗЕВИК	ШТ	2,0000	
43	E65-022-02	ПРОЧИСТКА И ПРОМЫВКА ОТОПИТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ: РАДИАТОРОВ ВЕСОМ ДО 160 КГ ВНУТРИ ЗДАНИЯ	100ШТ	4,3600	
43.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	399,6	1742,256
43.2	9210	ВОДА	М3	8,1	35,316
43.3	30956	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	Т	0,012	0,05232
43.4	31651	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	Т	0,005	0,0218
43.5	35567	ОЧЕС ЛЬНЯНОЙ	КГ	5	21,8
44	E1803-001-01	УСТАНОВКА РАДИАТОРОВ ЧУГУННЫХ	100КВТ	0,1680	
44.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	75,7	12,7176
44.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	6,06	1,0181
44.3	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,21	0,03528
44.4	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,14	0,2352
44.5	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	3,34	0,56112
44.6	12102	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА: 50	М3	0,0505	0,008484
44.7	63683	КРОНШТЕЙНЫ РАДИАТОРНЫЕ НА КИРПИЧНЫХ И БЕТОННЫХ СТЕНАХ, ПРИ ДЛИНЕ КРОНШТЕЙНА 131 ММ	100ШТ	0,78	0,13104
44.8	63684	КРОНШТЕЙНЫ РАДИАТОРНЫЕ НА КИРПИЧНЫХ И БЕТОННЫХ СТЕНАХ, ПРИ ДЛИНЕ КРОНШТЕЙНА 325 ММ	100ШТ	0,77	0,12936
45	СЦЕНА-103	РАДИАТОРОВ ЧУГУННЫХ	ШТ	112,0000	
46	E1807-001-05	УСТАНОВКА КРАНОВ ВОЗДУШНЫХ	КОМПЛЕКТ	450,0000	
46.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	0,12	54
46.2	30956	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	Т	0,00002	0,009
46.3	31651	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	Т	0,00001	0,0045
46.4	35567	ОЧЕС ЛЬНЯНОЙ	КГ	0,01	4,5
46.5	63611	КОНТРОЛЬНО-ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ ПРИБОРОЫ	КОМПЛ	1	450
47	E62-033-01	ОКРАСКА МАСЛЯНЫМИ СОСТАВАМИ РАНЕЕ ОКРАШЕННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ РАДИАТОРОВ И РЕБРИСТЫХ ТРУБ ОТОПЛЕНИЯ: ЗА 1 РАЗ	100М2	5,0000	
47.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	50,02	250,1
47.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,01	0,05
47.3	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,01	0,05
47.4	31085	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ ДЛЯ НАРУЖНЫХ РАБОТ	Т	0,0155	0,0775
47.5	31651	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	Т	0,004	0,02
47.6	44059	ВЕТОШЬ	КГ	0,1	0,5
РАЗДЕЛ 3. ХОЛОДНЫЕ И ГОРЯЧИЕ ЛИНИИ					
48	E65-001-01	РАЗБОРКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ ДО: 32 ММ	100М	19,2000	
48.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	34,66	665,472
48.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,1	1,92
48.3	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	0,1	1,92
48.4	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	3,3	63,16

1	2	3	4	5	6
48.5	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	2,74	52,608
48.6	34350	АЦЕТИЛЕН ГАЗООБРАЗНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ	М3	0,43	8,256
49	E65-002-02	РАЗБОРКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ЧУГУННЫХ КАНАЛИЗАЦИОННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ: 100 ММ	100М	3,2000	
49.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	85,3	272,96
49.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,32	1,024
50	E1604-005-03 ДОП. 12 МИНСТРОЙ РУЗ N 519 ОТ 18.11.2019 Г.	ПРОКЛАДКА ВНУТРЕННИХ ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ИЛИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ НА СВАРКЕ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ ДО: 32 ММ	100 М ТРУБОПРОВОДА	9,6000	
50.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	121,8	1169,28
50.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,3	2,88
50.3	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,08	0,768
50.4	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,22	2,112
50.5	2875	ПЕРФОРаторы ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	4,9	47,04
50.6	3364	СВАРОЧНЫЕ АППАРАТЫ РУЧНЫЕ ДЛЯ СВАРКИ ПЛАСТИКОВЫХ ТРУБ	МАШ.-Ч	4,64	44,544
50.7	9219	ВОДА	М3	1,21	11,616
50.8	15492	ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ ИЛИ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ПО ПРОЕКТУ ДИАМЕТР ДО 32 ММ	М	93,8	900,48
50.9	30649	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕННАЯ ХЛОРНАЯ МАРКИ А	КГ	0,004	0,0384
51	СЦЕНА-77	ТРАЙНИК D=32X25	ШТ	22,0000	
52	СЦЕНА-78	ВИНТЕЛ D=32	ШТ	8,0000	
53	СЦЕНА-79	ОТВОТ D=32	ШТ	56,0000	
54	СЦЕНА-80	МУФТА D=32	ШТ	24,0000	
55	СЦЕНА-81	ПЕРЕХАДНИК D=32X25	ШТ	14,0000	
56	СЦЕНА-82	АДАПТР D=32	ШТ	12,0000	
57	E1604-005-02 ДОП. 12 МИНСТРОЙ РУЗ N 519 ОТ 18.11.2019 Г.	ПРОКЛАДКА ВНУТРЕННИХ ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ИЛИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ НА СВАРКЕ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ ДО: 25 ММ	100 М ТРУБОПРОВОДА	6,8000	
57.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	149,64	1017,552
57.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,3	2,04
57.3	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,08	0,544
57.4	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,22	1,496
57.5	2875	ПЕРФОРаторы ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	4,56	31,008
57.6	3364	СВАРОЧНЫЕ АППАРАТЫ РУЧНЫЕ ДЛЯ СВАРКИ ПЛАСТИКОВЫХ ТРУБ	МАШ.-Ч	8,12	55,216
57.7	9219	ВОДА	М3	0,74	5,032
57.8	15491	ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ ИЛИ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ПО ПРОЕКТУ ДИАМЕТР ДО 25 ММ	М	92,9	631,72
57.9	30649	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕННАЯ ХЛОРНАЯ МАРКИ А	КГ	0,0025	0,017
58	СЦЕНА-84	ВИНТЕЛ D=25	ШТ	28,0000	
59	СЦЕНА-85	ОТВОТ D=25	ШТ	26,0000	
60	СЦЕНА-86	МУФТА D=25	ШТ	48,0000	
61	СЦЕНА-87	ТРАЙНИК D=25X25	ШТ	62,0000	
62	СЦЕНА-88	ТРАЙНИК D=25X20	ШТ	34,0000	
63	СЦЕНА-89	ВИНТЕЛ D=20	ШТ	36,0000	
64	E1604-005-01 ДОП. 12 МИНСТРОЙ РУЗ N 519 ОТ 18.11.2019 Г.	ПРОКЛАДКА ВНУТРЕННИХ ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ИЛИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ НА СВАРКЕ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ ДО: 20 ММ	100 М ТРУБОПРОВОДА	2,8000	
64.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	190,24	532,672
64.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,3	0,84
64.3	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,08	0,224
64.4	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,22	0,616
64.5	2875	ПЕРФОРаторы ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	4,28	11,984
64.6	3364	СВАРОЧНЫЕ АППАРАТЫ РУЧНЫЕ ДЛЯ СВАРКИ ПЛАСТИКОВЫХ ТРУБ	МАШ.-Ч	13,34	37,352
64.7	9219	ВОДА	М3	0,47	1,316
64.8	15490	ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ ИЛИ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ПО ПРОЕКТУ ДИАМЕТР ДО 20 ММ	М	89,9	251,72
64.9	30649	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕННАЯ ХЛОРНАЯ МАРКИ А	КГ	0,00016	0,000448
65	СЦЕНА-90	ВИНТЕЛ D=20	ШТ	56,0000	
66	СЦЕНА-91	ОТВОТ D=20	ШТ	82,0000	
67	СЦЕНА-92	МУФТА D=20	ШТ	27,0000	
68	СЦЕНА-93	ТРАЙНИК D=20X25	ШТ	35,0000	
69	СЦЕНА-94	ТРАЙНИК D=20X20	ШТ	52,0000	
70	СЦЕНА-95	АДАПТЕР С НАРУЖНОЙ РЕЗЬБОЙ D=20	ШТ	42,0000	
71	E1606-005-04	УСТАНОВКА СЧЕТЧИКОВ [ВОДОМЕРОВ] ДИАМЕТРОМ ДО 100 ММ	СЧЕТЧИК	2,0000	
71.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	2,22	4,44
71.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,03	0,06
71.3	698	КРАНЫ БАШЕННЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МОНТАЖА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ) 8 Т	МАШ.-Ч	0,01	0,02
71.4	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	0,54	1,08
71.5	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,02	0,04
71.6	35319	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А	Т	0,00054	0,00108
71.7	45407	ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ)	КГ	0,1	0,2
71.8	46230	ФЛАНЦЫ СТАЛЬНЫЕ ПО ПРОЕКТУ	ШТ	2	4
71.9	52040	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 16 ММ	Т	0,0028	0,0056
71.10	63466	ВОДОМЕРЫ	ШТ	1	2

3

РАЗДЕЛ 4. КАНАЛИЗАЦИЯ

1	2	3	4	5	6
72	E65-002-02	РАЗБОРКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ЧУГУННЫХ КАНАЛИЗАЦИОННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ: 100 ММ	100М	11,2000	
72.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	85,3	955,36
72.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,32	3,584
73	E65-002-03	РАЗБОРКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ЧУГУННЫХ КАНАЛИЗАЦИОННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ: 150 ММ	100М	0,8000	
73.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	111,5	89,2
73.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,48	0,384
74	E65-002-01	РАЗБОРКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ЧУГУННЫХ КАНАЛИЗАЦИОННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ: 50 ММ	100М	0,6800	
74.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	68,8	46,784
74.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,16	0,1088
75	E1604-001-01	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ КАНАЛИЗАЦИИ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ВЫСОКОЙ ПЛОТНОСТИ ДИАМЕТРОМ 50 ММ	100М	0,6800	
75.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	64,24	43,6832
75.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,13	0,0884
75.3	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,01	0,0068
75.4	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,11	0,0748
75.5	9219	ВОДА	М3	0,39	0,2652
75.6	37743	КОЛЬЦА РЕЗИНОВЫЕ УПЛОТНИТЕЛЬНЫЕ (МАНЖЕТЫ) ДЛЯ ЧУГУННЫХ НАПОРНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 50-300 ММ	КГ	1,5	1,02
75.7	52040	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 16 ММ	Т	0,0012	0,000816
75.8	63808	ТРУБОПРОВОДЫ КАНАЛИЗАЦИИ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ВЫСОКОЙ ПЛОТНОСТИ С ГИЛЬЗАМИ, ДИАМЕТРОМ 50 ММ	М	99,8	67,864
76	СЦЕНА-96	ОТВОТ D=50	ШТ	28,0000	
77	СЦЕНА-97	ТРАЙНИК D=50X50X50	ШТ	12,0000	
78	E1604-001-02	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ КАНАЛИЗАЦИИ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ВЫСОКОЙ ПЛОТНОСТИ ДИАМЕТРОМ 100 ММ	100М	11,2000	
78.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	61,6	689,92
78.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,28	3,136
78.3	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,02	0,224
78.4	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,22	2,464
78.5	9219	ВОДА	М3	1,57	17,584
78.6	37743	КОЛЬЦА РЕЗИНОВЫЕ УПЛОТНИТЕЛЬНЫЕ (МАНЖЕТЫ) ДЛЯ ЧУГУННЫХ НАПОРНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 50-300 ММ	КГ	4	44,8
78.7	52040	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 16 ММ	Т	0,00266	0,029792
78.8	63809	ТРУБОПРОВОДЫ КАНАЛИЗАЦИИ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ВЫСОКОЙ ПЛОТНОСТИ С ГИЛЬЗАМИ, ДИАМЕТРОМ 100 ММ	М	99,8	1117,76
79	СЦЕНА-98	ОТВОТ D=100	ШТ	28,0000	
80	СЦЕНА-99	ТРАЙНИК D=100X100X100	ШТ	12,0000	
81	СЦЕНА-100	ТРАЙНИК D=100X100X50	ШТ	21,0000	
82	E1604-001-02	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ КАНАЛИЗАЦИИ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ВЫСОКОЙ ПЛОТНОСТИ ДИАМЕТРОМ 150 ММ	100М	12,0000	
82.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	61,6	739,2
82.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,28	3,36
82.3	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,02	0,24
82.4	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,22	2,64
82.5	9219	ВОДА	М3	1,57	18,84
82.6	37743	КОЛЬЦА РЕЗИНОВЫЕ УПЛОТНИТЕЛЬНЫЕ (МАНЖЕТЫ) ДЛЯ ЧУГУННЫХ НАПОРНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 50-300 ММ	КГ	4	48
82.7	52040	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 16 ММ	Т	0,00266	0,03192
82.8	87887	ТРУБОПРОВОДЫ КАНАЛИЗАЦИИ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ВЫСОКОЙ ПЛОТНОСТИ С ГИЛЬЗАМИ, ДИАМЕТРОМ 150 ММ	М	99,8	1197,6
83	СЦЕНА-101	ОТВОТ D=150	ШТ	26,0000	
84	СЦЕНА-102	ТРАЙНИК D=150X150	ШТ	27,0000	

РАЗДЕЛ 5. СТЕН

85	E61-002-12	РЕМОНТ ШТУКАТУРКИ ВНУТРЕННИХ СТЕН ПО КАМНЮ И БЕТОНУ ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫМ РАСТВОРОМ ПЛОЩАДЬЮ ОТДЕЛЬНЫХ МЕСТ: БОЛЕЕ 10 М2, ДОБАВЛЯТЬ НА КАЖДЫЕ СЛЕДУЮЩИЕ 10 ММ ТОЛСТИНЫ СЛОЯ	100M2	1,9820	
85.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	20,33	40,2941
85.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,34	0,67388
85.3	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	0,34	0,67388
85.4	43545	РАСТВОРЫ ТЯЖЕЛЬСТВЕННЫЕ ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЕ	М3	1,1	2,1802
86	E62-016-05	ОКРАШИВАНИЕ ПОВЕРХНОСТЕЙ СТЕН ВОДОЭМУЛЬСИОННЫМИ СОСТАВАМИ: РАНЕЕ ОКРАШЕННЫХ ВОДОЭМУЛЬСИОННОЙ КРАСКОЙ С РАСЧИСТКОЙ СТАРОЙ КРАСКИ: ДО 35 %	100M2	6,5000	
86.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	28,02	182,13
86.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,16	1,04
86.3	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,06	0,39
86.4	9210	ВОДА	М3	0,24	1,56
86.5	30653	МЕЛ ПРИРОДНЫЙ МОЛОТЫЙ	Т	0,012	0,078
86.6	31054	КРАСКИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫЕ	Т	0,067	0,4355
86.7	31684	КЛЕЙ МАЛЯРНЫЙ ЖИДКИЙ	КГ	2,43	15,795
86.8	31710	ШПАГЛЕВКА КЛЕЕВАЯ	Т	0,064	0,416
86.9	34287	МЫЛО ТВЕРДОЕ ХОЗЯЙСТВЕННОЕ 72%	ШТ	3,2	20,8
86.10	75007	БУМАГА ШЛИФОВАЛЬНАЯ	1000M2	0,0016	0,0104

ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ ВЕДОМОСТИ:

1	2	3	4	5	6
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ					
1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.Ч		15615,9567
2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНСТОВ	ЧЕЛ.Ч		411,1429
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 т	МАШ.-Ч		10,898
4	116	АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ	МАШ.-Ч		346,104
5	133	АГРЕГАТЫ ЭЛЕКТРОНАСОСНЫЕ С РЕГУЛИРОВАНИЕМ ПОДАЧИ ВРУЧНУЮ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАСТВОРОВ ПОДАЧА ДО 2 М/Ч, НАПОР 150 М	МАШ.-Ч		10,738
6	163	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 10 Т	МАШ.-Ч		2,104
7	429	ГОРЕЛКИ ГАЗОПЛАМЕННЫЕ	МАШ.-Ч		437,5924
8	521	ДРЕБЛЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч		0,03528
9	689	КРАНЫ АВТОМОБИЛЬНЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ 10 Т В СОСТАВЕ КАБЕЛЕУКЛАДОЧНОЙ КОЛОННЫ	МАШ.-Ч		4,6865
10	698	КРАНЫ БАШЕННЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МОНТАЖА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ) 8 Т	МАШ.-Ч		1,49
11	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч		3,4113
12	913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 л	МАШ.-Ч		42,9156
13	975	ЛЕВЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ ДО 5,79 (0,59) КН (Т)	МАШ.-Ч		15,4056
14	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч		15,0627
15	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч		10,32
16	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч		0,05
17	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч		29,1171
18	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч		153,46
19	2875	ПЕРФОРаторы ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч		90,032
20	3364	СВАРОЧНЫЕ АППАРАТЫ РУЧНЫЕ ДЛЯ СВАРКИ ПЛАСТИКОВЫХ ТРУБ	МАШ.-Ч		137,112
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ					
21	9210	ВОДА	М3		36,876
22	9219	ВОДА	М3		184,7447
23	12102	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА: 50	М3		0,008484
24	15490	ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ ИЛИ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ПО ПРОЕКТУ ДИАМЕТР ДО 20 ММ	М		251,72
25	15491	ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ ИЛИ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ПО ПРОЕКТУ ДИАМЕТР ДО 25 ММ	М		631,72
26	15492	ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ ИЛИ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ПО ПРОЕКТУ ДИАМЕТР ДО 32 ММ	М		900,48
27	22004	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 10 (M150)	М3		23,205
28	30451	ДЮБЕЛИ С КАЛИБРОВАННОЙ ГОЛОВКОЙ (В ОВОЙМАХ) 3Х58,5 ММ	Т		0,017587
29	30649	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕННАЯ ХЛОРНАЯ МАРКИ А	КГ		0,421998
30	30653	МЕЛ ПРИРОДНЫЙ МОЛОТЫЙ	Т		0,078
31	30956	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	Т		0,06132
32	31054	КРАСКИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫЕ	Т		0,4355
33	31085	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ ДЛЯ НАРУЖНЫХ РАБОТ	Т		0,0775
34	31651	ОЛИФА КОМПИНИРОВАННАЯ К-3	Т		0,0463
35	31684	КЛЕЙ МАЛЯРНЫЙ ЖИДКИЙ	КГ		15,795
36	31692	КЛЕЙ 88-СА	КГ		9,53
37	31710	ШПАТЛЕВКА КЛЕЕВАЯ	Т		0,416
38	31907	РУБЕРОИД КРОВЕЛЬНЫЙ С КРУПНОЗЕРНИСТОЙ ПОСЫПКОЙ С ПЫЛЕВИДНОЙ ПОСЫПКОЙ РКП-350Б	М2		20,02
39	32136	МАСТИКА БИГУМНО-ПОЛИМЕРНАЯ	Т		9,17
40	32198	БИГУМНО-ПОЛИМЕРНЫЙ МАТЕРИАЛ "ПОЛИИЗОЛ" 4ММ (С ФАЛЬГИ)	М2		4585
41	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3		127,428
42	34287	МЫЛО ТВЕРДОЕ ХОЗЯЙСТВЕННОЕ 72%	ШТ		20,8
43	34309	МЕТИЛЕНХЛОРИД	КГ		11,545
44	34350	АЦЕТИЛЕН ГАЗООБРАЗНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ	М3		20,006
45	35319	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А	Т		0,0054
46	35567	ОЧЕС ЛЬНЯНОЙ	КГ		26,3
47	37743	КОЛЬЦА РЕЗИНОВЫЕ УПЛОТНИТЕЛЬНЫЕ (МАНЖЕТЫ) ДЛЯ ЧУГУННЫХ НАПОРНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 50-300 ММ	КГ		93,82
48	43545	РАСТВОРЫ ТЯЖЕЛЫЕ ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЕ	М3		2,1802
49	44059	ВЕТОШЬ	КГ		0,5
50	44925	ЭМУЛЬСИЯ БИГУМНАЯ ДЛЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫХ РАБОТ	Т		0,8253
51	45077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ		1100,4
52	45404	ПАТРОНЫ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНОГО ПИСТОЛЕТА	1000ШТ		2,0727
53	45407	ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ)	КГ		0,2
54	46230	ФЛАНЦЫ СТАЛЬНЫЕ ПО ПРОЕКТУ	ШТ		44
55	52040	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 16 ММ	Т		0,097888
56	63307	АРМАТУРА ФЛАНЦЕВАЯ	ШТ		8
57	63466	ВОДОМЕРЫ	ШТ		2
58	63611	КОНТРОЛЬНО-ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ ПРИБОРЫ	КОМПЛ		450
59	63683	КРОНШТЕЙНЫ РАДИАТОРНЫЕ НА КИРПИЧНЫХ И БЕТОННЫХ СТЕНАХ, ПРИ ДЛИНЕ КРОНШТЕЙНА 131 ММ	100ШТ		0,13104
60	63684	КРОНШТЕЙНЫ РАДИАТОРНЫЕ НА КИРПИЧНЫХ И БЕТОННЫХ СТЕНАХ, ПРИ ДЛИНЕ КРОНШТЕЙНА 325 ММ	100ШТ		0,12936
61	63808	ТРУБОПРОВОДЫ КАНАЛИЗАЦИИ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ВЫСОКОЙ ПЛОТНОСТИ С ГИЛЬЗАМИ, ДИАМЕТРОМ 50 ММ	М		67,864
62	63809	ТРУБОПРОВОДЫ КАНАЛИЗАЦИИ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ВЫСОКОЙ ПЛОТНОСТИ С ГИЛЬЗАМИ, ДИАМЕТРОМ 100 ММ	М		1117,76
63	64476	НАКОНЕЧНИКИ	КГ		11,46
64	75007	БУМАГА ШЛИФОВАЛЬНАЯ	1000М2		0,0104
65	87887	ТРУБОПРОВОДЫ КАНАЛИЗАЦИИ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ВЫСОКОЙ ПЛОТНОСТИ С ГИЛЬЗАМИ, ДИАМЕТРОМ 150 ММ	М		1197,6
66	96946	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ, ТОЛЩИНОЙ 1 ММ, ДИАМЕТРОМ, ММ: 50	1000ШТ		0,024
67	96947	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ, ТОЛЩИНОЙ 1 ММ, ДИАМЕТРОМ, ММ: 100	1000ШТ		0,016
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ					
68	СЦЕНА-2	ТРУБА КОМПОЗИТ РН-20 ХВС Д=110	М		320
69	СЦЕНА-102	ТРАЙНИК Д=150Х150	ШТ		27
70	СЦЕНА-101	ОТВОТ Д=150	ШТ		26
71	СЦЕНА-100	ТРАЙНИК Д=100Х100Х50	ШТ		21

1	2	3	4	5	6
72	СЦЕНА-99	ТРАЙНИК Д=100Х100Х100	ШТ		12
73	СЦЕНА-98	ОТВОТ Д=100	ШТ		28
74	СЦЕНА-97	ТРАЙНИК Д=50Х50Х50	ШТ		12
75	СЦЕНА-96	ОТВОТ Д=50	ШТ		28
76	СЦЕНА-95	АДАПТЕР С НАРУЖНОЙ РЕЗЬБОЙ Д=20	ШТ		42
77	СЦЕНА-94	ТРАЙНИК Д=20Х20	ШТ		52
78	СЦЕНА-93	ТРАЙНИК Д=20Х25	ШТ		35
79	СЦЕНА-92	МУФТА Д=20	ШТ		27
80	СЦЕНА-91	ОТВОТ Д=20	ШТ		82
81	СЦЕНА-90	ВИНТЕЛ Д=20	ШТ		56
82	СЦЕНА-89	ВИНТЕЛ Д=20	ШТ		36
83	СЦЕНА-88	ТРАЙНИК Д=25Х20	ШТ		34
84	СЦЕНА-87	ТРАЙНИК Д=25Х25	ШТ		62
85	СЦЕНА-86	МУФТА Д=25	ШТ		48
86	СЦЕНА-85	ОТВОТ Д=25	ШТ		26
87	СЦЕНА-84	ВИНТЕЛ Д=25	ШТ		28
88	СЦЕНА-82	АДАПТЕР Д=32	ШТ		12
89	СЦЕНА-81	ПЕРЕХАДНИК Д=32Х25	ШТ		14
90	СЦЕНА-80	МУФТА Д=32	ШТ		24
91	СЦЕНА-79	ОТВОТ Д=32	ШТ		56
92	СЦЕНА-78	ВИНТЕЛ Д=32	ШТ		8
93	СЦЕНА-77	ТРАЙНИК Д=32Х25	ШТ		22
94	СЦЕНА-103	РАДИАТОРОВ ЧУТУННЫХ	ШТ		112
95	СЦЕНА-31	ГРЯЗЕВИК	ШТ		2
96	СЦЕНА-30	ЗАДВИЖЕК 100 ММ	ШТ		6
97	СЦЕНА-29	ЗАДВИЖЕК 50 ММ	ШТ		12
98	СЦЕНА-27	ВИНТЕЛ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ Д=25	ШТ		50
99	СЦЕНА-26	КРАН ДЛЯ РАДИАТОРА ПОЛИПРОПИЛЕНОВАЯ Д=25	ШТ		450
100	СЦЕНА-25	ПОЛОТВОТ ПОЛИПРОПИЛЕНОВАЯ Д=25	ШТ		21
101	СЦЕНА-24	ОТВОТ ПОЛИПРОПИЛЕНОВАЯ Д=25	ШТ		60
102	СЦЕНА-23	ТРУБА КОМПОЗИТ PN-22 XBC Д=25	М		250
103	СЦЕНА-22	ВИНТЕЛ ПОЛИПРОПИЛЕНОВАЯ Д=50	ШТ		23
104	СЦЕНА-21	ХОМУТ С КРЕПЛЕНИЕМ Д=50	ШТ		690
105	СЦЕНА-20	ТРОЙНИК ПОЛИПРОПИЛЕНОВАЯ Д=50Х25	ШТ		737
106	СЦЕНА-19	ТРОЙНИК ПОЛИПРОПИЛЕНОВАЯ Д=50Х50	ШТ		36
107	СЦЕНА-18	МУФТА ПОЛИПРОПИЛЕНОВАЯ Д=50	ШТ		67
108	СЦЕНА-17	ПОЛОТВОТ ПОЛИПРОПИЛЕНОВАЯ Д=50	ШТ		59
109	СЦЕНА-16	ОТВОТ ПОЛИПРОПИЛЕНОВАЯ Д=50	ШТ		201
110	СЦЕНА-15	ТРУБА КОМПОЗИТ PN-20 XBC Д=50	М		2100
111	СЦЕНА-9	РАКОР С ВНУТРЕННЕЙ РЕЗЬБОЙ	ШТ		2
112	СЦЕНА-8	ХОМУТ С КРЕПЛЕНИЕМ Д=110	ШТ		134
113	СЦЕНА-7	ТРОЙНИК ПОЛИПРОПИЛЕНОВАЯ Д=110Х50	ШТ		19
114	СЦЕНА-6	ТРОЙНИК ПОЛИПРОПИЛЕНОВАЯ Д=110Х90	ШТ		2
115	СЦЕНА-5	ПЕРЕХАДНИК ПОЛИПРОПИЛЕНОВАЯ Д=110Х90	ШТ		22
116	СЦЕНА-4	МУФТА ПОЛИПРОПИЛЕНОВАЯ Д=110	ШТ		62
117	СЦЕНА-3	ОТВОТ ПОЛИПРОПИЛЕНОВАЯ Д=110	ШТ		35

СОСТАВИЛ

АБДУРАХМАНОВ Ш. И.

ПРОВЕРИЛ

ЧОРИЕВ З. Б.



**РАСЧЕТ СТОИМОСТИ ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ 6-ГО ЗДАНИЯ ТАШКЕНТСКОЙ
МЕДЕЦИНСКОЙ АКАДЕМИИ (РОДДОМНОГО КОМПЛЕКСА) РАСПОЛОЖЕННОГО
ПО АДРЕСУ: ГОРОД ТАШКЕНТ РАЙОН АЛМАЗАР**

(наименование стройки (предприятия, здания, сооружения))

ВЕДОМОСТЬ ФИЗИЧЕСКИХ ОБЪЕМОВ РАБОТ

(наименование объекта)

№ п.п.	Наименование физических объемов работ	Единица измерения	Количество	Предложение участника	
				на единицу	На весь объем
1	2	3	4	5	6

1.	РАЗБОРКА ПОКРЫТИЙ КРОВЕЛЬ: ИЗ РУЛОННЫХ МАТЕРИАЛОВ	100M2	18,34		
2.	ПОГРУЗОЧНО-РАЗГРУЗОЧНЫЕ РАБОТЫ ПРИ АВТОМОБИЛЬНЫХ ПЕРЕВОЗКАХ. МАТЕРИАЛЫ РУЛОННО-КРОВЕЛЬНЫЕ (ЛИНОЛЕУМ, ПЕРГАМИН, РУБЕРОИД, ТОЛЬ И Т.П.) МАССОЙ ОДНОГО МЕСТА ДО 80 КГ: ПОГРУЗКА	T	18		
3.	ПЕРЕВОЗКА ГРУЗОВ АВТОМОБИЛЕМ, РАССТОЯНИЕ ПЕРЕВОЗКИ 10 КМ, КЛАСС ГРУЗА 1	T	20		
4.	УСТРОЙСТВО ВЫРАВНИВАЮЩИХ СТЯЖЕК ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНЫХ ТОЛЩИНОЙ 15 ММ	100M2	4,55		
5.	УСТРОЙСТВО ВЫРАВНИВАЮЩИХ СТЯЖЕК ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНЫХ НА КАЖДЫЙ 1 ММ ИЗМЕНЕНИЯ ТОЛЩИНЫ ДОБАВЛЯТЬ К [12 01 017 01]	100M2	4,55		
6.	ОГРУНТОВКА ОСНОВАНИЙ ИЗ БЕТОНА ИЛИ РАСТВОРА ПОД ВОДОИЗОЛЯЦИОННЫЙ КРОВЕЛЬНЫЙ КОВЕР ГОТОВОЙ ЭМУЛЬСИЕЙ БИТУМНОЙ	100M2	18,34		
7.	УСТРОЙСТВО КРОВЕЛЬ ПЛОСКИХ ИЗ БИТУМНО-ПОЛИМЕРНОГО НАПЛАВЛЯЕМОГО МАТЕРИАЛА, 1 СЛОЙ ПОДКЛАДОЧНЫЙ НА МАСТИКЕ	100M2	18,34		
8.	УСТРОЙСТВО КРОВЕЛЬ ПЛОСКИХ ИЗ БИТУМНО-ПОЛИМЕРНОГО НАПЛАВЛЯЕМОГО МАТЕРИАЛА, 2 СЛОЙ НАКРЫВОЧНЫЙ НА МАСТИКЕ	100M2	18,34		
9.	ПРОМЫВКА БЕЗ ДЕЗИНФЕКЦИИ ТРУБОПРОВОДОВ ДИАМЕТРОМ 100 ММ	KM	0,12		
10.	РАЗБОРКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ ДО: 32 ММ	100M	21		
11.	РАЗБОРКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ ДО: 110 ММ	100M	3,2		
12.	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 110 ММ	100M	3,2		
13.	ТРУБА КОМПОЗИТ РН-20 ХВС Д±110	M	320		
14.	ОТВОТ ПОЛИПРОПИЛЕНОВАЯ Д±110	ШТ	35		
15.	МУФТА ПОЛИПРОПИЛЕНОВАЯ Д±110	ШТ	62		
16.	ПЕРЕХАДНИК ПОЛИПРОПИЛЕНОВАЯ Д±110Х90	ШТ	22		
17.	ТРОЙНИК ПОЛИПРОПИЛЕНОВАЯ Д±110Х90	ШТ	2		

1	2	3	4	5	6
18.	ТРОЙНИК ПОЛИПРОПИЛЕНОВАЯ Д±110Х50	ШТ	19		
19.	ХОМУТ С КРЕПЛЕНИЕМ Д±110	ШТ	134		
20.	РАКОР С ВНУТРЕННЕЙ РЕЗЬБОЙ	ШТ	2		
21.	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 50 ММ	100М	21		
22.	ТРУБА КОМПОЗИТ PN-20 ХВС Д±50	М	2100		
23.	ОТВОТ ПОЛИПРОПИЛЕНОВАЯ Д±50	ШТ	201		
24.	ПОЛОТВОТ ПОЛИПРОПИЛЕНОВАЯ Д±50	ШТ	59		
25.	МУФТА ПОЛИПРОПИЛЕНОВАЯ Д±50	ШТ	67		
26.	ТРОЙНИК ПОЛИПРОПИЛЕНОВАЯ Д±50Х50	ШТ	36		
27.	ТРОЙНИК ПОЛИПРОПИЛЕНОВАЯ Д±50Х25	ШТ	737		
28.	ХОМУТ С КРЕПЛЕНИЕМ Д±50	ШТ	690		
29.	ВИНТЕЛ ПОЛИПРОПИЛЕНОВАЯ Д±50	ШТ	23		
30.	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 25 ММ	100М	2,5		
31.	ТРУБА КОМПОЗИТ PN-22 ХВС Д±25	М	250		
32.	ОТВОТ ПОЛИПРОПИЛЕНОВАЯ Д±25	ШТ	60		
33.	ПОЛОТВОТ ПОЛИПРОПИЛЕНОВАЯ Д±25	ШТ	21		
34.	КРАН ДЛЯ РАДИАТОРА ПОЛИПРОПИЛЕНОВАЯ Д±25	ШТ	450		
35.	ВИНТЕЛ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ Д±25	ШТ	50		
36.	ДЕМОНТАЖ ЗАДВИЖЕК ДИАМЕТРОМ ДО: 50 ММ	ШТ	12		
37.	УСТАНОВКА ВЕНТИЛЕЙ, ЗАДВИЖЕК, ЗАТВОРОВ, КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ, КРАНОВ ПРОХОДНЫХ НА ТРУБОПРОВОДАХ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ ДО 50 ММ	ШТ	12		
38.	ЗАДВИЖЕК 50 ММ	ШТ	12		
39.	ДЕМОНТАЖ ЗАДВИЖЕК ДИАМЕТРОМ ДО: 100 ММ	ШТ	8		
40.	УСТАНОВКА ВЕНТИЛЕЙ, ЗАДВИЖЕК, ЗАТВОРОВ, КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ, КРАНОВ ПРОХОДНЫХ НА ТРУБОПРОВОДАХ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ ДО 100 ММ	ШТ	8		
41.	ЗАДВИЖЕК 100 ММ	ШТ	6		
42.	ГРЯЗЕВИК	ШТ	2		
43.	ПРОЧИСТКА И ПРОМЫВКА ОТОПИТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ: РАДИАТОРОВ ВЕСОМ ДО 160 КГ ВНУТРИ ЗДАНИЯ	100ШТ	4,36		
44.	УСТАНОВКА РАДИАТОРОВ ЧУГУННЫХ	100КВТ	0,168		
45.	РАДИАТОРОВ ЧУГУННЫХ	ШТ	112		
46.	УСТАНОВКА КРАНОВ ВОЗДУШНЫХ	КОМПЛЕКТ	450		
47.	ОКРАСКА МАСЛЯНЫМИ СОСТАВАМИ РАНЕЕ ОКРАШЕННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ РАДИАТОРОВ И РЕБРИСТЫХ ТРУБ ОТОПЛЕНИЯ: ЗА 1 РАЗ	100М2	5		
48.	РАЗБОРКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ ДО: 32 ММ	100М	19,2		
49.	РАЗБОРКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ЧУГУННЫХ КАНАЛИЗАЦИОННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ: 100 ММ	100М	3,2		
50.	ПРОКЛАДКА ВНУТРЕННИХ ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ИЛИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ НА СВАРКЕ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ ДО: 32 ММ	100 М ТРУБОПРОВОДА	9,6		
51.	ТРАЙНИК Д±32Х25	ШТ	22		
52.	ВИНТЕЛ Д±32	ШТ	8		
53.	ОТВОТ Д±32	ШТ	56		

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС ABC4-UZ (5.1) 151153

1	2	3	4	5	6
54.	МУФТА Д±32	ШТ	24		
55.	ПЕРЕХАДНИК Д±32Х25	ШТ	14		
56.	АДАПТР Д±32	ШТ	12		
57.	ПРОКЛАДКА ВНУТРЕННИХ ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ИЛИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ НА СВАРКЕ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ ДО: 25 ММ	100 М ТРУБОПР ОВОДА	6,8		
58.	ВИНТЕЛ Д±25	ШТ	28		
59.	ОТВОТ Д±25	ШТ	26		
60.	МУФТА Д±25	ШТ	48		
61.	ТРАЙНИК Д±25Х25	ШТ	62		
62.	ТРАЙНИК Д±25Х20	ШТ	34		
63.	ВИНТЕЛ Д±20	ШТ	36		
64.	ПРОКЛАДКА ВНУТРЕННИХ ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ИЛИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ НА СВАРКЕ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ ДО: 20 ММ	100 М ТРУБОПР ОВОДА	2,8		
65.	ВИНТЕЛ Д±20	ШТ	56		
66.	ОТВОТ Д±20	ШТ	82		
67.	МУФТА Д±20	ШТ	27		
68.	ТРАЙНИК Д±20Х25	ШТ	35		
69.	ТРАЙНИК Д±20Х20	ШТ	52		
70.	АДАПТЕР С НАРУЖНОЙ РЕЗЬБОЙ Д±20	ШТ	42		
71.	УСТАНОВКА СЧЕТЧИКОВ [ВОДОМЕРОВ] ДИАМЕТРОМ ДО 100 ММ	СЧЕТЧИК	2		
72.	РАЗБОРКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ЧУГУННЫХ КАНАЛИЗАЦИОННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ: 100 ММ	100M	11,2		
73.	РАЗБОРКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ЧУГУННЫХ КАНАЛИЗАЦИОННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ: 150 ММ	100M	0,8		
74.	РАЗБОРКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ЧУГУННЫХ КАНАЛИЗАЦИОННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ: 50 ММ	100M	0,68		
75.	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ КАНАЛИЗАЦИИ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ВЫСОКОЙ ПЛОТНОСТИ ДИАМЕТРОМ 50 ММ	100M	0,68		
76.	ОТВОТ Д±50	ШТ	28		
77.	ТРАЙНИК Д±50Х50Х50	ШТ	12		
78.	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ КАНАЛИЗАЦИИ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ВЫСОКОЙ ПЛОТНОСТИ ДИАМЕТРОМ 100 ММ	100M	11,2		
79.	ОТВОТ Д±100	ШТ	28		
80.	ТРАЙНИК Д±100Х100Х100	ШТ	12		
81.	ТРАЙНИК Д±100Х100Х50	ШТ	21		
82.	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ КАНАЛИЗАЦИИ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ВЫСОКОЙ ПЛОТНОСТИ ДИАМЕТРОМ 150 ММ	100M	12		
83.	ОТВОТ Д±150	ШТ	26		
84.	ТРАЙНИК Д±150Х150	ШТ	27		
85.	РЕМОНТ ШТУКАТУРКИ ВНУТРЕННИХ СТЕН ПО КАМНЮ И БЕТОНУ ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫМ РАСТВОРОМ ПЛОЩАДЬЮ ОТДЕЛЬНЫХ МЕСТ: БОЛЕЕ 10 М2, ДОБАВЛЯТЬ НА КАЖДЫЕ СЛЕДУЮЩИЕ 10 ММ ТОЛЩИНЫ СЛОЯ	100M2	1,982		
86.	ОКРАШИВАНИЕ ПОВЕРХНОСТЕЙ СТЕН ВОДОЭМУЛЬСИОННЫМИ СОСТАВАМИ: РАНЕЕ ОКРАШЕННЫХ ВОДОЭМУЛЬСИОННОЙ КРАСКОЙ С РАСЧИСТКОЙ СТАРОЙ КРАСКИ: ДО 35 %	100M2	6,5		



№ 9944-2161-cd85-e422-d969-1167-1958

Хужжат яратилинган сана: 2021-12-30 Ариза
рақами: 43845061



Ўзбекистон
Республикаси
Қурилиш вазирлиги

Хужжат берилган: ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ

ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "OPTIMAL ARCHITECT GROUP"

Қабул қилувчининг идентификация рақами: 307759386

Архитектура-шаҳарсозлик ҳужжатларини ишлаб чиқиш фаолиятини амалга ошириш учун

ЛИЦЕНЗИЯ

"OPTIMAL ARCHITECT GROUP" mas'uliyati cheklangan jamiyati ga объектларнинг мураккаблик тоифалари классификатори бўйича III тоифадаги обьектлар учун қўйидаги:

Тулиқ комплексда лойиҳалаш бўйича фаолият турлари. А гурухи: Қишлоқ хўжалиги қурилиши учун обьектлар ва комплекслар лойиҳа-смета ҳужжатларини яратиш, шу жумладан, уларнинг мұхандислик тармоқлари ва тизимларини лойиҳалаштириш, Сув хўжалиги қурилиши учун обьектлар ва комплекслар лойиҳа-смета ҳужжатларини яратиш, шу жумладан, уларнинг мұхандислик тармоқлари ва тизимларини лойиҳалаштириш, Саноат қурилиши учун обьектлар ва комплекслар лойиҳа-смета ҳужжатларини яратиш, шу жумладан, уларнинг мұхандислик тармоқлари ва тизимларини мұхандислик тармоқлари ва тизимларини лойиҳалаштириш, Уй-жой-хўжалик қурилиши учун обьектлар ва комплекслар лойиҳа-смета ҳужжатларини яратиш, шу жумладан, уларнинг мұхандислик тармоқлари ва тизимларини қурилиши учун обьектлар ва комплекслар лойиҳа-смета ҳужжатларини яратиш, Шаҳарийи тармоқлари ва тизимларини лойиҳалаштириш, Қурилиш обьекти учун мұхандислик-техник қидибувларни (мұхандислик-геодезия қидибувлидан ташқари) бажарish, Умумий фойдаланиладиган автомобиль йўлларини қуриш, реконструкция қилиш ва таъмиглаш учун лойиҳа-смета ҳужжатларини яратиш. Архитектура-шаҳарсозлик ҳужжатлари классификатори 6 гурухи: Объектларнинг метал konstruktsiyalari бўлимими лойиҳалаштириш, Объектларнинг асослари ва пойдеворлари бўлимими лойиҳалаштириш, Капитал қурилишда товарлар, ишлар ва хизматлар харид қилиш учун танлов (тендер) ҳужжатларини тайёрлаш, Бинолар ва иншоотларни мустаҳкамлаш учун лойиҳа-смета ҳужжатларини ишлаб чиқиш, Қурилиш обьектларини капитал ва жорий таъмиглаш учун лойиҳа-смета ҳужжатлари, Бинолар ва иншоотларнинг техник холатини текшириш, Объектларнинг темир-бетон конструкциялари бўлимими лойиҳалаштириш, Бинолар ва иншоотларнинг мұхандислик тармоқлари ва тизимларини лойиҳалаштириш: вертикал режалаштириш, кучсиз токли қурилмалар, автоматлаштириш ва парқдан фойдаланиш коэффициенту, электр билан иситиш, электр билан ёритиш, энергия таъминоти, газ асбобускуналари, сув қувури ва канализация, газ таъминоти, совук таъминоти, электр асбобускуналари, иситиш, вентиляция, кондиционерлаштириш. фаолият тур(-лар)и билан шуғулланишга лицензия берилди. Лицензия берилган сана: 30-12-2021 йил

Лицензия рақами: АЛ-001431

Солиқ тўловчининг идентификация рақами (СТИР): 307759386

Юридик шахснинг почта манзили: Toshkent shahri, Yakkasaroy tumani QUSHBEGI DAHASI, 23-UY, 49XONA

Лицензия амал қилиш муддати чекланмаган.

2021-12-30 15:11:47

XIDAYEV OYBEK XASANOVICH

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

9449

нусхасида кўрсатилган электрон ҳужжатнинг ноёб рақамини киритинг ёки мобил телефон

ёрдамида QR маълумотлар тўғрилигини текшириш учун gero.gov.uz веб-сайтига ўтинг ва

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 қилиши ради этишлари қатъяни тақиқланган.

