



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

Тошкент шаҳри

Toshkent shahri, 100011, Abay ko'ch., 6-uy Tel: +998 71 244-25-67, Faks: +998 71 244-25-66, e-mail:  
dav\_ekspertiza@mail.ru www.mc.uz www.mc.uz

Holati: Ijobiy

Direktor: SHOBUTAEV BOBIR A

Sana: 14-07-2022 yil



**Yig'ma ekspert xulosasi № 50922**

**Obyekt nomi** «Toshkent shahri, Mirobod tumani, Mehrjon ko'chasi, 33-uyda joylashgan shahar 4-son tug'ruq kompleksi binosining tom qismi, issiqlik tizimi va hududni obodonlashtirish bo'yicha mukammal ta'mirlash»

**Buyurtmachi** - Shahar 4-son tug'ruq kompleksi.

**Bosh loyihachi** - «SIMONUR ARCH DESIGN» MChJ.

**Litsenziya** 2021 yil 22 noyabrdagi AL-001975-son, O'zbekiston Respublikasi Qurilish vazirligi.

**Moliyalashtirish manbai** - Byudjet mablag'lari hisobidan.

**Bosh pudratchi** - Tanlov asosida aniqlanadi.

**Qurilish turi** Mukammal ta'mirlash

**Murojaat raqami:** № 45288

**1. Loyihalash uchun asos**

Buyurtmachi tomonidan 2022 yilda tasdiqlangan joriy narxlardagi smeta hujjatlari uchun topshiriq.

Buyurtmachi tomonidan 2022 yilda tasdiqlanib, rasmiylashtirilgan nuqsonli dalolatnoma.

Binoning tom qismi va issiqlik tizimi uchun ishchi loyihalari (ijro chizmalari).

Buyurtmachi va loyiha tashkilot o'rtaida 2022 yil 7 mayda tuzilgan 282143-son pudrat shartnomasi.

**2. Ekspertiza uchun taqdim etilgan materiallar**

Ekspertiza ko'rígiga qadar ob'yeiktning joriy ta'mirlash ishlarining loyiha tashkiloti tomonidan nuqsonli dalolatnomaga asosan tayyorlangan smeta hujjatlarining me'yoriy mehnat sarfi resurs smetalari bo'yicha - 3291,94 kishi/soatni va umumiy qiymati 15% QQS bilan hisoblanganda - 512 239,742 ming so'mni tashkil etadi.

Ob'yekt yig'ma lokal resurslarining ro'yxati (Ishlatiladigan mashina va mexanizmlar hamda qurilish materiallar ro'yxati).

**3. Loyiha yechimlarining qisqacha mazmuni**

«Toshkent shahri, Mirobod tumani, Mehrjon ko'chasi, 33-uyda joylashgan shahar 4-son tug'ruq kompleksi binosining tom qismi, issiqlik tizimi va hududni obodonlashtirish bo'yicha mukammal ta'mirlash» ishlarida binoning tom qismida mavjud profnastil qoplamlarini asoslari bilan yangilash, issiqlik tizimida issiqlik

radiatorlarini yangilash, temir quvurlarni polietilen quvurlarga almashtirish, tug'rqoxona hududida daraxtlar va gular ekish kabi ishlardan iborat.

Ishchilarning bir soat uchun o'rtacha ish haqi, ob'yeqtning dastlabki bahosini aniqlashda hudud bo'yicha quruvchilarning o'rtacha oylik ish haqining miqdori asosida hisoblanib, normativ mehnat sarfini 1 kishi-soat ko'rsatkichining joriy narxiga (so'm) ijtimoiy sug'urta to'lovlari (12%) bilan qo'shib hisoblanganda asosiy ish haqi uchun xarajat qiymati - 29102,90 soat/so'm belgilangan.

Qurilish materiallari va mahsulotlari uchun sarflanadigan transport xarajatlari miqdori - 5%.

Qurilish materiallarini omborda saqlash uchun sarflanadigan xarajatlar miqdori - 2%.

Pudratchining boshqa xarajatlari - 17,27%.

Qo'shilgan qiymat solig'i - 15%.

Ta'mirlashning yakuniy xarajatlari O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 11.06.2003 yildagi 261-son qarori va ShNQ 4.01.16-09 me'yorlariga asosan ishlab chiqilgan.

#### **4. Loyihalanayotgan ob'ektning muhandislik ta'minoti:**

Smeta hujjatlarida binoning issiqlik tizimida issiqlik radiatorlarini yangilash, temir quvurlarni polietilen quvurlarga almashtirish ko'zda tutilgan.

#### **5. Loyihani kelishilganligi to'g'risida hujjatlar.**

Buyurtmachi va loyiha tashkiloti O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 2022-yil 20-apreldagi 200-son qaror talablariga amal qilsinlar.

Smeta hujjati loyihachi tomonidan tasdiqlanib, smeta qiymatlari buyurtmachi bilan kelishilgan. Buyurtmachining qo'shimcha taklif va e'tirozları mavjud emas.

#### **6. Ekspertiza natijalari.**

Smeta hujjatlarini ko'rib chiqish jarayonida ekspert tomonidan aniqlangan xato va kamchiliklar loyiha tashkiloti tomonidan o'zgartirish va tuzatishlar kiritilishi natijasida to'g'rulanib qayta to'ldirildi:

- ekspertiza tekshiruvi hamda smetadagi tuzatishlar bo'yicha smeta xarajatlarini qayta hisoblash natijasida smeta ko'rsatgichlari 9 572,679 ming so'mga oshirilib, 15% QQS bilan hisoblanganda 521 812,421 ming so'm qilib belgilandi;

- dastlabki smeta hujjatlarini hisob-kitobini oshganligi ish hajmlarining oshishi, qurilish mexanizmlari va materiallarining narxlarini hamda transport xarajatlari miqdorini aniqlashtirish orqali qayta hisoblanish natijasida o'zgartirildi.

Shartnoma bo'yicha import texnologik uskunalar va inventarlarni sotib olish va yetkazib berish xarajatlari va u bilan bog'liq xarajatlar shaharsozlik hujjatları ekspertizasidan o'tkazilmaydi.

Buyurtmachi ob'yekt bo'yicha o'rnatiladigan barcha asbob-uskuna, jihozlarning ro'yxati (texnologik vositalar) va mebel inventar jihozlarni sotib olishida 2021 yil 22 apreldagi O'zbekiston Respublikasining «Davlat xaridlari to'g'risida» gi 684-son qonun talablariga rioya etilsin.

Smeta hujjatlariga asosan ta'mirlash ishlarning yakuniy xarajatlari buyurtmachi va pudratchi tomonidan qurilish tugagandan so'ng, haqiqiy (ijro xujjatlari) nazorat natijalari asosida aniqlanadi.

Buyurtmachi smeta hujjatlarini tasdiqlashdan oldin belgilangan tartibda tegishli manfaatdor vakolatli organlar bilan kelishishi lozim.

Buyurtmachi va pudrat tashkiloti mehnat va texnika xavfsizlik qoidalariga hamda yong`in xavfsizligiga rivoja qilishi lozim.

O`zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 2021 yil 17 sentyabrdagi 579 - son qarorining, 3 - bob, 29 - bandiga muvofiq, ekspert tashkilotiga taqdim etilgan shaharsozlik hujjatarining sifati, dastlabki ma'lumotlarning haqqoniyligi va qabul qilingan loyiha yechimlariga buyurtmachi hamda loyiha tashkiloti javobgardir.

Smeta hujjatlarida ko'rsatilgan buyurtmachi va pudratchining boshqa xarajatlari miqdori bo'yicha shaharsozlik hujjatlari ekspertizasi majburiyatni o'z zimmasiga olmaydi.

O`zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 2021 yil 20 maydag'i 321-sodan qaroriga asosan Buyurtmachi qurilishi markazlashtirilgan manbalar hisobiga moliyalashtiriladigan ob'yeqtlar boshlang'ich qiymati Davlat statistika qo'mitasining rasmiy saytiga (stat.uz) qo'yib boriladigan qurilish materiallarning joriy narxları, mashina va mexanizmlar xizmati uchun o'rtacha narxlar hamda o'rtacha ish haqidagi foydalangan holda shakllantiradi. Bundan tashqari, Buyurtmachi pudrat ishlari va qurilish materiallari bozorida marketing tadqiqotlarini o'tkazish, resurslarning davriy o'rtacha narxlarini tasdiqlash huquqiga egaligi belgilangan.

O`zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 2021 yil 20 maydag'i 321-sodan qarori 3-ilovasiga muvofiq shaharsozlik hujjatini ishlab chiqaruvchi tashkilot tomonidan qurilish ishlari butun davri davomida «Mualliflik nazorati»ni amalga oshirishni ta'minlaydi.

O`zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 2016 yil 22 yanvardagi 15-sonli qarorining 4-ilovasiga muvofiq, II bob 8-band va ShNQ 1.03.06-13 da «Davlat ekspertizasiga taqdim etiladigan shaharsozlik hujjatlarining sifati uchun javobgarlik buyurtmachiga (dastlabki ma'lumotlarni loyihalashtirish jarayonida taqdim etilgan dastlabki ma'lumotlarning ishonchliligi bo'yicha) va ishlab chiquvchiga (qabul qilingan loyiha qarorlari bo'yicha) yuklatiladi».

Smeta hujjatlarida ko'rsatilgan pudratchining boshqa xarajatlari miqdori bo'yicha shaharsozlik hujjatlari ekspertizasi majburiyatni o'z zimmasiga olmaydi.

Buyurtmachi va loyiha tashkilotiga o'rnatilgan tartibda ekspertiza tomonidan berilgan kamchiliklarni bartaraf etgan holda smeta hujjatlarini o'zgartirish talabi qo'yilgan. Agar ushbu talab bajarilmasa va smeta hujjatlari buyurtmachiga to'liq tuzatishlarsiz berilsa, ushbu ekspertiza xulosasi haqiqiy emas deb hisoblanadi.

## **7. Xulosalar.**

«Toshkent shahri, Mirobod tumani, Mehrjon ko'chasi, 33-uyda joylashgan shahar 4-son tug'ruq kompleksi binosining tom qismi, issiqqlik tizimi va hududni obodonlashtirish bo'yicha mukammal ta'mirlash» ishlari bo'yicha tayyorlangan smeta hujjatlari kelgusida ko'rib chiqish hamda kelishish uchun tavsiya etilayotgan cheklangan qiymat miqdori buyurtmachining boshqa xarajatlarisiz va 15% QQS bilan hisoblanganda 521 812,421 ming so'mni tashkil etadi. Bunda:

- qurilish materiallari uchun sarflanadigan xarajatlar - 282 895,213 ming so'mni;
- asosiy oylik uchun ijtimoiy sug'urta to'lovlari xarajatlari bilan hisoblanganda - 97 588,115 ming so'mni;
- mashina va mexanizmlar uchun sarflanadigan xarajatlar - 6 444,216 ming so'mni;
- pudratchining boshqa xarajatlari (17,27%) - 66 822,387 ming so'mni;
- qo'shilgan qiymat solig'i (15%) - 68 062,490 ming so'mni tashkil etadi.

1  
4  
Tavsiya etilayotgan cheklangan qiymat miqdor buyurtmachi va pudratchi o'rtasida shartnomaga tuzishga asos bo'la olmaydi.

O'zbekiston Respublikasining 2021-yil 22-apreldagi 684-sen Qonuni va O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 2022-yil 31-yanvardagi 46-sen qarori talablariga rioya etilgan holda hamda ShNQ 4.01.16-09 me'yorlariga muvofiq tanlov savdolarini o'tkazish uchun ob'yeqtning qiymati buyurtmachi tomonidan belgilanadi. Tasdiqlash uchun tavsiya etilgan ta'mirlash ishlari narxi cheklangan qiymat hisoblanib, asosiy qarorni buyurtmachi va bosh pudrat korxonasi tomonidan shartnomaviy munosabatlar orqali amalga oshiriladi.

**Bosh mutaxassis:** Alimjanov Muzaffar Anvarovich

**РЕКОМЕНДУЕМАЯ СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА ОБЪЕКТА В ДОГОВОРНЫХ ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ:  
НА ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ КРОВЛИ ЗДАНИЯ ГОРОДСКОГО РОДИЛЬНОГО КОМПЛЕКСА №4, НАХОДЯЩИЙСЯ ПО АДРЕСУ: Г. ТАШКЕНТ, МИРАБАДСКИЙ РАЙОН, УЛИЦА МЕРЖОН, ДОМ 33.**

№	Наименование оборудования, мебель и инвентарь, (мебель)	Строительные материалы, изделия и конструкции, с учетом применения автоматизированного технологического сплава/расхода	Зарплатный платеж с учетом нормативов социального страхования 12%	Эксплуатация материала и машинного состава (с учетом зарплатных материалов)	Итого предъявл. затрат без оборудование	Процессы затраты производства изделий [%]	Процессы затраты и расходы потребления [%]	Затраты на страгегическое объектов 0,37%	Коэффициент риска 0%	Итого без НДС	Итого с НДС 15%	Всего стоимость строительства в текущих ценах с НДС	
<b>4-РАДЦОМ</b>													
1	КРОВЛЯ	-	46 710,52	12 500,96	712,36	66 412,543	-	10 431,247	-	-	70 845,796	10 626,869	81 472,665
2	ОТОПЛЕНИЕ	-	203 090,976	74 600,847	4 459,356	263 275,216	-	46 922,321	-	-	322 201,538	49 020,231	372 031,770
3	БИОЛОГОСТРОЙСТВО	x	32 293,713	9 710,696	1 231,459	43 235,777	-	7 486,619	-	-	50 762,596	7 605,389	58 367,986
	ВСЕГО	-	282 895,213	97 588,115	6 444,216	386 027,544	-	66 822,337	-	-	453 749,931	68 052,490	521 812,421



*[Handwritten signature]*

**СТАРТОВАЯ СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА  
В ДОГОВОРНЫХ ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ ПО ОБЪЕКТУ :**

**НА ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ КРОВЛИ ЗДАНИЯ ГОРОДСКОГО РОДИЛЬНОГО КОМПЛЕКСА № 4 НАХОДЯЩИЙСЯ ПО АДРЕСУ:  
Г.ТАШКЕНТ, МИРАБАДСКИЙ РАЙОН, УЛ.МЕХРЖОН, ДОМ 33.**

<b>№№</b>	<b>НАИМЕНОВАНИЕ ЗАТРАТ</b>	<b>СТОИМОСТЬ (тыс. сум)</b>
1	Затраты на оборудование, мебель и инвентарь, с учетом транспортных и заготовительно-складских расходов	0,000
2	Затраты на строительные материалы, изделия и конструкции, с учетом транспортных и заготовительно-складских расходов	46 710,520
3	Затраты на основную заработную плату с учетом начислений на социальное страхование	12 988,662
4	Затраты на эксплуатацию машин и механизмов (с учетом зарплаты машинистов), перевозку грузов	713,366
5	<b>Итого прямых затрат</b>	<b>60 412,548</b>
6	Прочие затраты производственного характера 2,64%	0,000
7	Прочие затраты и расходы Подрядчика 17,27%	10 433,247
8	Затраты на страхование строительства объектов 0,32%	0,000
9	Затраты для учета коэффициента риска, определяемого исходя из прогнозируемого индекса роста цен в строительстве 2%	0,000
10	<b>ИТОГО стоимость строительства в текущих ценах без НДС</b>	<b>70 845,795</b>
	НДС 15%	10 626,869
11	<b>ИТОГО стоимость строительства в текущих ценах с НДС 15%</b>	<b>81 472,664</b>
	Прочие затраты Заказчика	0,000
12	<b>ВСЕГО стоимость строительства в текущих ценах с НДС и прочими затратами Заказчика</b>	<b>81 472,664</b>

В соответствии с Постановлением Кабинета Министров от 11.06.03г.№ 261 " О переходе на договорные текущие цены при реализации инвестиционных проектов, осуществляемых за счет централизованных капитальных вложений", стоимость строительства объекта является рекомендуемой для заключения договоров между Заказчиком и Подрядчиком, и уточняются по договорной стоимости производства работ по результатам тендерных опросов

**ЗАКАЗЧИК:**

наименование организации

подпись

Ф.И.О. руководителя

**ИСПОЛНИТЕЛЬ**  
**ООО "SIMONUR ARCH DESIGN"**

Д.А.АКБАРОВА





1	2	3	4	5,00	6,00
16	ПРОВОЛОКА КАНАТНАЯ ОЦИНКОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 3 ММ	Т	0,000072	10 560 000,00	760,32
17	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАННАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	Т	0,001590	9 950 001,00	15 819,90
18	СТАЛЬ ЛИСТОВАЯ ОЦИНКОВАННАЯ ТОЛЩИНОЙ ЛИСТА 0,7 ММ	Т	0,042240	15 272 000,00	645 089,28
19	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ I СОРТА	М3	0,404940	3 900 000,00	1 579 266,00
20	БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ, II СОРТА	М3	0,058080	3 900 000,00	226 512,00
21	БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ, IV СОРТА	М3	0,002280	3 900 000,00	8 892,00
22	БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 100, 125 ММ, II СОРТА	М3	5,142360	3 900 000,00	20 055 204,00
23	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ I СОРТА	М3	0,301290	3 900 000,00	1 175 031,00
24	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, II СОРТА	М3	0,660720	3 900 000,00	2 576 808,00
25	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, III СОРТА	М3	0,011910	3 900 000,00	46 449,00
26	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДОСКИ НЕОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ВСЕ ШИРИНЫ, ТОЛЩИНОЙ 32-40 ММ III СОРТА	М3	0,055060	3 900 000,00	214 734,00
27	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ (СОСТАВ И МАРКА ПО ПРОЕКТУ)	М3	1,094400	315 454,00	345 232,86
28	ПАСТА АНТИСЕПТИЧЕСКАЯ	Т	0,017880	79 217 000,00	1 416 403,13
29	ТРУБЫ ВОДОСТОЧНЫЕ	М	27,120000	43 217,00	1 172 045,04
30	СТРОИТЕЛЬНЫЙ МУСОР	Т	10,813160	-	-
<b>ИТОГО ПО МАТЕРИАЛЬНЫМ РЕСУРСАМ</b>			<b>СУМ</b>		<b>32 872 952,45</b>

**РЕСУРСЫ ПО ПРОЕКТУ**

1	ПРОФНАСТИЛ	М2	106,700000	72 000,00	7 682 400,00
2	ОЦИНКОВАННОГО КРОВЕЛЬНОГО СТАЛЬ ТОЛЩИНА 0,7ММ	ТН	0,064380	15 272 000,00	983 211,36
3	НАКЛАДКА 250X100X50	М3	0,100000	3 900 000,00	390 000,00
4	БРУСОК 180Х60	М3	0,240000	3 900 000,00	936 000,00
5	БРУСОК 50Х50	М3	0,018000	3 900 000,00	70 200,00
6	ДОСКИ ТОЛЩИНА 40ММ	М3	0,234000	3 900 000,00	912 600,00
7	БРУСОК 100Х50	М3	0,022000	3 900 000,00	85 800,00
8	СНЕГОДЕРЖАТЕЛЬ	ПМ	13,000000	14 250,00	185 250,00
9	МУФТЫ	ШТ	6,000000	7 980,00	47 880,00
10	ВОРОНКИ	ШТ	6,000000	21 580,00	129 480,00
11	КРАНШТЕЙН	ШТ	18,000000	4 980,00	89 640,00
12	ОТВОДЫ	ШТ	18,000000	5 600,00	100 800,00
<b>ИТОГО РЕСУРСЫ ПО ПРОЕКТУ</b>			<b>СУМ</b>		<b>11 613 261,36</b>











## ДЕФЕКТНЫЙ АКТ

Мы, нижеподписавшиеся, комиссия провели осмотр на предмет определения объемов работ по объекту: ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ КРОВЛИ ЗДАНИЯ, КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ СИСТЕМЫ ОТОПЛЕНИЯ И БЛАГОУСТРОЙСТВО ТЕРРИТОРИИ ГОРОДСКОГО РОДИЛЬНОГО КОМПЛЕКСА №4, НАХОДЯЩИЙСЯ ПО АДРЕСУ: Г.ТАШКЕНТ, МИРАБАДСКИЙ РАЙОН, УЛИЦА МЕХРЖОН, ДОМ 33

№ п/п	Наименование работ	Единица измерения	Количество
1	2	3	4
<b>РАЗДЕЛ 1. КРОВЛЯ</b>			
1	РАЗБОРКА: СТРОПИЛ СО СТОЙКАМИ И ПОДКОСАМИ ИЗ БРУСЬЕВ И БРЕВЕН	100М2	1,132
2	РАЗБОРКА ПОКРЫТИЙ КРОВЕЛЬ ИЗ МЕТАЛЛОЧЕРЕПИЦЫ, ПРОФНАСТИЛА ТРАПЕЦИЕВИДНОГО И СИНУСОВИДНОГО ПРОФИЛЯ	100М2 ПОКРЫТИЙ КРОВЕЛЬ	1,132
3	РАЗБОРКА КЛАДКИ СТЕН ИЗ: КИРПИЧА	10М3	0,456
4	УСТАНОВКА СТРОПИЛ(СТРОПИЛА, МАУЭРЛАТ)	М3	0,363
5	УСТАНОВКА ЭЛЕМЕНТОВ КАРКАСА ИЗ БРУСЬЕВ(СТОЙКА, КОБЫЛКИ, ЛЕЖЕНЬ, ВЕРТИКАЛЬНЫЕ СВЯЗИ, ОБРЕШЕТКА, НАКЛАДКА)	М3	5,506
6	УКЛАДКА ПО ФЕРМАМ ПРОГОНОВ ИЗ БРУСЬЕВ	М3	0,397
7	ОГНЕЗАЩИТА ДЕРЕВЯННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ФЕРМ, АРОК, БАЛОК, СТРОПИЛ, МАУЭРЛАТОВ	10М3	0,6266
8	УСТРОЙСТВО КРОВЛИ ИЗ ПРОФНАСТИЛА ТРАПЕЦИЕВИДНОГО И СИНУСОВИДНОГО ПРОФИЛЯ, С ПОКРЫТИЕМ ПО ГОТОВЫМ ПРОГОНАМ: ПРОСТОЙ	100 М2 КРОВЛИ	0,97
9	КЛАДКА СТЕН КИРПИЧНЫХ НАРУЖНЫХ ПРОСТЫХ ПРИ ВЫСОТЕ ЭТАЖА ДО 4 М	М3	4,56
10	УСТРОЙСТВО ЖЕЛОБОВ ПОДВЕСНЫХ	100М	0,128
11	НАВЕСКА ВОДОСТОЧНЫХ ТРУБ ПО СТЕНАМ ИЗ КИРПИЧА ИЛИ ЛЕГКОГО БЕТОНА, ДИАМЕТРОМ ДО: 140 ММ	100М ТРУБ	0,24
<b>СЛУХОВОЕ ОКНО СО-1</b>			
12	УСТРОЙСТВО СЛУХОВЫХ ОКОН	СЛУХОВОЕ	2
<b>РАЗДЕЛ 2. ОТОПЛЕНИЯ</b>			
13	УСТАНОВКА РАДИАТОРОВ СТАЛЬНЫХ	100КВТ	1,8974
14	ПРОКЛАДКА ВНУТРЕННИХ ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ИЛИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ НА СВАРКЕ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ ДО: 20 ММ	100 М ТРУБОПРОВОДА	2
15	ПРОКЛАДКА ВНУТРЕННИХ ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ИЛИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ НА СВАРКЕ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ ДО: 25 ММ	100 М ТРУБОПРОВОДА	1,3
16	ПРОКЛАДКА ВНУТРЕННИХ ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ИЛИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ НА СВАРКЕ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ ДО: 32 ММ	100 М ТРУБОПРОВОДА	2,8

№ п/п	Наименование работ	Единица измерения	Количество
17	ПРОКЛАДКА ВНУТРЕННИХ ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ИЛИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ НА СВАРКЕ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ ДО: 40 ММ	100 М ТРУБОПРОВОДА	2,2
18	ПРОКЛАДКА ВНУТРЕННИХ ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ИЛИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ НА СВАРКЕ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ ДО: 50 ММ	100 М ТРУБОПРОВОДА	3,7
19	ПРОКЛАДКА ВНУТРЕННИХ ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ИЛИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ НА СВАРКЕ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ ДО: 75 ММ	100 М ТРУБОПРОВОДА	0,4
20	УСТРОЙСТВО ТЕПЛОИЗОЛЯЦИИ УСТАНОВЛЕННЫХ ТРУБ ОБОЛОЧКАМИ ИЗ ВСПЕНЕННОГО ПОЛИЭТИЛЕНА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ ДО 20 ММ	100М ИЗОЛЯЦИИ ТРУБ	0,7
21	УСТРОЙСТВО ТЕПЛОИЗОЛЯЦИИ УСТАНОВЛЕННЫХ ТРУБ ОБОЛОЧКАМИ ИЗ ВСПЕНЕННОГО ПОЛИЭТИЛЕНА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ ДО 25 ММ	100М ИЗОЛЯЦИИ ТРУБ	1,3
22	УСТРОЙСТВО ТЕПЛОИЗОЛЯЦИИ УСТАНОВЛЕННЫХ ТРУБ ОБОЛОЧКАМИ ИЗ ВСПЕНЕННОГО ПОЛИЭТИЛЕНА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ ДО 32 ММ	100М ИЗОЛЯЦИИ ТРУБ	2,8
23	УСТРОЙСТВО ТЕПЛОИЗОЛЯЦИИ УСТАНОВЛЕННЫХ ТРУБ ОБОЛОЧКАМИ ИЗ ВСПЕНЕННОГО ПОЛИЭТИЛЕНА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ ДО 42 ММ	100М ИЗОЛЯЦИИ ТРУБ	2,2
24	УСТРОЙСТВО ТЕПЛОИЗОЛЯЦИИ УСТАНОВЛЕННЫХ ТРУБ ОБОЛОЧКАМИ ИЗ ВСПЕНЕННОГО ПОЛИЭТИЛЕНА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ ДО 52 ММ	100М ИЗОЛЯЦИИ ТРУБ	3,7
25	УСТРОЙСТВО ТЕПЛОИЗОЛЯЦИИ УСТАНОВЛЕННЫХ ТРУБ ОБОЛОЧКАМИ ИЗ ВСПЕНЕННОГО ПОЛИЭТИЛЕНА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ ДО 76 ММ	100М ИЗОЛЯЦИИ ТРУБ	0,4
26	(ГИЛЗА) ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ И ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ ДО 40 ММ	100М	0,024
27	(ГИЛЗА) ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ И ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ ДО 40 ММ	100М	0,15
28	(ГИЛЗА) ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ И ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 50 ММ	100М	0,15
29	(ГИЛЗА) ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ И ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 65 ММ	100М	0,18
30	(ГИЛЗА) ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ И ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 80 ММ	100М	0,024

## РАЗДЕЛ 3. УЗЕЛ ВВОДА

31	УСТАНОВКА МАНОМЕТРОВ С ТРЕХХОДОВЫМ КРАНОМ	КОМПЛЕКТ	2
32	УСТАНОВКА ТЕРМОМЕТРОВ В ОПРАВЕ ПРЯМЫХ И УГЛОВЫХ	КОМПЛЕКТ	4
33	ПРИБОРЫ, УСТАНАВЛИВАЕМЫЕ НА РЕЗЬБОВЫХ СОЕДИНЕНИЯХ, МАССА, КГ, ДО 1,5	ШТ	7
34	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ И ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 65 ММ	100М	0,06
35	ОБЕРТЫВАНИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ РУЛОННЫМИ МАТЕРИАЛАМИ С ЗАКРЕПЛЕНИЕМ СИНТЕТИЧЕСКИМ ШНУРОМ	100 М2 ТРУБОПРОВОДА	0,039

№ п/п	Наименование работ	Единица измерения	Количество
36	ОБЕРТЫВАНИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ РУЛОННЫМИ МАТЕРИАЛАМИ НАСУХО С ПРОКЛЕЙКОЙ ШВОВ	100M2	0,0378
37	ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОГРУНТОВАННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЭМАЛЬЮ ПФ-115	100M2	0,0144
38	ПРИБОРЫ, УСТАНАВЛИВАЕМЫЕ НА РЕЗЬБОВЫХ СОЕДИНЕНИЯХ, МАССА, КГ, ДО 1,5	ШТ	4
39	УСТАНОВКА ФИЛЬТРОВ ДИАМЕТРОМ 65 ММ	10 ШТ	0,2
<b>РАЗДЕЛ 4. ДЕМОНТАЖ ОТОПЛЕНИЕ</b>			
40	ДЕМОНТАЖ РАДИАТОРОВ ВЕСОМ ДО: 80 КГ	100ШТ	0,89
41	ДЕМОНТАЖ РАДИАТОРОВ ВЕСОМ ДО: 160 КГ	100ШТ	0,04
42	РАЗБОРКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ В ЗДАНИЯХ И СООРУЖЕНИЯХ: НА РЕЗЬБЕ ДИАМЕТРОМ ДО 32 ММ	100М	4,2
43	РАЗБОРКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ В ЗДАНИЯХ И СООРУЖЕНИЯХ: НА РЕЗЬБЕ ДИАМЕТРОМ ДО 50 ММ	100М	3,9
<b>РАЗДЕЛ 5. БЛАГОУСТРОЙСТВО</b>			
44	ПОДГОТОВКА СТАНДАРТНЫХ ПОСАДОЧНЫХ МЕСТ ДЛЯ ДЕРЕВЬЕВ И КУСТАРНИКОВ С КВАДРАТНЫМ КОМОМ ЗЕМЛИ РАЗМЕРОМ 0,5Х0,5Х0,4 М ВРУЧНУЮ С ДОБАВЛЕНИЕМ РАСТИТЕЛЬНОЙ ЗЕМЛИ ДО 50%	10ЯМ	2,8
45	ПОСАДКА ДЕРЕВЬЕВ И КУСТАРНИКОВ С КОМОМ ЗЕМЛИ РАЗМЕРОМ 0,5Х0,5Х0,4 М	10ШТ	2,8
46	ПОДГОТОВКА СТАНДАРТНЫХ ПОСАДОЧНЫХ МЕСТ ДЛЯ ДЕРЕВЬЕВ И КУСТАРНИКОВ С КРУГЛЫМ КОМОМ ЗЕМЛИ РАЗМЕРОМ 0,3Х0,3 М ВРУЧНУЮ С ДОБАВЛЕНИЕМ РАСТИТЕЛЬНОЙ ЗЕМЛИ ДО 50%	10ЯМ	9,2
47	ПОСАДКА ДЕРЕВЬЕВ И КУСТАРНИКОВ С КОМОМ ЗЕМЛИ РАЗМЕРОМ 0,3Х0,3 М	10ШТ	9,2
48	ПОДГОТОВКА ПОЧВЫ ПОД ЦВЕТНИКИ ТОЛЩИНОЙ СЛОЯ НАСЫПКИ 20 СМ	100M2	0,014
49	ПОСАДКА МНОГОЛЕТНИХ ЦВЕТНИКОВ ПРИ ГУСТОТЕ ПОСАДКИ 1,6 ТЫС. ШТ ЦВЕТОВ	100M2	0,014

ПОДПИСИ:

Председатель коллегии . Сер.Б. Чалмаков  
 А.И. Мирошник  
 Б.В. Ходасов  
 И.Г. Черев.  
 М.И. Усманова