



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

Фарғона вилояти

150115 Farg'ona shahri, Al-Farg'oniy 36-uy tel 73)-244-68-81 244-68-82 mail: fergexp@rambler.ru

[www.mc.uz](http://www.mc.uz)

Holati: Ijobiy

Direktor: Xagay Aleksandr Andreyevich

Sana:08-06-2022 yil



**Yig'ma ekspert xulosasi № 45977**

**Obyekt nomi** «Farg'ona viloyat Marg'ilon shahar 10-davlat maktabgacha ta'lim tashkiloti binosini joriy ta'milash.»

**Buyurtmachi** - "Vodiy Maxsus Loyiha" MCHJ

**Bosh loyihachi** - "Vodiy Maxsus Loyiha" MCHJ

**Litsenziya** 06.08.2020y № AL-001320

**Moliyalashtirish manbai** - Fuqarolar tashabbusi jamg'armasi mablag'lari.

**Bosh pudratchi** - Tender savdolari asosida (agar qaror qabul qiluvchi organ tomonidan belgilangan bo'lsa)

**Qurilish turi** Joriy ta'mirlash

**Murojaat raqami:** № 44825

**1. Loyihalash uchun asos**

1.1 O'zbekiston Respublikasi Prezidentining 13.04.21 yildagi PQ-5072-sonli, O'zb.Res.Oliy majlis Senati Kengashining 2021-yil 22-aprel KQ-213-IV-sonli qarori va Xalq deputatlari Marg'ilon shahar kengashining 14.04.2022 yildagi VI-51-39-11-168-K/22-sonli qarori.

1.2 Marg'ilon shahar maktabgacha ta'limi bo'limi mudiri X Qurbanova tomonidan tasdiqlangan Loyiha topshirig'i.

1.3. Nuqson dalolatnomasi.

**2. Ekspertiza uchun taqdim etilgan materiallar**

2.1. Elektron yo'nalishda taqdim qilingan smeta xujjatlari.

**3. Loyiha yechimlarining qisqacha mazmuni**

3.1. Farg'ona viloyat Marg'ilon shahar 10-davlat maktabgacha ta'lim tashkiloti binosini joriy ta'milash. (Bajariladigan ishlar Nuqson dalolatnomasi va Loyixa topshirig'ida keltirilgan).

**4. Loyihalananayotgan ob'ektning muhandislik ta'minoti:**

4.1. Nuqson dalolatnomasiga ko'ra jixozlangan.

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

5.1. Marg'ilon shahar maktabgacha ta'limi bo'limi mudiri X Qurbanova tomonidan tasdiqlangan Loyiha topshirig'i.

## 6. Ekspertiza natijalari.

6.1. Smeta xujjatlari ekspertiza ko'rigiga buyurtmachining texnologik, ichki muxandislik, energiya tejamkorlik va boshqa yechimlari izoxlarsiz taqdim etilgan.

6.2. Ekspertiza jarayonida mahalliy (lokal) ekspert xulosalarining izoxlariga muvofiq smeta xujjatlariga kiritilgan kamchiliklar va tuzatishlar loyixachi tomonidan ko'rib chiqildi va tuzatildi. (Biriktirilgan lokal ekspertiza xulosalaridagi faylda batafsil ko'rsatib o'tilgan).

6.3. Buyurtmachi jami xarajati, materiallar qiymati, ish xaqqi 12114,89 sum/chelchas (ijtimoiy sug'urta siz) va pudratchining boshqa xarajatlari 19,39% buyurtmachi xatiga asosan qabul qilindi.

Buyurtmachi tomonidan quydagi obyekt jami bo'lib 200 838,469 ming so'm taqdim etilgan.

Tekshiruv natijasiga ko'ra quydagi ko'rsatgichlar tavsiya etiladi:

Qurilish qiymati QQS siz	- 164 641,957 ming so'm
QQS 15%	- 24 696,294 ming so'm
Qurilish qiymati QQS bilan	- 189 338,250 ming so'm
Buyurtmachining xarajatlari	- 9 445,971 ming so'm
Jami obyekt qiymati QQS va buyurtmachi xarajatlari bilan	- 198 784,221 ming so'm
Iqtisod qilingan mablag'	- 2 054,248 ming so'm

6.4. Kamayish qurilish mashinalarini va mexanizm va ba'zi materiallar qiymati sozlash xisobiga amalga oshirildi.

6.5. Jixozlar qiymati buyurtmachi kompetensiyasiga kiradi

6.6. Import qilingan uskunalar va materiallarning narxi ekspertiza tomonidan ko'rib chiqilmagan.

6.7. O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 2016 yil 22 yanvardagi 15-sonli qaroriga muvofiq 4-ilova, II bob 8-band va SHNK 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 ishonchligi bo'yicha) va ishlab chiquvchiga (qabul qilingan loyiha qarorlari bo'yicha) yuklatiladi.

## 7. Xulosalar.

7.1. Farg'ona viloyat Marg'ilon shahar 10-davlat maktabgacha ta'lim tashkiloti binosini joriy ta'milash, smeta xujjatlari ekspertiza tekshiruv natijalarini hisobga olgan holda ko'rib chiqib, tasdiqlashga tavsiya etiladi.

7.2. Vazirlar Mahkamasining 11.06.2003 yildagi 261-sonli qarori va SHNK 4.01.16-09 ga muvofiq, tanlov savdolarini o'tkazish uchun ob'yektning qiymati buyurtmachi tomonidan belgilanadi.

7.3. Ko'rsatilgan narxni tanlov savdolari uchun qabul qilish to'g'risida buyurtmachi qaror qabul qiladi.

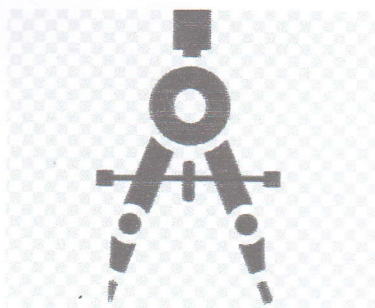
7.4. Taqdim etilgan xujjatlarning to'g'riligiga buyurtmachi javobgardir

**Bosh mutaxassis: TASHTEMIROVA SHOXISTA MAXAMATJONOVNA**

РЕСПУБЛИКА УЗБЕКИСТАН ФЕРГАНСКАЯ ОБЛАСТЬ,  
ГОРОД ФЕРГАНА

ООО «VODIY MAXSUS LOYIHA»

Лицензия: № АЛ-001320 от 06.08.2020 года. Госкомархитекстрой Республика  
Узбекистан.



## РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ ЗДАНИЙ ГДОУ №10 ПО УЛИЦЕ  
А.НАВОИЙ В МСГ ХУЖА ПОРСО, В ГОРОДЕ МАРГИЛАН  
ФЕРГАНСКОЙ ОБЛАСТИ

КНИГА №1

Сметная часть

Директор:

ООО «VODIY MAXSUS LOYIHA»



Л.Комилов

Главный инженер проекта:

A handwritten signature in blue ink, likely belonging to the chief engineer, X. Hakimov.

Х.Хакимов

Город Фергана 2022 год

## СТРУКТУРА ПРЯМЫХ И ПРОЧИХ ЗАТРАТ

Маргилон шахар, Хужапорсо МФЙ, А. Навоний кучаси 10-мактабгача  
таълим муассасаси

№ п/п	Наименование затрат	Стоимость (сум)
1	Затраты на эксплуатацию машин и механизмов	294 635
2	Затраты на строительные материалы, изделия и детали с учетом заготовительно-складских и транспортных расходов	110 880 938
3	Затраты на МК с учетом заготовительно-складских и транспортных расходов	-
4	Затраты на кабельно проволочниковая продукция с учетом заготовительно-складских и транспортных расходов	-
5	Затраты на оборудование, мебель и инвентарь с учетом заготовительно-складских и транспортных расходов	3 009 000
6	Основная заработная плата рабочих строителей	21 220 420
	<i>Количество рабочих часов в месяц на 2021 г, час(2026 час на год)</i>	170,170
	<i>Среднегодовая заработная плата рабочих-строителей в расчете на месяц</i>	2 061 591
	<i>Среднечасовая ставка оплаты труда</i>	12 114,89
	<i>Затраты труда рабочих-строителей, чел/час</i>	1 751,598
	<i>Отчисление на социальное страхование (12% от основной зар. платы)</i>	2 546 450
	<b>Итого прямых затрат</b>	<b>137 951 443</b>
7	Прочие затраты и расходы подрядчика 19,39% от суммы прямых затрат	26 165 340
	<b>Всего прямых затрат</b>	<b>164 116 783</b>
8	Затраты на страхование строительных объектов (0,4 % от страховой суммы - 80% от полной стоимости объекта)	525 174
9	Коэффициент риска 1,0 %	-
	<b>Прочие затраты и расходы заказчика 7%</b>	<b>9 445 971</b>
11	<b>ИТОГО стоимость строительства в текущих ценах</b>	<b>164 641 957</b>
12	<b>Н Д С 15 %</b>	<b>24 696 294</b>
13	<b>ИТОГО стоимость строительства в текущих ценах С НДС</b>	<b>189 338 250</b>
14	<b>ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ ЗАКАЗЧИКА</b>	<b>9 445 971</b>
15	<b>ВСЕГО:</b>	<b>198 784 221</b>

ГИП:

Исполнитель:

Рахмонов Ш.



**ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ СМЕТА  
НА 10-Мақтабгача талим муассаси**

№№	НАИМЕНОВАНИЕ РЕСУРСА	ЕД.ИЗМ	КОЛ-ВО	СТОИМОСТЬ В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ	
				ЕДИНИЦЫ	НА ВЕСЬ ОБЪЕМ
1	2	3	4	5	6
<b>ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ</b>					
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	1485,967205	12 114,89	18 002 329
	<b>ИТОГО</b>				<b>18 002 329</b>
<b>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
1	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-Ч	0,370876	87 761,91	32 549
2	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-Ч	6,841455	13 904,64	95 128
3	ПИЛА ДИСКОВАЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ	МАШ-Ч	0,262016	765,00	200
4	РУБАНКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0,262016	859,00	225
5	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВОЙ ПЛЕНКИ	МАШ-Ч	3,55248	4 448,00	15 801
6	ШУРУПОВЕРТЫ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫЕ	МАШ-Ч	22,613031	710,00	16 055
8	МОЛОТКИ ОТБОЙНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	6,33192	1 398,99	8 858
9	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	34,843233	765,00	26 655
	<b>ИТОГО</b>	<b>СУМ</b>			<b>195 472</b>
<b>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ</b>					
<b>МЕСТНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ</b>					
1	ОКНА ПВХ	М2	98,79	699 199,00	69 073 869
2	ПОДОКОННИКИ ПВХ	М	51	45 000,00	2 295 000
3	ПЕРЕГОРОДКА ДЛЯ САУЗЛА ПЛАСТМАССОВЫХ	М2	29,44	25 000,00	736 000
4	РАСТВОР ГОТОВЫЙ ОТДЕЛОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ, ЦЕМЕНТНЫЙ: 1:3	М3	1,95825	387 316,00	758 462
5	ФУГОМАССА	ТН	0,05222	930 000,00	48 565
6	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ПЛОСКОЙ ГОЛОВКОЙ 1,8x60 ММ	Т	0,00023552	8 500 000,00	2 002
8	ПЛИТКИ КЕРАМИЧЕСКИЕ ДЛЯ ПОЛОВ ГЛАДКИЕ НЕГЛАЗУРОВАННЫЕ ОДНОЦВЕТНЫЕ С КРАСИТЕЛЕМ КВАДРАТНЫЕ И ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ	М2	75,4902	38 000,00	2 868 628
10	КРАСКИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫЕ	Т	0,9441864	5 800 000,00	5 476 281
11	ЛАК БТ-783	Т	0,037005	22 000 000,00	814 110
12	ДЮБЕЛЬ-ПРОБКИ ДЛИНОЙ 65 ММ	ШТ	592,74	50,00	29 637
13	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	Т	0,02035285	11 000 000,00	223 881
14	КЛЕЙ МАЛЯРНЫЙ ЖИДКИЙ	КГ	53,458568	22 000,00	1 176 110
15	ШПАТЛЕВКА КЛЕЕВАЯ	Т	1,0812642	930 000,00	1 005 576
18	ПЕМЗА ШЛАКОВАЯ (ЩЕБЕНЬ ПОРИСТЫЙ ИЗ МЕТАЛЛУРГИЧЕСКОГО ШЛАКА), МАРКА 600, ФРАКЦИЯ ОТ 5 ДО 10 ММ	М3	0,06196536	66 233,00	4 104
19	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД, БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ II СОРТА	М3	0,158976	3 000 000,00	476 928
20	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ	Т	0,04439085	22 000 000,00	976 599
21	ПЛИТКИ ПЛИНТУСНЫЕ	М	128,977	2 500,00	322 443
22	ПЛИТКИ РЯДОВЫЕ	М2	130,55	35 000,00	4 569 250
23	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ МАРКА ПО ПРОЕКТУ	М3	1,16645	387 316,00	451 785
24	ШУРУПЫ-САМОРЕЗЫ 35 ММ	КГ	2,17338	15 600,00	33 905
25	КЛИНЬЯ ДЕРЕВЯННЫЕ	ШТ	599,16	30,00	17 975
26	МУСОР СТРОИТЕЛЬНЫЙ	Т	7,009242	0,00	0
	<b>ИТОГО</b>	<b>СУМ</b>			<b>91 361 108</b>
	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ	СУМ	5%		4 568 055
	<b>ВСЕГО</b>	<b>СУМ</b>			<b>95 929 164</b>

## ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ

10-10-Мақтабгача талим муассаси

ОСНОВАНИЕ:

№№	ОБОСНОВАНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И РЕСУРСОВ	ЕД.ИЗМ	КОЛ-ВО	
				НА ЕДИНИЦУ	ПО ПРОЕКТУ
1	2	3	4	5	6
<b>ДЕМОНТАЖНЫХ РАБОТА</b>					
1	E56-9-5 ШНК.ДОП.5	ДЕМОНТАЖ ДВЕРНЫХ КОРОБОК В КАМЕННЫХ СТЕНАХ: С ОТБИВКОЙ ШТУКАТУРКИ В ОТКОСАХ	100ШТ	0,19	
1.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	180,89	34,3691
1.2	002831	МОЛОТКИ ОТБОЙНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	9,52	1,8088
1.3	099999	МУСОР СТРОИТЕЛЬНЫЙ	Т	10,5	1,995
2	E56-10-1	СНЯТИЕ ДВЕРНЫХ ПОЛОТЕН	100002	0,9879	
2.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	36,28	35,841012
2.2	099999	МУСОР СТРОИТЕЛЬНЫЙ	Т	1,18	1,165722
3	E57-2-3	РАЗБОРКА ПОКРЫТИЙ ПОЛОВ: ИЗ КЕРАМИЧЕСКИХ ПЛИТОК	100М2	0,7401	
3.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	69,87	51,710787
3.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	1,44	1,065744
3.3	001522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-Ч	1,44	1,065744
3.4	099999	МУСОР СТРОИТЕЛЬНЫЙ	Т	5,2	3,84852
4	E63-7-10 ШНК.ДОП.6	РАЗБОРКА ОБЛИЦОВКИ СТЕН ИЗ ПЛИТ И ПЛИТОК: КЕРАМИЧЕСКИХ ГЛАЗУРОВАННЫХ ПЛИТОК	100М2	1,148	
4.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	78,1	89,6588
4.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,35	0,4018
4.3	001522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-Ч	0,35	0,4018
4.4	002831	МОЛОТКИ ОТБОЙНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	3,94	4,52312
5	E62-16-3	ОКРАШИВАНИЕ ПОВЕРХНОСТЕЙ СТЕН ВОДОЭМУЛЬСИОННЫМИ СОСТАВАМИ : РАНЕЕ ОКРАШЕННЫХ ИЗВЕСТКОВОЙ ИЛИ КЛЕЕВОЙ КРАСКОЙ С РАСЧИСТКОЙ СТАРОЙ КРАСКИ: БОЛЕЕ 35 %	100М2	8,816	
5.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	27,53	242,70448
5.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,16	1,41056
5.3	001522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-Ч	0,1	0,8816
5.4	002499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,06	0,52896
5.5	030653	МЕЛ ПРИРОДНЫЙ МОЛОТЫЙ	Т	0,0255	0,224808
5.6	031054	КРАСКИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫЕ	Т	0,071	0,625936
5.7	031684	КЛЕЙ МАЛЯРНЫЙ ЖИДКИЙ	КГ	4,02	35,44032
5.8	031710	ШПАТЛЕВКА КЛЕЕВАЯ	Т	0,072	0,634752
5.9	034287	МЫЛО ТВЕРДОЕ ХОЗЯЙСТВЕННОЕ 72%	ШТ	5,1	44,9616
5.10	035512	ПЕМЗА ШЛАКОВАЯ (ЩЕБЕНЬ ПОРИСТЫЙ ИЗ МЕТАЛЛУРГИЧЕСКОГО ШЛАКА), МАРКА 600, ФРАКЦИЯ ОТ 5 ДО 10 ММ	МЗ	0,0044	0,0387904
6	E62-7-6	УЛУЧШЕННАЯ МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА РАНЕЕ ОКРАШЕННЫХ СТЕН ЗА ДВА РАЗА С РАСЧИСТКОЙ СТАРОЙ КРАСКИ: БОЛЕЕ 35 %	100М2	1,3055	
6.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	75,69	98,813295
6.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,16	0,20888
6.3	001522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-Ч	0,1	0,13055
6.4	002499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,06	0,07833
6.5	031651	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	Т	0,0107	0,01396885
6.6	031710	ШПАТЛЕВКА КЛЕЕВАЯ	Т	0,0496	0,0647528
6.7	035512	ПЕМЗА ШЛАКОВАЯ (ЩЕБЕНЬ ПОРИСТЫЙ ИЗ МЕТАЛЛУРГИЧЕСКОГО ШЛАКА), МАРКА 600, ФРАКЦИЯ ОТ 5 ДО 10 ММ	МЗ	0,0024	0,0031332
6.8	043231	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ	Т	0,0219	0,02859045
7	E15-1-90-1 ШНК.ДОП.2	ОБЛИЦОВКА СТЕН ГЛАЗУРОВАННОЙ ПЛИТКОЙ С ПРИМЕНЕНИЕМ ФУГОМАССЫ НА ЗАПОЛНЕНИЕ ШВОВ ПО КИРПИЧУ И БЕТОНУ БЕЗ УСТАНОВКИ ПЛИТОК ТУАЛЕТНОГО ГАРНИТУРА	100М2	1,3055	
7.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	201,14	262,58827
7.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,35	0,456925
7.3	000112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-Ч	0,08	0,10444
7.4	001522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-Ч	0,27	0,352485
7.5	012217	РАСТВОР ГОТОВЫЙ ОТДЕЛОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ, ЦЕМЕНТНЫЙ: 1:3	МЗ	1,5	1,95825

7.6	029124	ФУГОМАССА	ТН	0,04	0,05222
7.7	035510	ОПИЛКИ ДРЕВЕСНЫЕ	МЗ	0,1	0,13055
7.8	044356	ПЛИТКИ РЯДОВЫЕ	М2	100	130,55
8	E62-17-3	ОКРАШИВАНИЕ ПОВЕРХНОСТЕЙ ПОТОЛКОВ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫМИ СОСТАВАМИ: РАНЕЕ ОКРАШЕННЫХ ИЗВЕСТКОВОЙ УЛИ КЛЕЕВОЙ КРАСКОЙ С РАСЧИСТКОЙ СТАРОЙ КРАСКИ: БОЛЕЕ 35 %	100М2	4,4824	
8.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	34,02	152,491248
8.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,16	0,717184
8.3	001522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-Ч	0,1	0,44824
8.4	002499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,06	0,268944
8.5	030653	МЕЛ ПРИРОДНЫЙ МОЛОТЫЙ	Т	0,0255	0,1143012
8.6	031054	КРАСКИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫЕ	Т	0,071	0,3182504
8.7	031684	КЛЕЙ МАЛЯРНЫЙ ЖИДКИЙ	КГ	4,02	18,019248
8.8	031710	ШПАТЛЕВКА КЛЕЕВАЯ	Т	0,076	0,3406624
8.9	034287	МЫЛО ТВЕРДОЕ ХОЗЯЙСТВЕННОЕ 72%	ШТ	5,1	22,86024
8.10	035512	ПЕМЗА ШЛАКОВАЯ (ЩЕБЕНЬ ПОРИСТЫЙ ИЗ МЕТАЛЛУРГИЧЕСКОГО ШЛАКА), МАРКА 600, ФРАКЦИЯ ОТ 5 ДО 10 ММ	МЗ	0,0044	0,01972256
9	E62-3-4	ПРОСТАЯ МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА РАНЕЕ ОКРАШЕННЫХ ПОТОЛКОВ: С ПОДГОТОВКОЙ И РАСЧИСТКОЙ СТАРОЙ КРАСКИ БОЛЕЕ 35 %	100М2	0,798	
9.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	73,3	58,4934
9.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,16	0,12768
9.3	001522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-Ч	0,1	0,0798
9.4	002499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,06	0,04788
9.5	031651	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	Т	0,008	0,006384
9.6	031710	ШПАТЛЕВКА КЛЕЕВАЯ	Т	0,0515	0,041097
9.7	035512	ПЕМЗА ШЛАКОВАЯ (ЩЕБЕНЬ ПОРИСТЫЙ ИЗ МЕТАЛЛУРГИЧЕСКОГО ШЛАКА), МАРКА 600, ФРАКЦИЯ ОТ 5 ДО 10 ММ	МЗ	0,0004	0,0003192
9.8	043231	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ	Т	0,0198	0,0158004
<b>ПРОЕМЫ</b>					
<b>ОКНА</b>					
10	E10-1-34-3 ШНК.ДОП.11	УСТАНОВКА В ЖИЛЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЯХ ОКОННЫХ БЛОКОВ ИЗ ПВХ ПРОФИЛЕЙ: ПОВОРОТНЫХ ЛЮТКОВЫХ, ПОВОРОТНО-ОТКИДНЫХ/ С ПЛОЩАДЬЮ ПРОЕМА ДО 2 М2 ОДНОСТОРЧАТЫХ	100М2	0,9879	
10.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	226,88	224,134752
10.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	5,33	5,265507
10.3	001522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-Ч	1,76	1,738704
10.4	002209	ШУРУПОВЕРТЫ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫЕ	МАШ-Ч	22,89	22,613031
10.5	002875	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	35,27	34,843233
10.6	030858	ЛЕНТА БУТИЛОВАЯ	М	429	423,8091
10.7	031478	ДЮБЕЛЬ-ПРОБКИ ДЛИНОЙ 65 ММ	ШТ	600	592,74
10.8	076853	ШУРУПЫ-САМОРЕЗЫ 35 ММ	КГ	2,2	2,17338
10.9	081864	КЛИНЬЯ ДЕРЕВЯННЫЕ	ШТ	400	395,16
11	101-364	ОКНА ПВХ	М2	98,79	
12	E10-1-35-2 ШНК.ДОП.11	УСТАНОВКА ПОДОКОННЫХ ДОСОК ИЗ ПВХ И МДФ В ПАНЕЛЬНЫХ СТЕНАХ	100М	0,51	
12.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	21,26	10,8426
12.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,24	0,1224
12.3	001522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-Ч	0,05	0,0255
12.4	081864	КЛИНЬЯ ДЕРЕВЯННЫЕ	ШТ	400	204
13	101-362	ПОДОКОННИК ПВХ	М	51	
<b>ЭКРАН</b>					
14	E10-1-15-1	УСТРОЙСТВО ПЕРЕГОРОДОК КАРКАСНО-ФИЛЕНЧАТЫХ В САУЗЛАХ	100М2	0,2944	
14.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	88,9	26,17216
14.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	3,82	1,124608
14.3	001523	ЛИЛА ДИСКОВАЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ	МАШ-Ч	0,89	0,262016
14.4	001637	РУБАНКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0,89	0,262016
14.5	030391	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ПЛОСКОЙ ГОЛОВКОЙ 1,8x60 ММ	Т	0,0008	0,00023552
14.6	036024	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД, БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ II СОРТА	МЗ	0,54	0,158976
15	101-161	ПЕРЕГОРОДКА ДЛЯ САУЗЛА ПЛАСТМАССОВЫХ	М2	29,44	



ПОЛЫ КЕРАМИЧЕСКОЕ Е11-1-5-174,01 УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИИ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВОЙ ПЛЕНКИ НА БУТИЛКАУЧУКОВОМ КЛЕЕ, С					
16	E11-1-5-2	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИИ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВОЙ ПЛЕНКИ НА БУТИЛКАУЧУКОВОМ КЛЕЕ, С ЗАЩИТОЙ РУБЕРОИДОМ ПОСЛЕДУЮЩИЙ СЛОЙ	100M2	0,7401	
16.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	107,23	79,360923
16.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,05	0,037005
16.3	001522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-Ч	0,02	0,014802
16.4	002065	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВОЙ ПЛЕНКИ	МАШ-Ч	4,8	3,55248
16.5	031227	ЛАК БТ-783	Т	0,05	0,037005
17	E11-1-27-3	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ НА ЦЕМЕНТНОМ РАСТВОРЕ ИЗ ПЛИТОК КЕРАМИЧЕСКИХ ДЛЯ ПОЛОВ ОДНОЦВЕТНЫХ С КРАСИТЕЛЕМ	100M2	0,7401	
17.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	119,78	88,649178
17.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	2,94	2,175894
17.3	000112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-Ч	0,36	0,266436
17.4	001522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-Ч	2,3	1,70223
17.5	030732	ПЛИТКИ КЕРАМИЧЕСКИЕ ДЛЯ ПОЛОВ ГЛАДКИЕ НЕПЛАЗУРОВАННЫЕ ОДНОЦВЕТНЫЕ С КРАСИТЕЛЕМ КВАДРАТНЫЕ И ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ	M2	102	75,4902
17.6	035510	ОПИЛКИ ДРЕВЕСНЫЕ	M3	3,06	2,264706
17.7	045034	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ МАРКА ПО ПРОЕКТУ	M3	1,3	0,96213
18	E11-1-33-4	УСТРОЙСТВО ПЛИНТУСОВ ИЗ ПЛИТОК КЕРАМИЧЕСКИХ	100M	1,277	
18.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	23,6	30,1372
18.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,06	0,07662
18.3	044354	ПЛИТКИ ПЛИНТУСОВЫЕ	M	101	128,977
18.4	045034	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ МАРКА ПО ПРОЕКТУ	M3	0,16	0,20432

ВК

## ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНЫХ РЕСУРСОВ №

N п/п	Наименование ресурса	Единица измерения	Сметная потребность	Сметная стоимость, СУМ	
				в базисном уровне	
				единицы	всего
1	4	5	6	7	8
<b>Ресурсы по нормам СНиП</b>					
<i>Затраты труда</i>					
1.	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	265,631	12 115	3 218 090
2.	Затраты труда машинистов	чел.-ч	9,185	-	-
<b>Итого по трудовым ресурсам</b>			<b>СУМ</b>		<b>3 218 090</b>
<i>Строительные машины и механизмы</i>					
1.	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	6,8904	9 093	62 657
2.	Дрели электрические	маш.-ч	2,3732	793	1 883
3.	Лебедки ручные и рычажные, тяговым усилием 31,39 (3,2) кН (т)	маш.-ч	0,18	1 344	242
4.	Подъемники мачтовые строительные 0,5 т	маш.-ч	0,182	13 905	2 531
5.	Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания, низкое 0,1 (1) МПа (кгс/см <sup>2</sup> ), высокое 10 (100) МПа (кгс/см <sup>2</sup> )	маш.-ч	1,32	23 792	31 405
6.	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	0,1	4 448	445
<b>Итого по строительным машинам</b>			<b>СУМ</b>		<b>99 163</b>
<i>Строительные материалы, изделия и детали</i>					
2.	Болты строительные с гайками и шайбами	т	0,00036	14 347 000	5 165
4.	Дюбели распорные полиэтиленовые	10 шт	17	1 500	25 500
7.	Краски масляные земляные МА-0115 мумия, сурик железный	т	0,001028	22 000 000	22 616
23.	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ, диаметром 16 мм	т	0,0010224	16 090 000	16 450
28.	Шурупы строительные	т	0,001199	14 347 000	17 202
1.	ВЕНТИЛ ППР Д 20ММ	ШТ	49	28 260	1 384 740
2.	ТРУБА ППР Д 20Х3,4	М	22	5 033	110 726
3.	ВЕНТИЛ ППР Д 32ММ	ШТ	2	43 434	86 868
4.	ВЕНТИЛ ППР Д 25ММ	ШТ	6	37 260	223 560
5.	ГИБКИЙ ШЛАНГ С ВН/Р 1/2F	ШТ	18	10 000	180 000
6.	КЛИПСА ППР, Д 32	ШТ	10	617	6 170
7.	КЛИПСА ППР, Д 25	ШТ	25	430	10 750
8.	КЛИПСА ППР, Д 20	ШТ	90	286	25 740
9.	МУФТА РАЗЪЕМНАЯ КОМБИНИРОВАННАЯ С ВН/РЕЗЬБОЙ Д 32ММ	ШТ	6	8 343	50 058
10.	МУФТА РАЗЪЕМНАЯ КОМБИНИРОВАННАЯ С ВН/РЕЗЬБОЙ Д 20ММ	ШТ	38	4 375	166 250
11.	ТРОЙНИК ППР 32Х20Х32ММ	ШТ	2	2 191	4 382
12.	ТРОЙНИК ППР 25Х20Х25ММ	ШТ	4	1 330	5 320
13.	ТРОЙНИК ППР 25ММ	ШТ	16	1 365	21 840
14.	ТРОЙНИК ППР 20ММ	ШТ	12	782	9 384
15.	МУФТА СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ ППР Д 32ММ	ШТ	4	1 200	4 800
16.	МУФТА СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ ППР Д 25ММ	ШТ	10	652	6 520
17.	МУФТА СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ ППР Д 20ММ	ШТ	22	452	9 944
18.	МУФТА ПЕРЕХОДНАЯ ППР Д 32-25ММ	ШТ	2	913	1 826
19.	МУФТА ПЕРЕХОДНАЯ ППР Д 25-20ММ	ШТ	4	565	2 260
20.	ОТВОД ППР ГР 90 Д 32ММ	ШТ	2	1 200	2 400

1	4	5	6	7	8
21.	ОТВОД ППР ГР 90 Д 25ММ	ШТ	5	652	3 260
22.	ОТВОД ППР ГР 90 Д 20ММ	ШТ	18	452	8 136
23.	ОТВОД ППР ГР 45 Д 20ММ	ШТ	40	565	22 600
24.	ТРУБА ППР Д 32Х2,9ММ	М	10	11 795	117 950
25.	ТРУБА ППР Д 25Х2,3ММ	М	20	7 891	157 820
26.	ТРУБА ППР Д 20Х1,9ММ	М	36	5 033	181 188
27.	МУФТА СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ П/Э Д 110ММ	ШТ	6	5 300	31 800
28.	МУФТА СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ П/Э Д 50ММ	ШТ	10	1 520	15 200
29.	КЛИПСА ППР Д 100ММ	ШТ	18	2 678	48 204
30.	КЛИПСА ППР Д 50ММ	ШТ	32	860	27 520
32.	ПРОЧИСТКА Д 50ММ	ШТ	6	12 000	72 000
33.	РЕВИЗИЯ КАНАЛИЗАЦИОННАЯ Д 100ММ	ШТ	2	13 900	27 800
34.	ТРАП ВЕРТИКАЛЬНЫЙ 150Х150, Д-50ММ	ШТ	8	10 434	83 472
35.	РЕДУКЦИЯ (ПЕРЕХОД) П/Э Д 100Х50ММ	ШТ	4	4 376	17 504
36.	ТРОЙНИК КАНАЛИЗАЦИОННЫЙ ГР 90, П/Э Д 100ММ	ШТ	17	12 100	205 700
37.	ТРОЙНИК КАНАЛИЗАЦИОННЫЙ ГР 90, П/Э Д 100-50ММ	ШТ	4	7 800	31 200
38.	ТРОЙНИК КАНАЛИЗАЦИОННЫЙ ГР 90, П/Э Д 50ММ	ШТ	20	3 000	60 000
39.	ОТВОД П/Э КАНАЛИЗАЦИОННАЯ ГР 45 Д 100ММ	ШТ	2	6 600	13 200
40.	ОТВОД П/Э КАНАЛИЗАЦИОННАЯ ГР 45 Д 50ММ	ШТ	8	1 700	13 600
41.	ОТВОД П/Э КАНАЛИЗАЦИОННАЯ ГР 90 Д 100ММ	ШТ	2	7 800	15 600
42.	ОТВОД П/Э КАНАЛИЗАЦИОННАЯ ГР 90 Д 50ММ	ШТ	8	2 000	16 000
43.	ТРУБА ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ КАНАЛИЗАЦИОННАЯ Д-100ММ	М	24	11 391	273 384
44.	ТРУБА ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ КАНАЛИЗАЦИОННАЯ Д-50ММ	М	32	6 956	222 592
45.	СМЕСИТЕЛЬ ДЛЯ ДУШЕВАЯ ПОДДОНА	ШТ	4	200 000	800 000
46.	ДУШЕВАЯ ПОДДОН	ШТ	4	450 000	1 800 000
47.	УНИТАЗ (ДЕТСКИЙ) С СВИМНЫМ БАЧКОМ	ШТ	9	250 000	2 250 000
48.	УНИТАЗ С СВИМНЫМ БАЧКОМ	ШТ	4	350 000	1 400 000
49.	СМЕСИТЕЛЬ ДЛЯ УМЫВАЛЬНИКА	ШТ	14	65 217	913 038
50.	УМЫВАЛЬНИК КЕРАМИЧЕСКИЙ (ДЕТСКИЙ) С СИФОНОМ	ШТ	6	170 000	1 020 000
51.	УМЫВАЛЬНИК КЕРАМИЧЕСКИЙ С СИФОНОМ	ШТ	6	204 250	1 225 500
52.	ОТВОДНОЕ КОЛЕНО С МУФТОЙ Д20	ШТ	18	2 695	48 510
53.	КРАН ШАРОВОЙ ЛАТУННЫЙ ВН/Р Д 15	ШТ	18	28 260	508 680
54.	МУФТА РАЗЪЕМНАЯ КОМБИНИРОВАННАЯ С НАРУЖНОЙ РЕЗЬБОЙ Д 20ММ	ШТ	18	11 200	201 600
55.	ТРОЙНИК ППР 20Х20Х20ММ	ШТ	8	782	6 256
Итого ресурсы по проекту		СУМ			14 239 785
<i>Оборудование</i>					
1.	НАСТЕННЫЙ НАКОПИТЕЛЬНЫЙ ЭЛЕКТРООБОГРЕВАТЕЛЬ, 80-Л N-1.5КВТ	ШТ	2	1 400 000	2 800 000
31.	ЗОНТ ВЕНТИЛЯЦИОННЫЙ Д 100ММ	ШТ	2	75 000	150 000
Итого по оборудованию		СУМ			2 950 000

10 МТМ  
(наименование стройки)

**ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ №**  
(локальная ресурсная смета)

на **БК**  
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:

№ 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
<b>ВНУТРЕННЯЯ СИСТЕМА ГВС (ТЭ)</b>					
1	E1603-001-02	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ПРИ СТОЯКОВОЙ СИСТЕМЕ ИЗ МНОГОСЛОЙНЫХ МЕТАЛЛ-ПОЛИМЕРНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 20 ММ	100М	0,2200	
1.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	111	24,42
1.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,44	0,0968
1.3	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	4,56	1,0092
1.4	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,37	0,0814
1.5	9219	ВОДА	МЗ	0,47	0,1034
1.6	30649	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ ХЛОРНАЯ МАРКИ А	КТ	0,0016	0,000352
1.7	63936	ТРУБКИ ЗАЩИТНЫЕ ГОФРИРОВАННЫЕ	М	6	1,32
2	С	ТРУБА ШПР Д 20X3,4	М	22,0000	
3	С	ОТВОД ШПР ГР 45 Д 20ММ	ШТ	10,0000	
4	С	ОТВОД ШПР ГР 90 Д 20ММ	ШТ	10,0000	
5	С	МУФТА СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ ШПР Д 20ММ	ШТ	12,0000	
6	С	ТРОЙНИК ШПР 20X20X20ММ	ШТ	8,0000	
7	С	МУФТА РАЗЪЕМНАЯ КОМБИНИРОВАННАЯ С НАРУЖНОЙ РЕЗЬБОЙ Д 20ММ	ШТ	18,0000	
8	С	КРАН ШАРАВОЙ ЛАТУННЫЙ ВН/Р Д 15	ШТ	18,0000	
9	С	ГИБКИЙ ШЛАНГ С ВН/Р 1/2Г	ШТ	18,0000	
10	С	МУФТА РАЗЪЕМНАЯ КОМБИНИРОВАННАЯ С ВН/РЕЗЬБОЙ Д 20ММ	ШТ	18,0000	
11	С	КЛЮСИА ШПР, Д 20	ШТ	50,0000	
12	С	ВЕНТИЛЬ ШПР Д 20ММ	ШТ	18,0000	
13	С	ОТВОДНОЕ КОЛЕНО С МУФТОЙ Д20	ШТ	18,0000	
14	H0003-602-01	ПРИБОРЫ НАГРЕВАТЕЛЬНЫЕ, ЭЛЕКТРОПОЛОТЕНЦЕ	ШТ	2,0000	
14.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1,2	2,4
14.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,02	0,04
14.3	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,26	0,52
14.4	2510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ.-Ч	0,01	0,02
14.5	30434	ДЮБЕЛИ РАСПОРНЫЕ	100ШТ	0,041	0,082
15	С	НАСТЕННЫЙ НАКОННИТЕЛЬНЫЙ ЭЛЕКТРОБОИЛЕВАТЕЛЬ, 00-1 N-1,5КВТ	ШТ	2,0000	
16	E1607-005-01	ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ, ВОДОПРОВОДА И ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ ДИАМЕТРОМ ДО 50 ММ	100М	0,2200	
16.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	5,01	1,1022
16.2	2011	УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ, НИЗКОЕ 0,1 (1) МПА (КТ/СМ2), ВЫСОКОЕ 10 (100) МПА (КТ/СМ2)	МАШ.-Ч	1,5	0,33
16.3	9219	ВОДА	МЗ	1	0,22
16.4	31651	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	Т	0,00002	0,000004
16.5	35567	ОЧЕС ЛЬЯНОЙ	КТ	0,02	0,0044
<b>ВНУТРЕННЯЯ СИСТЕМА ХВС, ГВС, КАНАЛИЗАЦИЯ</b>					
17	E1701-001-14	УСТАНОВКА УМЫВАЛЬНИКОВ ОДИНОЧНЫХ С ПОДВОДКОЙ ХОЛОДНОЙ И ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ	10КОМПЛ	1,4000	
17.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	21,65	30,31
17.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,35	0,49
17.3	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,2	0,28
17.4	1522	ВОДЬЕМНИКИ МАТЧОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	0,13	0,182
17.5	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,22	0,308
17.6	30435	ДЮБЕЛИ РАСПОРНЫЕ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ	10 ШТ	4	5,6
17.7	30956	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	Т	0,0004	0,00056
17.8	31611	ЗАМАЗКА СУРИКОВАЯ	КТ	2	2,8
17.9	31651	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	Т	0,0002	0,00028
17.10	32501	ПОКОВКИ ИЗ КВАДРАТНЫХ ЗАГОТОВОК МАССОЙ 1,8 КГ	Т	0,0036	0,00504
17.11	35567	ОЧЕС ЛЬЯНОЙ	КТ	0,3	0,42
17.12	62026	ШУРУПЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,0007	0,00098
18	С	УМЫВАЛЬНИК КЕРАМИЧЕСКИЙ С СИФОНОМ	ШТ	6,0000	
19	С	УМЫВАЛЬНИК КЕРАМИЧЕСКИЙ (ДЕТСКИЙ) С СИФОНОМ	ШТ	6,0000	
20	E1701-002-03	УСТАНОВКА СМЕШТЕЛЕЙ	10ШТ	1,4000	
20.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	7	9,8
20.2	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,1	0,14
20.3	30435	ДЮБЕЛИ РАСПОРНЫЕ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ	10 ШТ	2	2,8
20.4	30956	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	Т	0,00026	0,000364
20.5	31651	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	Т	0,00013	0,000182
20.6	35567	ОЧЕС ЛЬЯНОЙ	КТ	0,13	0,182
20.7	65851	ШУРУПЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,0001	0,00014
21	С	СМЕШТЕЛЬ ДЛЯ УМЫВАЛЬНИКА	ШТ	14,0000	
22	E1701-003-02	УСТАНОВКА УНИТАЗОВ С БАЧКОМ ВЫСОКОСКОРОСТНЫМ	10КОМПЛ	1,3000	

1	2	3	4	5	6
22.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	30,97	40,261
22.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,77	1,001
22.3	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,3	0,39
22.4	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,45	0,585
22.5	30435	ДЮБЕЛИ РАСПОРНЫЕ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ	10 ШТ	6	7,8
22.6	31611	ЗАМАЗКА СУРИКОВАЯ	КТ	4	5,2
22.7	31651	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	Т	0,0001	0,00013
22.8	31694	КЛЕЙ ФЕНОЛПОЛИВИНИЛАЦЕТАТНЫЙ МАРКИ БФ-2, СОРТ I	Т	0,0008	0,00104
22.9	32717	ПЛАСТИНА РЕЗИНОВАЯ РУЛОННАЯ ВУЛКАНИЗИРОВАННАЯ	КТ	0,8	1,04
22.10	34247	КАБОЛКА	Т	0,001	0,0013
22.11	35567	ОЧЕС ЛЬНЯНОЙ	КТ	0,2	0,26
22.12	46162	СКОБЫ СКРЕПЛЯЮЩИЕ И ДЛЯ ПОДВЕСА	КТ	20	26
22.13	64263	МАНЖЕТЫ РЕЗИНОВЫЕ	ШТ	10	13
22.14	64490	ОГРАНИЧИТЕЛЬ	ШТ	0,5	0,65
22.15	65851	ШУРУПЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,00003	0,000039
23	С	УНИТАЗ С СВИМНЫМ БАЧКОМ	ШТ	4,0000	
24	С	УНИТАЗ (ДЕТСКИЙ) С СВИМНЫМ БАЧКОМ	ШТ	9,0000	
25	E1701-001-18	УСТАНОВКА ПОДДОНОВ ДУШЕВЫХ ЧУГУННЫХ И СТАЛЬНЫХ МЕЛКИХ	10КОМПЛ.	0,4000	
25.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	10,89	4,356
25.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,85	0,34
25.3	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,62	0,248
25.4	31651	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	Т	0,0007	0,00028
25.5	34247	КАБОЛКА	Т	0,0007	0,00028
25.6	34551	ЦЕМЕНТ ГИПСОГЛИНОЗЕМНЫЙ РАСШИРЯЮЩИЙСЯ	Т	0,002	0,0008
25.7	35567	ОЧЕС ЛЬНЯНОЙ	КТ	0,6	0,24
26	С	ДУШЕВАЯ ПОДДОН	ШТ	4,0000	
27	E1701-002-03	УСТАНОВКА СМЕСИТЕЛЕЙ	10ШТ	0,4000	
27.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	7	2,8
27.2	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,1	0,04
27.3	30435	ДЮБЕЛИ РАСПОРНЫЕ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ	10 ШТ	2	0,8
27.4	30956	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	Т	0,00026	0,000104
27.5	31651	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	Т	0,00013	0,000052
27.6	35567	ОЧЕС ЛЬНЯНОЙ	КТ	0,13	0,052
27.7	65851	ШУРУПЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,0001	0,00004
28	С	СМЕСИТЕЛЬ ДЛЯ ДУШЕВАЯ ПОДДОНА ВНУТРЕННЯЯ СИСТЕМА КАНАЛИЗАЦИИ СИСТЕМА К1	ШТ	4,0000	
29	E1604-001-01	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ КАНАЛИЗАЦИИ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ВЫСОКОЙ ПЛОТНОСТИ ДИАМЕТРОМ 50 ММ	100М	0,3200	
29.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	64,24	20,5568
29.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,13	0,0416
29.3	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,11	0,0352
29.4	9219	ВОДА	М3	0,39	0,1248
29.5	37743	КОЛЬЦА РЕЗИНОВЫЕ УПЛОТНИТЕЛЬНЫЕ (МАНЖЕТЫ) ДЛЯ ЧУГУННЫХ НАПОРНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 50-300 ММ	КТ	1,5	0,48
29.6	52040	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 16 ММ	Т	0,0012	0,000384
30	С	ТРУБА ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ КАНАЛИЗАЦИОННАЯ Д-50ММ	М	32,0000	
31	E1604-001-02	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ КАНАЛИЗАЦИИ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ВЫСОКОЙ ПЛОТНОСТИ ДИАМЕТРОМ 100 ММ	100М	0,2400	
31.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	61,6	14,784
31.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,28	0,0672
31.3	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,22	0,0528
31.4	9219	ВОДА	М3	1,57	0,3768
31.5	37743	КОЛЬЦА РЕЗИНОВЫЕ УПЛОТНИТЕЛЬНЫЕ (МАНЖЕТЫ) ДЛЯ ЧУГУННЫХ НАПОРНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 50-300 ММ	КТ	4	0,96
31.6	52040	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 16 ММ	Т	0,00266	0,000638
32	С	ТРУБА ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ КАНАЛИЗАЦИОННАЯ Д-100ММ	М	24,0000	
33	С	ОТВОД П/Э КАНАЛИЗАЦИОННАЯ ГР 90 Д 50ММ	ШТ	8,0000	
34	С	ОТВОД П/Э КАНАЛИЗАЦИОННАЯ ГР 90 Д 100ММ	ШТ	2,0000	
35	С	ОТВОД П/Э КАНАЛИЗАЦИОННАЯ ГР 45 Д 50ММ	ШТ	8,0000	
36	С	ОТВОД П/Э КАНАЛИЗАЦИОННАЯ ГР 45 Д 100ММ	ШТ	2,0000	
37	С	ТРОЙНИК КАНАЛИЗАЦИОННЫЙ ГР 90, П/Э Д 50ММ	ШТ	20,0000	
38	С	ТРОЙНИК КАНАЛИЗАЦИОННЫЙ ГР 90, П/Э Д 100-50ММ	ШТ	4,0000	
39	С	ТРОЙНИК КАНАЛИЗАЦИОННЫЙ ГР 90, П/Э Д 100ММ	ШТ	17,0000	
40	С	РЕДУКЦИЯ (ПЕРЕХОД) П/Э Д 100X50ММ	ШТ	4,0000	
41	С	ТРАП ВЕРТИКАЛЬНЫЙ 150X150, Д-50ММ	ШТ	8,0000	
42	С	РЕВИЗИЯ КАНАЛИЗАЦИОННАЯ Д 100ММ	ШТ	2,0000	
43	С	ПРОЧИСТКА Д 50ММ	ШТ	6,0000	
44	E2002-009-01 ДОП. 3	УСТАНОВКА ЗОНТОВ ИЗ ЛИСТОВОЙ И ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ КРУТЛОГО СЕЧЕНИЯ ДИАМЕТРОМ ДО 200 ММ	ЗОНТ	2,0000	
44.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	0,47	0,94
44.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,01	0,02
44.3	969	ЛЕБЕДКИ РУЧНЫЕ И РЫЧАЖНЫЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ 31,39 (3,2) КН (Т)	МАШ.-Ч	0,09	0,18
44.4	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	0,05	0,1
44.5	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,01	0,02
44.6	30922	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0,00018	0,00036
44.7	35319	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А	Т	0,00004	0,00008
45	С	ЗОНТ ВЕНТИЛЯЦИОННЫЙ Д 100ММ	ШТ	2,0000	

1	2	3	4	5	6
46	C	КЛИПСА ПНР Д 50ММ	ШТ	32,0000	
47	C	КЛИПСА ПНР Д 100ММ	ШТ	18,0000	
48	C	МУФТА СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ П/Э Д 50ММ	ШТ	10,0000	
49	C	МУФТА СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ П/Э Д 100ММ	ШТ	6,0000	
<b>ВНУТРЕННЯЯ СИСТЕМА ХВС</b>					
50	E1604-002-01	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 20 ММ	100М	0,3600	
50.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	190,24	68,4864
50.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	13,64	4,9104
50.3	116	АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ	МАШ.-Ч	13,34	4,8024
50.4	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,22	0,0792
50.5	30451	ДЮБЕЛИ С КАЛИБРОВАННОЙ ГОЛОВКОЙ (В ОБОИ МАХ) 3X38,5 ММ	Т	0,0005	0,000306
50.6	31692	КЛЕЙ 88-СА	КТ	0,25	0,09
50.7	34309	МЕТИЛЕНХЛОРИД	КТ	0,25	0,09
50.8	45404	ПАТРОНЫ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНОГО ПИСТОЛЕТА	1000ШТ	0,1	0,036
50.9	64476	НАКОНЕЧНИКИ	КТ	0,55	0,198
51	C	ТРУБА ПНР Д 20X1,9ММ	М	36,0000	
52	E1604-002-02	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 25 ММ	100М	0,2000	
52.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	149,64	29,928
52.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	8,42	1,684
52.3	116	АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ	МАШ.-Ч	8,12	2,624
52.4	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,22	0,044
52.5	30451	ДЮБЕЛИ С КАЛИБРОВАННОЙ ГОЛОВКОЙ (В ОБОИ МАХ) 3X38,5 ММ	Т	0,00059	0,000118
52.6	31692	КЛЕЙ 88-СА	КТ	0,2	0,04
52.7	34309	МЕТИЛЕНХЛОРИД	КТ	0,25	0,05
52.8	45404	ПАТРОНЫ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНОГО ПИСТОЛЕТА	1000ШТ	0,069	0,0138
52.9	64476	НАКОНЕЧНИКИ	КТ	0,38	0,076
53	C	ТРУБА ПНР Д 25X2,3ММ	М	20,0000	
54	E1604-002-03	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 32 ММ	100М	0,1000	
54.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	121,8	12,18
54.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	4,94	0,988
54.3	116	АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ	МАШ.-Ч	4,64	0,464
54.4	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,22	0,022
54.5	30451	ДЮБЕЛИ С КАЛИБРОВАННОЙ ГОЛОВКОЙ (В ОБОИ МАХ) 3X38,5 ММ	Т	0,00051	0,000051
54.6	31692	КЛЕЙ 88-СА	КТ	0,17	0,017
54.7	34309	МЕТИЛЕНХЛОРИД	КТ	0,2	0,02
54.8	45404	ПАТРОНЫ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНОГО ПИСТОЛЕТА	1000ШТ	0,06	0,006
54.9	64476	НАКОНЕЧНИКИ	КТ	0,33	0,033
55	C	ТРУБА ПНР Д 32X2,9ММ	М	10,0000	
56	C	ОТВОД ПНР ГР 45 Д 20ММ	ШТ	30,0000	
57	C	ОТВОД ПНР ГР 90 Д 20ММ	ШТ	8,0000	
58	C	ОТВОД ПНР ГР 90 Д 25ММ	ШТ	5,0000	
59	C	ОТВОД ПНР ГР 90 Д 32ММ	ШТ	2,8000	
60	C	МУФТА ПЕРЕХОДНАЯ ПНР Д 25-20ММ	ШТ	4,0000	
61	C	МУФТА ПЕРЕХОДНАЯ ПНР Д 32-25ММ	ШТ	2,0000	
62	C	МУФТА СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ ПНР Д 20ММ	ШТ	10,0000	
63	C	МУФТА СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ ПНР Д 25ММ	ШТ	10,0000	
64	C	МУФТА СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ ПНР Д 32ММ	ШТ	4,0000	
65	C	ТРОЙНИК ПНР 20ММ	ШТ	12,0000	
66	C	ТРОЙНИК ПНР 25ММ	ШТ	16,0000	
67	C	ТРОЙНИК ПНР 25X20X25ММ	ШТ	4,0000	
68	C	ТРОЙНИК ПНР 32X20X32ММ	ШТ	2,0000	
69	C	МУФТА РАЗЪЕМНАЯ КОМБИНИРОВАННАЯ С ВНАРЕЗЬБОЙ Д 20ММ	ШТ	20,0000	
70	C	МУФТА РАЗЪЕМНАЯ КОМБИНИРОВАННАЯ С ВНАРЕЗЬБОЙ Д 32ММ	ШТ	6,0000	
71	C	КЛИПСА ПНР, Д 20	ШТ	40,0000	
72	C	КЛИПСА ПНР, Д 25	ШТ	25,0000	
73	C	КЛИПСА ПНР, Д 32	ШТ	10,0000	
74	C	ВЕНТИЛ ПНР Д 20ММ	ШТ	31,0000	
75	C	ВЕНТИЛ ПНР Д 25ММ	ШТ	6,0000	
76	C	ВЕНТИЛ ПНР Д 32ММ	ШТ	2,0000	
77	E1607-005-01	ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ, ВОДОПРОВОДА И ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ ДИАМЕТРОМ ДО 50 ММ	100М	0,6600	
77.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	5,01	3,3066
77.2	2011	УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ, НИЗКОЕ 0,1 (1) МПА (ВТС/СМ2), ВЫСОКОЕ 10 (100) МПА (ВТС/СМ2)	МАШ.-Ч	1,5	0,99
77.3	9219	ВОДА	МЗ	1	0,66
77.4	31651	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	Т	0,00002	0,000013
77.5	35367	ОЧЕС ЛЬЯНОЙ	КТ	0,02	0,0132
<b>ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ ВЕДОМОСТИ:</b>					
<b>ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ</b>					
1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч		265,631
2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч		9,185
<b>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
3	116	АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ	МАШ.-Ч		6,8904

1	2	3	4	5	6
4	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч		2,3732
5	969	ЛЕБЕДКИ РУЧНЫЕ И РЫЧАЖНЫЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ 31,39 (3,2) КН (Т)	МАШ.-Ч		0,18
6	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч		0,182
7	2011	УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАПРАВЛЕНИЯ, ВЫСОТЕ 0,1 (1) МПА (КГС/СМ <sup>2</sup> ), ВЫСОТЕ 10 (100) МПА (КГС/СМ <sup>2</sup> )	МАШ.-Ч		1,32
8	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч		0,1
9	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч		1,4756
10	2510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ.-Ч		0,02
<b>МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ</b>					
11	9219	ВОДА			
12	30322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	МЗ		1,485
13	30434	ДЮБЕЛИ РАСТВОРНЫЕ	Т		0,00036
14	30435	ДЮБЕЛИ РАСТВОРНЫЕ ПЛОМБИРОВАТЕЛЬНЫЕ	100ШТ		0,082
15	30451	ДЮБЕЛИ С КАЛИБРОВАННОЙ ГОЛОВКОЙ (В ОБОЙМАХ) 3X58,3 ММ	Т		0,000475
16	30649	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ ХЛОРНАЯ МАРКИ А	КГ		0,000352
17	30956	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	Т		0,001028
18	31611	ЗАМАЗКА СУРИКОВАЯ	КГ		8
19	31651	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	Т		0,000942
20	31692	КЛЕЙ 88-СА	КГ		0,147
21	31694	КЛЕЙ ФЕНОЛПОЛИИМИДАЗЕТАТНЫЙ МАРКИ БФ-2, СОРТ I	Т		0,00104
22	32501	ПОКРОВЫ ИЗ КВАДРАТНЫХ ЗАГОТОВОК МАССОЙ 1,8 КГ	Т		0,00504
23	32717	ПЛАСТИНА РЕЗИНОВАЯ РУЛОННАЯ ВУЛКАНИЗИРОВАННАЯ	КГ		1,04
24	34247	КАБОЛКА	Т		0,00158
25	34309	МЕТИЛЕНХЛОРИД	КГ		0,16
26	34551	ЦЕМЕНТ ГИПСОГЛИНОЗЕМИСТЫЙ РАСШИРЯЮЩИЙСЯ	Т		0,0008
27	35319	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А	Т		0,00008
28	35567	ОЧЕС ЛЬЯНОЙ	КГ		1,1716
29	37743	КОЛЬЦА РЕЗИНОВЫЕ УПЛОТНИТЕЛЬНЫЕ (МАНЖЕТЫ) ДЛЯ ЧУГУННЫХ НАБОРНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 50-300 ММ	КГ		1,44
30	45404	ПАТРОНЫ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНОГО ПИСТОЛЕТА	1000ШТ		0,0558
31	46162	СКОБЫ СКРЕПЛЯЮЩИЕ И ДЛЯ ПОДВЕСА	КГ		26
32	32040	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 16 ММ	Т		0,001022
33	63936	ТРУБКИ ЗАЩИТНЫЕ ГОФРИРОВАННЫЕ	М		1,32
34	64363	МАНЖЕТЫ РЕЗИНОВЫЕ	ШТ		13
35	64476	НАКОНЕЧНИКИ	КГ		0,307
36	64490	ОГРАНИЧИТЕЛЬ	ШТ		0,65
37	65851	ШУРУПЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т		0,001199
<b>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ</b>					
38		ВЕНТИЛЬ ПНР Д 20ММ	ШТ		49
39		ТРУБА ПНР Д 20X3,4	М		22
40		ВЕНТИЛЬ ПНР Д 32ММ	ШТ		2
41		ВЕНТИЛЬ ПНР Д 25ММ	ШТ		6
42		ГИБКИЙ ШЛАНГ С ВЕР 1/2"	ШТ		18
43		КЛИПСА ПНР, Д 32	ШТ		10
44		КЛИПСА ПНР, Д 25	ШТ		25
45		КЛИПСА ПНР, Д 20	ШТ		90
46		МУФТА РАЗЪЕМНАЯ КОМБИНИРОВАННАЯ С ВНУРЕЗЬБОЙ Д 32ММ	ШТ		6
47		МУФТА РАЗЪЕМНАЯ КОМБИНИРОВАННАЯ С ВНУРЕЗЬБОЙ Д 20ММ	ШТ		38
48		ТРОЙНИК ПНР 32X20X32ММ	ШТ		2
49		ТРОЙНИК ПНР 25X20X25ММ	ШТ		4
50		ТРОЙНИК ПНР 25ММ	ШТ		16
51		ТРОЙНИК ПНР 20ММ	ШТ		12
52		МУФТА СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ ПНР Д 32ММ	ШТ		4
53		МУФТА СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ ПНР Д 25ММ	ШТ		10
54		МУФТА СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ ПНР Д 20ММ	ШТ		22
55		МУФТА ПЕРЕХОДНАЯ ПНР Д 32-25ММ	ШТ		2
56		МУФТА ПЕРЕХОДНАЯ ПНР Д 25-20ММ	ШТ		4
57		ОТВОД ПНР ГР 90 Д 32ММ	ШТ		2
58		ОТВОД ПНР ГР 90 Д 25ММ	ШТ		5
59		ОТВОД ПНР ГР 90 Д 20ММ	ШТ		18
60		ОТВОД ПНР ГР 45 Д 20ММ	ШТ		40
61		ТРУБА ПНР Д 32X2,9ММ	М		10
62		ТРУБА ПНР Д 25X2,3ММ	М		20
63		ТРУБА ПНР Д 20X1,9ММ	М		36
64		МУФТА СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ П/Э Д 100ММ	ШТ		6
65		МУФТА СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ П/Э Д 50ММ	ШТ		10
66		КЛИПСА ПНР Д 100ММ	ШТ		18
67		КЛИПСА ПНР Д 50ММ	ШТ		32
68		ЗОНТ ВЕНТИЛЯЦИОННЫЙ Д 100ММ	ШТ		2
69		ПРОЧИСТКА Д 50ММ	ШТ		6
70		РЕВИЗИЯ КАНАЛИЗАЦИОННАЯ Д 100ММ	ШТ		2
71		ТРАП ВЕРТИКАЛЬНЫЙ 150X150, Д-50ММ	ШТ		8
72		РЕДУКЦИЯ (ПЕРЕХОД) П/Э Д 100X50ММ	ШТ		4
73		ТРОЙНИК КАНАЛИЗАЦИОННЫЙ ГР 90, П/Э Д 100ММ	ШТ		17
74		ТРОЙНИК КАНАЛИЗАЦИОННЫЙ ГР 90, П/Э Д 100-50ММ	ШТ		4
75		ТРОЙНИК КАНАЛИЗАЦИОННЫЙ ГР 90, П/Э Д 50ММ	ШТ		20
76		ОТВОД П/Э КАНАЛИЗАЦИОННАЯ ГР 45 Д 100ММ	ШТ		2
77		ОТВОД П/Э КАНАЛИЗАЦИОННАЯ ГР 45 Д 50ММ	ШТ		8
78		ОТВОД П/Э КАНАЛИЗАЦИОННАЯ ГР 90 Д 100ММ	ШТ		2
79		ОТВОД П/Э КАНАЛИЗАЦИОННАЯ ГР 90 Д 50ММ	ШТ		8

1	2	3	4	5	6
80		ТРУБА ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ КАНАЛИЗАЦИОННАЯ Д-100ММ	М		24
81		ТРУБА ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ КАНАЛИЗАЦИОННАЯ Д-50ММ	М		32
82		СМЕСИТЕЛЬ ДЛЯ ДУШЕВАЯ ПОДДОНА	ШТ		4
83		ДУШЕВАЯ ПОДДОН	ШТ		4
84		УНИТАЗ (ДЕТСКИЙ) С СЪЕМНЫМ БАЧКОМ	ШТ		9
85		УНИТАЗ С СЪЕМНЫМ БАЧКОМ	ШТ		4
86		СМЕСИТЕЛЬ ДЛЯ УМЫВАЛЬНИКА	ШТ		14
87		УМЫВАЛЬНИК КЕРАМИЧЕСКИЙ (ДЕТСКИЙ) С СИФОНОМ	ШТ		6
88		УМЫВАЛЬНИК КЕРАМИЧЕСКИЙ С СИФОНОМ	ШТ		6
89		ОТВОДНОЕ КОЛЕНО С МУФТОЙ Д20	ШТ		18
90		КРАН ШАРОВОЙ ЛАТУННЫЙ ВНР Д 15	ШТ		18
91		МУФТА РАЗЪЕМНАЯ КОМБИНИРОВАННАЯ С НАРУЖНОЙ РЕЗЬБОЙ Д 200ММ	ШТ		18
92		ТРОЙНИК ШР 20Х20Х20ММ	ШТ		8
<b>ОБОРУДОВАНИЕ</b>					
93		НАСТЕННЫЙ НАКОПИТЕЛЬНЫЙ ЭЛЕКТРОБОГРЕВАТЕЛ, 80-л N-1.5КВТ	ШТ		2



"УТВЕРЖДАЮ"



## ДЕФЕКТНЫЙ АКТ

Маргилон шахар, Жужапорсо МФЙ, А. Навоий кучаси 10-мактабгача таълим муассасаси

ДЕМОНТАЖНЫХ РАБОТА			
2	ДЕМОНТАЖ ДВЕРНЫХ КОРОБОК В КАМЕННЫХ СТЕНАХ: С ОТБИВКОЙ ШТУКАТУРКИ В ОТКОСАХ	100ШТ	0,19
3	СНЯТИЕ ДВЕРНЫХ ПОЛОТЕН	100М2	0,9879
4	РАЗБОРКА ПОКРЫТИЙ ПОЛОВ: ИЗ КЕРАМИЧЕСКИХ ПЛИТОК	100М2	0,7401
5	РАЗБОРКА ОБЛИЦОВКИ СТЕН ИЗ ПЛИТ И ПЛИТОК: КЕРАМИЧЕСКИХ ГЛАЗУРОВАННЫХ ПЛИТОК	100М2	1,148
6	ОКРАШИВАНИЕ ПОВЕРХНОСТЕЙ СТЕН ВОДОЭМУЛЬСИОННЫМИ СОСТАВАМИ : РАНЕЕ ОКРАШЕННЫХ ИЗВЕСТКОВОЙ ИЛИ КЛЕЕВОЙ КРАСКОЙ С РАСЧИСТКОЙ СТАРОЙ КРАСКИ: БОЛЕЕ 35 %	100М2	8,816
7	УЛУЧШЕННАЯ МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА РАНЕЕ ОКРАШЕННЫХ СТЕН ЗА ДВА РАЗА С РАСЧИСТКОЙ СТАРОЙ КРАСКИ: БОЛЕЕ 35 %	100М2	1,3055
8	ОБЛИЦОВКА СТЕН ГЛАЗУРОВАННОЙ ПЛИТКОЙ С ПРИМЕНЕНИЕМ ФУГОМАССЫ НА ЗАПОЛНЕНИЕ ШВОВ ПО КИРПИЧУ И БЕТОНУ БЕЗ УСТАНОВКИ ПЛИТОК ТУАЛЕТНОГО ГАРНИТУРА	100М2	1,3055
9	ОКРАШИВАНИЕ ПОВЕРХНОСТЕЙ ПОТОЛКОВ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫМИ СОСТАВАМИ: РАНЕЕ ОКРАШЕННЫХ ИЗВЕСТКОВОЙ ИЛИ КЛЕЕВОЙ КРАСКОЙ С РАСЧИСТКОЙ СТАРОЙ КРАСКИ: БОЛЕЕ 35 %	100М2	4,4824
10	ПРОСТАЯ МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА РАНЕЕ ОКРАШЕННЫХ ПОТОЛКОВ: С ПОДГОТОВКОЙ И РАСЧИСТКОЙ СТАРОЙ КРАСКИ БОЛЕЕ 35 %	100М2	0,798
ПРОЕМЫ			
ОКНА			
13	УСТАНОВКА В ЖИЛЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЯХ ОКОННЫХ БЛОКОВ ИЗ ПВХ ПРОФИЛЕЙ: ПОВОРОТНЫХ /ОТКИДНЫХ, ПОВОРОТНО-ОТКИДНЫХ/ С ПЛОЩАДЬЮ ПРОЕМА ДО 2 М2 ОДНОСТВОРЧАТЫХ	100М2	0,9879
15	УСТАНОВКА ПОДОКОННЫХ ДОСОК ИЗ ПВХ И МДФ В ПАНЕЛЬНЫХ СТЕНАХ	100М	0,51
ЭКРАН			
18	УСТРОЙСТВО ПЕРЕГОРОДОК КАРКАСНО-ФИЛЕНЧАТЫХ В САУЗЛАХ	100М2	0,2944
21	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИИ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВОЙ ПЛЕНКИ НА БУТИЛКАУЧУКОВОМ КЛЕЕ, С ЗАЩИТОЙ РУБЕРОИДОМ ПОСЛЕДУЮЩИЙ СЛОЙ	100М2	0,7401
22	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ НА ЦЕМЕНТНОМ РАСТВОРЕ ИЗ ПЛИТОК КЕРАМИЧЕСКИХ ДЛЯ ПОЛОВ ОДНОЦВЕТНЫХ С КРАСИТЕЛЕМ	100М2	0,7401
23	УСТРОЙСТВО ПЛИНТУСОВ ИЗ ПЛИТОК КЕРАМИЧЕСКИХ	100М	1,277

Маргилон шахар МФЙ жужапорсо: