



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

Бухоро вилояти

100011, Toshkent shahri, Abay ko'chasi, 6-uy, Tel. 244-04-85, E-mail:davexpertiza@exat.uz,  
devexpertiza@umail.uz www.mc.uz

Holati: Ijobiy

Direktor: Fayziyev Said Aminovich

Sana: 12-09-2022 yil



**Yig'ma ekspert xulosasi № 60710**

**Obyekt nomi** «Buxoro viloyat Jondor tumani "Murgak" MFY hududida joylashgan MTTni mukammal tamirlashda II-etapda bajariladigan ishlar»

**Buyurtmachi** - MTB markazlashtirilgan hisobxonasi Jondor tumani.

**Bosh loyihachi** - "BUXOROPROYEKT" MCHJ.

**Litsenziya** O'zbekiston Respublikasi Qurilish vazirligi tomonidan 2020-yil 11-iyunda berilgan. № AL-000813.

**Moliyalashtirish manbai** - Mahalliy byudjet.

**Bosh pudratchi** - xarid tartib taomillari asosidan aniqlanadi.

**Qurilish turi** mukammal ta'mirlash.

**Murojaat raqami:** № 58658

**1. Loyihalash uchun asos**

1.1 Buyurtmachi tomonidan tasdiqlangan loyiha topshirig'i.

1.2 Belgilangan tartibda tasdiqlangan nuqson dalolatnomasi.

**2. Ekspertiza uchun taqdim etilgan materiallar**

2.1 Nuqson dalolatnomasi,

2.2 Smeta hujjatlari.

**3. Loyiha yechimlarining qisqacha mazmuni**

Loyihada loyiha topshirig'iga, belgilangan tartibda tasdiqlangan nuqsonli dalolatnomaga muvofiq ishlarning tarkibi va turlari ko'zda tutilgan.

**Demontaj ishlari.** Deraza romlari va panjaralarini demontaj qilish, ichki devorlarning gipsini tozalash, pollar uchun beton asosni demontaj qilish, soyaboning yog'och shiyponlarini demontaj qilish, linoleumdan pol qoplamarini demontaj qilish, kondisioner quvurlaridan tokchalarni demontaj qilish, g'isht ishlarning demontaj qilish, g'ishtli qislarni demontaj qilish, tashqi g'ishtli zinapoyalarni demontaj qilish, eshik panellarini olib tashlash, beton ayvonni demontaj qilish, keramik plitkalardan pol qoplamarini demontaj qilish, betonni demontaj qilish.

**Eshiklar.** MDFdan eshik bloklarini o'rnatish.

**Pollari keramika.** 100 mm bitum bilan singdirilgan shag'al ishlov berish moslamasi, taglik beton qatlami, 20 mm tsement qorishma, 30 mm tsement shpal, 40 mm tsement shpal, keramik plitka taxta.

**Pollar taxta bilan qoplangan.** G'isht ustunlariga loglarni yotqizish, shiftga loglarni yotqizish, taxta, yog'och plintuslar, pol va plintus taxtalarini moyli bo'yash.

**Devor va bo'linmalar.** 100 mm qalnlikdagi bitum bilan singdirilgan shag'al tayyorlash moslamasi, monolit poydevorlarni o'rnatish, tsement ohakidan gorizontal izolyatsiyalash, alyuminiy qismlarni o'rnatish, temir g'ishtli qismlarni yotqizish, metall ko'priklarni o'rnatish, payvandlash, GF-021 astar bilan yuzalarni astarlash, bo'yash PF-115 emalli sirlarni 2 marta, teshiklarni g'isht bilan yotqizish, sirlarni GF-021 astar bilan astarlash, yuzalarni PF-115 emal bilan bo'yash 2 marta.

**Ichki pardozlash.** Deraza va eshik panjaralarini gipslash, yonbag'irlarni akril bo'yash, 35% dan ortiq eski suv bilan bo'yash, devorlarni yaxshilangan gips bilan suvoqlash, sirlangan plitkalar bilan devor qoplamasi, devorlarni akril bo'yash.

**Sovuq suv quvurlari.** Polipropilen quvurlardan quvurlarni yotqizish, burmalar, muftalar, o'tish joylari, kliplar, klapanlar, moslashuvchan shlang, kranlar, quvurlarni izolyatsiyalash, shisha tolali rulon.

**Issiq suv ta'minoti.** Polipropilen quvurlardan quvurlarni yotqizish, shoxchalar, lavabo kranlari, dush moslamalari uchun kranlar, lavabo kranlari, muftalar, kliplar, valflar, moslashuvchan shlang, Ariston-501 elektr suv isitgichlari.

**Kanalizatsiya.** Polietilen quvurlardan quvurlarni yotqizish, tee, o'tish joylari, burmalar, plomba, revizyonlar, beton to'xtash joylari, tozalash, muftalar, manjetlar, yenglar, lavabolar, tankli hojatxonalar, dush idishni, bolalar hojatxonalar, drenajlar, 1-seksiyali rakhvina, 2- seksiyali rakhvina. 1000 l hajmli suv uchun idish. Plastik idishni o'rnatish Tankni izolyatsiyalash, izolyatsiyani shisha tolali shisha bilan qoplash.

**Isitish.** Po'lat quvurlardan, burmalardan, kranlardan registrlarni o'rnatish.

**Elektr yoritish.** UOSCHV-12 yoritish taxtalarini o'rnatish, lampalar, devor belgilari, muhrlangan kalitlar, 2 kalitli kalitlar, 1 kalitli kalitlar, rozetkalar, VVG kabelini yotqizish, qutilarni o'rnatish. 5 m<sup>3</sup> hajmli axlatxona. Quvurni qurish.

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

Ko'rib chiqish uchun taqdim etilgan smeta hujjalari "SHNK" smeta resurs normalari to'plamlari bo'yicha resurs usuli yordamida joriy narxlarda tuzilgan. Smeta hujjalari doirasida quyidagilar taqdim etiladi: lokal resurslar qaydnomasi, zarur resurslar ro'yxati, joriy narxlarda ob'ektning tavsiya etilgan narxini hisob-kitobi. Ob'ektning tavsiya etilgan narxi, qurilish ishchilarining o'rtacha oylik ish haqi, pudratchining "boshqa xarajatlari" ulushi, qurilish materiallari va uskunalarini narxlari, mashinalarni va mexanizmlarini ekspluatatsiyasi, qurilish mahsulotlari uchun transport xarajatlari miqdori buyurtmachi tomonidan 2022-yil 10-sentabrda tasdiqlangan 8-sonli ma'lumotlarga asosan qabul qilindi. Tavakkalchlik koffisiyenti qabul qilinmasin.

#### 5. Loyihani kelishilganligi to'g'risida hujjalalar.

Loyiha ko'rib chiqildi va tasdiqlandi:

Izohlarsiz buyurtmachi bilan.

#### 6. Ekspertiza natijalari.

6.1 Ekspertiza jarayonida mahalliy ekspert xulosalari bo'yicha ish tartibida loyiha hujjalariiga quyidagi asosiy tuzatishlar va qo'shimchalar kiritildi:

- qurilish materiallarining narxi tuzatildi.

6.2. Ekspert tekshiruvi natijalariga ko'ra **buyurtmachining boshqa xarajatlarisiz qo'shimcha qiymat solig'i bilan 695 239,608 ming so'm** miqdorida taqdim etilgan smeta qiymati 95 254,358 ming so'mga kamaytirilib, **599 985,250 ming so'm** qilib belgilandi. Buyurtmachining boshqa xarajatlarisiz.

##### Shu jumladan:

Qurilish montaj ishlari

- 510 241,100 ming so'm.

Asbob uskunalar narxi

- 11 485,200 ming so'm.

Qo'shimcha qiymat solig'i

- 78 258,950 ming so'm.

- 6.3. Yakuniy narx buyurtmachi va pudratchi tomonidan qurilishni tugagandan so'ng, nazorat o'lchovi natijalari asosida aniqlanadi.
- 6.4. Buyurtmachi loyiha-smeta hujjatlarini tasdiqlashdan oldin belgilangan tartibda barcha manfaatdor vakolatli organlar bilan kelishishi lozim.
- 6.5. O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 2021 yil 17 sentabrdagi 579-sonli qarorining 7-ekspertizasi"ga taqdim etiladigan shaharsozlik hujjatlarining sifati uchun javobgarlik buyurtmachiga bo'yicha) va ishlab chiquvchi loyiha tashkilotlariga (qabul qilingan loyiha qarorlari bo'yicha) yuklatiladi.

## **7. Xulosalar.**

Ekspertiza natijalarini hisobga olgan holda: «**Buxoro viloyat Jondor tumani "Murgak" MFY hududida joylashgan MTTni mukammal tamirlashda II-etapda bajariladigan ishlar**» ishchi loyihasi kelgusida ko'rib chiqib tasdiqlashga tavsiya etiladi.

**Arxitekura va qurilish qismi bo'yicha:** Z.Viryaskina

**Smeta qismi bo'yicha:** B.Karimov

**Bosh mutaxassis:** Viryaskina Zoya Petrovna 438354628

**Ishtirokchi ekspertlar:**

**Определение рекомендуемой стоимости строительства  
в договорных текущих ценах по объекту:**

**ДОО НА 180 МЕСТ 2-этап**

№ п.п	Наименование затрат	Стоимость в текущих ценах (тыс. сум)
1	Основная заработка плата рабочих-строителей	139 064,64
	Отчисление на социальное страхование	16 687,76
2	Эксплуатация машин и механизмов	18 539,70
3	Строительные материалы, изделия и конструкции	279 794,42
4	Оборудование	11 485,20
<b>Итого:</b>		<b>465 571,72</b>
5	Прочие затраты подрядчика 12 %	54 490,38
6	Затраты на страхование объекта 0,4	1 664,20
<b>Итого стоимость в договорных текущих ценах без НДС</b>		<b>521 726,30</b>
<b>Всего стоимость в текущих ценах с НДС</b>		<b>599 985,25</b>



15	УСТАНОВКА БЛОКОВ В НАРУЖНЫХ И ВНУТРЕННИХ ДВЕРНЫХ ПРОЕМАХ В ПЕРЕГОРОДКАХ И ДЕРЕВЯННЫХ НЕРУБЛЕНЫХ СТЕНАХ ПЛОЩАДЬЮ ПРОЕМА ДО 3 М <sup>2</sup> МДФ	100М2	0,55
16	ДВЕРИ ИЗ МДФ	М2	55
<b>РАЗДЕЛ 3. ПОЛЫ (КЕРАМИЧЕСКИЕ)</b>			
17	УСТРОЙСТВО ГРАВИЙНОЙ ПОДГОТОВКИ ПРОПИТАННАЯ БИТУМОМ ТОЛЩ.100ММ	100М2	2
18	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИЙ СЛОЙ БЕТОННЫХ КЛ.В7,5 ТОЛЩ.80ММ	М3	3,14
19	УСТРОЙСТВО СТЯЖЕК ЦЕМЕНТНЫХ ТОЛЩИНОЙ 20 ММ	100М2	1,8
20	УСТРОЙСТВО СТЯЖЕК ЦЕМЕНТНЫХ ТОЛЩИНОЙ 20 ММ (ТОЛЩ.30ММ)	100М2	1,9
21	УСТРОЙСТВО СТЯЖЕК ЦЕМЕНТНЫХ НА КАЖДЫЕ 5 ММ ИЗМЕНЕНИЯ ТОЛЩИНЫ СТЯЖКИ ДОБАВЛЯТЬ ИЛИ ИСКЛЮЧАТЬ К НОРМЕ 11-01-011-01 (ДОБАВИТЬ ТОЛЩ.10ММ)	100М2	1,9
22	УСТРОЙСТВО СТЯЖЕК ЦЕМЕНТНЫХ ТОЛЩИНОЙ 20 ММ (ТОЛЩ.40ММ)	100М2	1,2342
23	УСТРОЙСТВО СТЯЖЕК ЦЕМЕНТНЫХ НА КАЖДЫЕ 5 ММ ИЗМЕНЕНИЯ ТОЛЩИНЫ СТЯЖКИ ДОБАВЛЯТЬ ИЛИ ИСКЛЮЧАТЬ К НОРМЕ 11-01-011-01 (ДОБАВИТЬ ТОЛЩ.20ММ)	100М2	1,2342
24	ПОКРЫТИЕ ИЗ ШЕРОХОВАТЫХ КЕРАМИЧЕСКИХ ПЛИТОК	100М2	2,2
25	ШЕРОХОВАТЫЕ КЕРАМИЧЕСКИЕ ПЛИТКИ	М2	220
<b>РАЗДЕЛ 4. ПОЛЫ (ДОЩАТЫЕ)</b>			
26	УКЛАДКА ЛАГ ПО КИРПИЧНОМ СТОЛБИКАМ 100Х50	100М2	2,2392
27	УКЛАДКА ЛАГ ПО ПЕРЕКРЫТИЯМ 100Х40	100М2	2,6
28	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ ДОЩАТЫХ ТОЛЩИНОЙ 29ММ	100М2	4,8392
29	УСТРОЙСТВО ПЛИНТУСОВ ДЕРЕВЯННЫХ	100М	6,5
30	УЛУЧШЕННАЯ МАСЛЯННАЯ ОКРАСКА ДОЩАТЫХ ПОЛОВ И ПЛИНТУСОВ	100М2	6,1
<b>РАЗДЕЛ 5. СТЕНЫ И ПЕРЕГОРОДКИ</b>			
31	УСТРОЙСТВО ГРАВИЙНОЙ ПОДГОТОВКИ С ПРОПИТКОЙ БИТУМА 100ММ	100М2	0,135
32	УСТРОЙСТВО МОНОЛИТНЫХ ФУНДАМЕНТОВ ПОД ПЕРЕГОРОДКИ В12,5	100М3	0,0496
33	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИЙ ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ.	100М2	0,067
34	УСТРОЙСТВО АЛЮМИНИЕВЫХ ПЕРЕГОРОДОК	100 М2	0,2
35	АЛЮМИНИЕВЫЕ ПЕРЕГОРОДКИ	М2	20
36	КЛАДКА ПЕРЕГОРОДОК ИЗ КИРПИЧА АРМИРОВАННЫХ ТОЛЩИНОЙ В 1/2 КИРПИЧА ПРИ ВЫСОТЕ ЭТАЖА ДО 4 М	100М2	0,9
37	УСТРОЙСТВО МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПЕРЕМЫЧЕК	Т	0,1154
38	УГОЛОК L50Х50Х5	ТН	0,113
39	ГОРЯЧЕКАТАННАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ГЛАДКАЯ КЛАССА А-1, ДИАМЕТРОМ 6 ММ	Т	0,0024
40	СВАРКА МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ	10Т	0,0115
41	ОГРУНТОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ОДИН РАЗ ГРУНТОВКОЙ ГФ-021	100М2	0,035
42	ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОГРУНТОВАЙНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЭМАЛЬЮ ПФ-115 ЗА 2 РАЗА	100М2	0,035
43	ЗАКЛАДКА ПРОЕМОВ КИРПИЧЕМ ТОЛЩ.38СМ	100М3	0,0254

44	ОГРУНТОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ОДИН РАЗ ГРУНТОВКОЙ ГФ-021	100М2	0,15
45	ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОГРУНТОВАННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЭМАЛЬЮ ПФ-115 ЗА 2 РАЗА	100М2	0,15

**РАЗДЕЛ 6. ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА**

46	ШТУКАТУРКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ОКОННЫХ И ДВЕРНЫХ ОТКОСОВ ПО БЕТОНУ И КАМНЮ ПЛОСКИХ	100М2	0,56
47	ВОДНО ДИСПЕРСИОННАЯ АКРИЛОВАЯ ОКРАСКА ОТКОСОВ	100 М2	0,56
48	ОКРАШИВАНИЕ ПОВЕРХНОСТЕЙ ПОТОЛКОВ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫМИ СОСТАВАМИ: РАНЕЕ ОКРАШЕННЫХ ВОДОЭМУЛЬСИОННОЙ КРАСКОЙ С РАСЧИСТКОЙ СТАРОЙ КРАСКИ: БОЛЕЕ 35%	100М2	9,76
49	ВОДНО ДИСПЕРСИОННАЯ АКРИЛОВАЯ ОКРАСКА СТЕН	100 М2	15,035
50	ВОДОЭМУЛЬСИОННАЯ ОКРАСКА ПОТОЛКОВ	100М2	0,3926
51	ОШТУКАТУРИВАНИЕ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫМ ИЛИ ЦЕМЕНТНЫМ РАСТВОРОМ ПО КАМНЮ И БЕТОНУ УЛУЧШЕННОЕ СТЕН	100М2	15,035
52	ОБЛИЦОВКА СТЕН ИЗ КЕРАМИЧЕСКИХ ПЛИТОК	100М2	1,5
53	ВВОДНО-ДИСПЕРСИОННАЯ АКРИЛОВАЯ ОКРАСКА СТЕН	100 М2	4,8766

**РАЗДЕЛ 7. ВОДОПРОВОД ХОЛОДНОЙ ВОДЫ**

54	ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ДИАМ.40Х3,7ММ	100М	0,24
55	ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ДИАМ.20Х1,9ММ	100М	0,88
56	ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ДИАМ.32Х3ММ	100М	0,455
57	ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ДИАМ.25Х2,3ММ	100М	0,36
58	ОТВОД ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ ДИАМ.25Х2,3ММ 90 ГР.	ШТ	8
59	ОТВОД ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ДИАМ.32Х3ММ 90 ГР.	ШТ	4
60	ОТВОД ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ ДИАМ.40Х3,7ММ 90 ГР.	ШТ	2
61	ОТВОД ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ ДИАМ.20Х1,9ММ	ШТ	18
62	ТРОЙНИК ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ ДИАМ.25Х20Х25ММ, 25Х25Х25ММ, 20Х20Х20ММ	ШТ	58
63	ТРОЙНИК ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ ДИАМ.40Х32Х40ММ	ШТ	1
64	ТРОЙНИК ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ ДИАМ.32Х25Х32ММ	ШТ	2
65	МУФТА СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ ПОЛИПРОПИЛЕНОВАЯ ДИАМ.40ММ	ШТ	6
66	МУФТА СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ ПОЛИПРОПИЛЕНОВАЯ ДИАМ.32ММ	ШТ	11
67	МУФТА СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ ПОЛИПРОПИЛЕНОВАЯ ДИАМ.25ММ	ШТ	9
68	МУФТА СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ ПОЛИПРОПИЛЕНОВАЯ ДИАМ.20ММ	ШТ	17
69	МУФТА КОМБИНИРОВАННАЯ С ВНУТРЕННЕЙ РЕЗЬБОЙ ДИАМ.20Х1/2	ШТ	60
70	ПЕРЕХОД ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ ДИАМ.25Х20ММ	ШТ	6
71	ПЕРЕХОД ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ ДИАМ.32Х25ММ,40Х32ММ	ШТ	4
72	КЛИПСЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ДИАМ.40ММ	ШТ	66
73	КЛИПСЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ДИАМ.32ММ	ШТ	58
74	КЛИПСЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ДИАМ.20ММ,25ММ	ШТ	210
75	ВЕНТИЛЬ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ ДИАМ.25ММ	ШТ	4
76	ВЕНТИЛЬ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ ДИАМ.32ММ	ШТ	2
77	ВЕНТИЛЬ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ ДИАМ.40ММ	ШТ	1

78	ВЕНТИЛЬ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ ДИАМ.20ММ	ШТ	24
79	ГИБКИЙ ШЛАНГ L 0,4М	ШТ	60
80	КРАН ПРОБНОСПУСКОЙ ЦАПКОВЫЙ ЛАТУННЫЙ 10Б8БК1,ДУ15,РУ10	ШТ	1
81	ИЗОЛЯЦИЯ ТРУБОПРОВОДОВ ЦИЛИНДРАМИ И ПОЛУЦИЛИНДРАМИ ИЗ МИНЕРАЛЬНОЙ ВАТЫ НА СИНТЕТИЧЕСКОМ СВЯЗЮЩЕМ	1 М3	0,54
82	СТЕКЛОПЛАСТИК РУЛОННЫЙ	100М2	0,2385
<b>РАЗДЕЛ 8. ГОРЯЧЕЕ ВОДОСНАБЖЕНИЕ</b>			
83	ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ДИАМ.20Х3,4ММ	100М	0,84
84	ОТВОД ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ ДИАМ.20Х3,2ММ 90ГР.	ШТ	24
85	ТРОЙНИК ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ ДИАМ.20Х20Х20ММ	ШТ	28
86	СМЕСИТЕЛИ ДЛЯ УМЫВАЛЬНИКОВ СМ-УМ-ОРА С ПОВОРОТНЫМ КОРПУСОМ, ОДНОЙ РУКОЯТКОЙ И АЭРАТОРОМ	КОМПЛ	25
87	УСТАНОВКА СМЕСИТЕЛЬ ДЛЯ ДУША И ДЛЯ МОЙКИ	10ШТ	1,1
88	СМЕСИТЕЛИ ДЛЯ ДУШЕВЫХ УСТАНОВОК СМ-Д-ШЛФ С ДУШЕВОЙ СЕТКОЙ НА ГИБКОМ ШЛАНГЕ И ФАРФОРОВЫМ КОРПУСОМ	КОМПЛ	7
89	СМЕСИТЕЛЬ ДЛЯ МОЙКИ	ШТ	4
90	МУФТА КОМБИНИРОВАННАЯ С ВНУТРЕННЕЙ РЕЗЬБОЙ ДИАМ.20Х1/2	ШТ	35
91	МУФТА СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ ПОЛИПРОПИЛЕНОВАЯ ДИАМ.20ММ	ШТ	21
92	КЛИПСЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ДИАМ.20ММ,25ММ	ШТ	160
93	ВЕНТИЛЬ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ ДИАМ.20ММ	ШТ	6
94	ГИБКИЙ ШЛАНГ L 0,4М	ШТ	35
95	ЭЛЕКТРОВОДОНАГРЕВАТЕЛЬ	ШТ	9
96	ЭЛЕКТРОВОДОНАГРЕВАТЕЛЬ АРИСТОН-50Л	ШТ	9
<b>РАЗДЕЛ 9. КАНАЛИЗАЦИЯ</b>			
97	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ КАНАЛИЗАЦИИ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ВЫСОКОЙ ПЛОТНОСТИ ДИАМЕТРОМ 50 ММ	100М	0,46
98	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ КАНАЛИЗАЦИИ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ВЫСОКОЙ ПЛОТНОСТИ ДИАМЕТРОМ 100 ММ	100М	0,72
99	ТРОЙНИК ПЛАСТМАССОВЫЙ ДИАМ.100Х100.К	ШТ	18
100	ТРОЙНИК ПЛАСТМАССОВЫЙ ДИАМ.100Х50.К	ШТ	12
101	ТРОЙНИК ПЛАСТМАССОВЫЙ ДИАМ.50Х50.К	ШТ	14
102	ПЕРЕХОД ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЙ ДИАМ.100Х50ММ.К	ШТ	4
103	ОТВОД ДИАМ.50,100.К	ШТ	17
104	ГЕРМЕТИК (ТЮБИК 400ГР).К	ШТ	4
105	РЕВИЗИЯ ДИАМ.100ММ,50ММ.К	ШТ	5
106	УПОРЫ БЕТОННЫЕ	100М3	0,0075
107	ПРОЧИСТКА ДИАМ.50,100.К	ШТ	22
108	МУФТА, ДИАМ. 50 ММК	10ШТ	1,1
109	МАНЖЕТА ПЕРЕХОДНАЯ ДИАМ.100ММ.К	ШТ	25
110	ГИЛЬЗА ИЗ СТАЛЬНОЙ ТРУБЫ ДИАМ.150ММ.К	ШТ	4
111	МАНЖЕТ ДЛЯ УНИТАЗА (ГОФРА) ДИАМ.110ММ.К	ШТ	13
112	МУФТА ДИАМ.110ММ.К	ШТ	18
113	УСТАНОВКА УМЫВАЛЬНИКОВ ОДНОЧНЫХ С ПОДВОДКОЙ ХОЛОДНОЙ И ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ	10КОМПЛ.	1,2

114	УМЫВАЛЬНИКИ ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ ПОЛУФАРФОРОВЫЕ И ФАРФОРОВЫЕ С НИЖНЕЙ КАМЕРОЙ СМЕШИВАНИЯ, КРОНШТЕЙНАМИ, СИФОНОМ БУТЫЛОЧНЫМ ЛАТУННЫМ И ВЫПУСКОМ, СО СКРЫТЫМИ УСТАНОВОЧНЫМИ ПОВЕРХНОСТЯМИ И СПИНКОЙ РАЗМ. 550 Х420Х150 ММ	КОМПЛ	12
115	УСТАНОВКА УНИТАЗОВ С БАЧКОМ ВЫСОКОРАСПОЛАГАЕМЫМ	10КОМПЛ.	0,1
116	УНИТАЗ КЕРАМИЧЕСКИЙ ЭМАЛИРОВАННЫЙ С БАЧКОМ	ШТ	1
117	УСТАНОВКА ПОДДОНОВ ДУШЕВЫХ ЧУГУННЫХ И СТАЛЬНЫХ МЕЛКИХ	10КОМПЛ.	0,6
118	ПОДДОНЫ ДУШЕВЫЕ СТАЛЬНЫЕ ЭМАЛИРОВАННЫЕ МЕЛКИЕ ПМС-2 С ЧУГУННЫМ СИФОНОМ,ЛАТУННЫМ ВЫПУСКОМ	ШТ	6
119	УНИТАЗ ДЕТСКИЙ КЕРАМИЧЕСКИЙ	10КОМПЛ.	1,2
120	УНИТАЗ ДЕТСКИЙ КЕРАМИЧЕСКИЙ НИЗКОРАСПОЛОГАЕМЫЙ С БАЧКОМ	ШТ	12
121	ТРАП ПЛАСТМАССОВЫЙ ДИАМ.50ММ	10КОМПЛ.	0,3
122	ТРАП ПЛАСТМАССОВЫЙ ДИАМ.50ММ.К	КОМПЛ	3
123	УСТАНОВКА ТРАПОВ ДИАМЕТРОМ 100 ММ ПЛАСТМАССОВЫЕ	10КОМПЛ.	0,1
124	ТРАП ПЛАСТМАССОВЫЕ ДИАМ.100ММ.К	КОМПЛ	1
125	МОЙКА 1 СЕКЦИОННАЯ	10КОМПЛ.	0,2
126	МОЙКА 1 СЕКЦИОННАЯ 635Х604Х880	ШТ	2
127	МОЙКА 2Х СЕКЦИОННАЯ	10КОМПЛ.	0,2
128	МОЙКА 2Х СЕКЦИОННАЯ 1200Х604Х880	ШТ	2
<b>РАЗДЕЛ 10. БАК ДЛЯ ВОДЫ ЕМК.1000Л (НАД КРОВЛЕЙ ЗДАНИЯ)</b>			
129	БАК ПЛАСТИКОВЫЙ ЕМК 1000Л	ШТ	2
130	ИЗОЛЯЦИЯ БАКА МИНЕРАЛОВАТНЫМИ МАТАМИ	1 М3	1,05
131	ПОКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ СТЕКЛОПЛАСТИКА	100М2	0,8775
<b>РАЗДЕЛ 11. ОТОПЛЕНИЕ</b>			
132	УСТАНОВКА РЕГИСТРОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ СВАРНЫХ ДИАМЕТРОМ НИТКИ 50 ММ	100М	1,701
133	УСТАНОВКА РЕГИСТРОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ СВАРНЫХ ДИАМЕТРОМ НИТКИ 70 ММ	100М	0,567
134	УСТАНОВКА РЕГИСТРОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ДИАМЕТРОМ НИТКИ 25 ММ	100М	0,27
135	ОТВОД ДИАМ.25ММ	ШТ	70
136	ОТВОД ДИАМ.57ММ	ШТ	104
137	ОТВОД ДИАМ.76ММ	ШТ	30
138	КРАНЫ ДЛЯ СПУСКА ВОЗДУХА СТД 7073В ЛАТУННЫЕ	ШТ	50
<b>РАЗДЕЛ 12. ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ</b>			
139	ЩИТКИ, УСТАНОВЛЯЕМЫЕ НА СТЕНЕ РАСПОРНЫМИ ДЮБЕЛЯМИ, МАССА ЩИТКА, КГ, ДО 15	ШТ	3
140	ЩИТОК ОСВЕТИТЕЛЬНЫЙ НА 12 ГРУППА УОЩВ-12	ШТ	3

141	СВЕТИЛЬНИК СВЕТОДИОДНЫЙ НАКЛАДНОЙ	100ШТ	1
142	СВЕТИЛЬНИК СЕТОДИОДНЫЙ LED -36W	ШТ	100
143	СВЕТИЛЬНИКИ ДЛЯ ЛАМП НАКАЛИВАНИЯ. СВЕТОВЫЕ НАСТЕННЫЕ УКАЗАТЕЛИ	100ШТ	0,03
144	СВЕТОВОЙ УКАЗАТЕЛЬ "ВЫХОД" СДСО-089	ШТ	3
145	ВЫКЛЮЧАТЕЛИ, ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛИ И ШТЕПСЕЛЬНЫЕ РОЗЕТКИ. ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ПОЛУГЕРМЕТИЧЕСКИЙ И ГЕРМЕТИЧЕСКИЙ	100ШТ	0,1
146	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ГЕРМЕТИЧЕСКИЙ	ШТ	10
147	ВЫКЛЮЧАТЕЛИ, ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛИ И ШТЕПСЕЛЬНЫЕ РОЗЕТКИ. ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ДВУХКЛАВИШНЫЙ УТОПЛЕННОГО ТИПА ПРИ СКРЫТОЙ ПРОВОДКЕ	100ШТ	0,08
148	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ 2-Х КЛАВИШНЫЙ ДЛЯ СКРЫТОЙ УСТАНОВКИ, ТИП С-2-94-10/220	ШТ	8
149	ВЫКЛЮЧАТЕЛИ, ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛИ И ШТЕПСЕЛЬНЫЕ РОЗЕТКИ. ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ОДНОКЛАВИШНЫЙ УТОПЛЕННОГО ТИПА ПРИ СКРЫТОЙ ПРОВОДКЕ	100ШТ	0,3
150	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ОДНОКЛАВИШНЫЙ ДЛЯ СКРЫТОЙ ПРОВОДКИ, ТИП С-1-86-10/220	ШТ	30
151	ВЫКЛЮЧАТЕЛИ, ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛИ И ШТЕПСЕЛЬНЫЕ РОЗЕТКИ. РОЗЕТКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ УТОПЛЕННОГО ТИПА ПРИ СКРЫТОЙ ПРОВОДКЕ	100ШТ	0,12
152	РОЗЕТКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ С БОКОВЫМ ЗАЗЕМЛЯЮЩИМ КОНТАКТОМ РС16004	ШТ	12
153	КАБЕЛЬ 2-004-ЖИЛЬНЫЙ СЕЧЕНИЕМ ЖИЛЫ ДО 16 ММ <sup>2</sup>	100М	1,3
154	КАБЕЛЬ ВВГ СЕЧ.3Х2,5ММ <sup>2</sup>	1000М	0,13
155	КОРОБА КУВ-0,15/0,4 ТУ34-13-2470-76	ШТ	66
<b>РАЗДЕЛ 13. ВЫГРЕБ НА 5М<sup>3</sup> (1)</b>			
156	РАЗРАБОТКА ГРУНТА В ОТВАЛ ЭКСКАВАТОРАМИ "ДРАГЛАЙН" ИЛИ "ОБРАТНАЯ ЛОПАТА" С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,25 М <sup>3</sup> , ГРУППА ГРУНТОВ 2	1000М <sup>3</sup>	0,096
157	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНЮЮ С КРЕПЛЕНИЯМИ В ТРАНШЕЯХ ШИРИНОЙ ДО 2 М, ГЛУБИНОЙ ДО 2 М, ГРУППА ГРУНТОВ 2	100М <sup>3</sup>	0,09
158	УСТРОЙСТВО ГРАВИЙНОЙ ПОДГОТОВКИ С ПРОПИТКОЙ БИТУМОМ ТОЛЩ.10СМ	100М <sup>2</sup>	0,11
159	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИЙ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ. ОБМАЗОЧНАЯ БИТУМНАЯ В ОДИН СЛОЙ ПО ВЫРОВНЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ КИРПИЧА И БЕТОНА	100М <sup>2</sup>	0,121
160	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИЙ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ. ОБМАЗОЧНАЯ БИТУМНАЯ НА КАЖДЫЙ СЛОЙ ДОБАВЛЯЕТСЯ	100М <sup>2</sup>	0,121
161	УСТРОЙСТВО БЕТОННОГО ДНИЩА И СТЕНКИ КАМЕРЫ ИЗ БЕТОНА КЛ.В-15	100М <sup>3</sup>	0,134
162	АРМАТУРА ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ВИДЕ СЕТОК И ПЛОСКИХ КАРКАСОВ, ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА АШ, ДИАМЕТРОМ 16-18 ММ	Т	0,376
163	АРМАТУРА ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ВИДЕ СЕТОК И ПЛОСКИХ КАРКАСОВ, ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА АШ, ДИАМЕТРОМ 12 ММ	Т	0,599

164	АРМАТУРА ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ВИДЕ СЕТОК И ПЛОСКИХ КАРКАСОВ, ГЛАДКАЯ КЛАССА А1, ДИАМЕТРОМ 8 ММ	т	0,084
<b>РАЗДЕЛ 14. ПОКРЫТИЕ КАМЕР</b>			
165	УКЛАДКА БАЛОК ПЕРЕКРЫТИЙ МАССОЙ ДО 1ТН	100шт.	0,01
166	БАЛКИ Б-7	шт	1
167	УКЛАДКА ПЛИТ ПЕРЕКРЫТИЙ ПЛОЩАДЬЮ ДО 5 М2 ПРИ НАИБОЛЬШЕЙ МАССЕ МОНТАЖНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ДО 5 Т	100шт.	0,07
168	ПЛИТЫ С ОТВЕРСТИЯМИ ПО-3	шт	1
169	ПЛИТЫ ДОБОРНЫЕ П-12Д-15	шт	6
170	ЛЮК ЧУГУННЫЙ ЛЕГКИЙ ГОСТ 3634-79	шт	1
171	УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ ДО 4 КГ	т	0,005
172	УСТАНОВКА ТРУБ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫХ Ф150	км	0,0013
173	УСТРОЙСТВО ВЫРАВНИВАЮЩИХ СТЯЖЕК ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНЫХ ТОЛЩИНОЙ 15 ММ	100м2	0,125
174	УСТРОЙСТВО ВЫРАВНИВАЮЩИХ СТЯЖЕК ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНЫХ НА КАЖДЫЙ 1 ММ ИЗМЕНЕНИЯ ТОЛЩИНЫ ДОБАВЛЯТЬ ИЛИ ИСКЛЮЧАТЬ К [12 01 017 01] ДОБАВИТЬ ТОЛЩ.10ММ	100м2	0,125
175	УТЕПЛЕНИЕ ПОКРЫТИЙ КЕРАМЗИТОМ	м3	1
176	УСТРОЙСТВО КРОВЕЛЬ ИЗ 2СЛОЯ РУБЕРОИДОМ	100м2	0,125
177	ЗАСЫПКА ТРАНШЕЙ И КОТЛОВАНОВ С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ГРУНТА ДО 5 М БУЛЬДОЗЕРАМИ МОЩНОСТЬЮ 59 [80] КВТ [Л.С.], 2 ГРУППА ГРУНТОВ	1000м3	0,033

Состав комиссии :

З.сон Д.МТГ. рабочий б.

  


А. Избодаров  
У. Сарсаров  
С. Назиуллаев