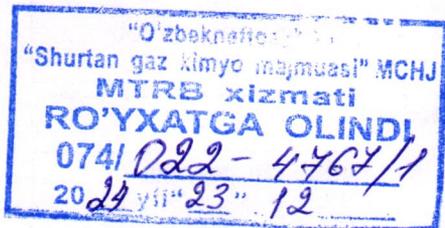




«TASDIQLAYMAN»

«Shurtan GKM» MChJ bosh direktor  
o‘rinbosari

*G. Ibodullaev*  
G. Ibodullaev  
2024y.



No: \_\_\_\_\_

**“Shurtan GKM” MChJ extiyoji uchun  
Qurilish mollarini xarid qilishga  
TEXNIK TOPSHIRIQ**

## 1. UMUMIY MA'LUMOTLAR

<b>1.1 Nomi</b>
Qurilish mollari uchun zarur vositalar
<b>1.2 Qurilish mollari sotib olinishining asosiy maqsadi</b>
“Shurtan GKM Qurilish-montaj va ta'mirlash boshqarmasi” MChJning 2024 yil 17-oktabrdagi №02/102 sonli xizmat xati.
<b>1.3 Yangiligi to'g'risida ma'lumot</b>
Qurilish va santexnika mollari 2024 yilda ishlab chiqarilgan bo'lishi va GOST talablariga javob berishi shart
<b>1.4 Ishlab chiqarish bosqichlari / tayyorlanishi</b>
Qurilish vositalari qonunchilikda belgilangan me'yor va talablarga muvofiq ishlab chiqarilgan bo'lishi kerak.

## 2. QO'LLANILISH SOHALARI

“ShGKM MChJ “Markaziy boshqarish” xodimlari uchun yengil konstruksiyali kiyim almashtirish va yuvinish xonalari binosini qurish ob'ekti” uchun ishlatiladi.
---

## 3. ТЕХНИК ТАЛАБЛАР

3.1. Асосий техник талаблар				
T/p	Номи	Техник хусусиятлари	Ўлчов бирлиги	Сони
1	Отвод д-25	Отвод ПП 25 90 гр.: Максимальное давление — 25 атм; Максимальная рабочая температура — 95оС; Размер — 25 мм; Цвет — белый;	дона	10
2	Отвод д-40	Отвод ПП 40 90 гр.: Максимальное давление — 25 атм; Максимальная рабочая температура — 95оС; Размер — 40 мм; Цвет — белый;	дона	16
3	Американка	Американка ВР д-25	дона	18
4	Американка	Американка ВР д-40	дона	2
5	Трубы ПП ГВС д-25 мм	Труба полипропиленовая ГВС. Наружный диаметр - 25 мм Внутренний диаметр - 21,2 мм Номинальное давление - 25 атм Толщина стенки - 3,8 мм. Длина трубы - 4 м.	м	16
6	Трубы ПП ГВС д-40 мм	Труба полипропиленовая ГВС. Наружный диаметр - 40 мм Номинальное давление - 25 атм Толщина стенки - 4,2 мм. Длина трубы - 4 м.	м	51
7	Клипсы (зажимы)	Клипсы зажимы для полипропиленовых труб д-40 мм	дона	150
8	Кран	Кран шаровой угловой д-25 мм полипропиленовая	дона	18
9	Кран (Вентиль)	Кран шаровой полипропиленовая д-40 мм	дона	2

10	Отвод полипропилен д-32	Отвод ПП 32 90 гр.: Максимальное давление — 25 атм; Максимальная рабочая температура — 95оС; Размер — 32 мм; Цвет — белый;	дона	6
11	Отвод полипропилен д-25	Отвод ПП 25 90 гр.: Максимальное давление — 25 атм; Максимальная рабочая температура — 95оС; Размер — 25 мм; Цвет — белый;	дона	27
12	Отвод полипропилен д-40	Отвод ПП 40 90 гр.: Максимальное давление — 25 атм; Максимальная рабочая температура — 95оС; Размер — 40 мм; Цвет — белый;	дона	20
13	Тройник ПП д-40x25x40 мм	Тройник полипропиленовая. диаметр трубы — 40x25x40 мм. Цвет белый. Толщина стенки 3,2 мм. Рабочее давление - до 10 бар. Рабочая температура - до 95 °С.	дона	18
14	Переход	Переход д-100x100 мм из ПВХ	дона	3
15	Переход	Переход д-100x50 мм из ПВХ	дона	1
16	Переход	Переход д-50x75 мм из ПВХ	дона	1
17	Трап	Трап д-50 мм полипропиленовая	дона	1
18	Отвод ПВХ д-100	Условны проход 100 мм, 90 гр., тип присоединения: раструбное, наружный диаметр 110 мм цвет-серый, толщина стенки 3,2 мм.	дона	4
19	Тройник п/э д-50 мм	Тройник д-50x50x50 мм. Условны проход 50 мм, тип присоединения: раструбное, цвет-серый, толщина стенки 3,0 мм, материал - ПВХ.	дона	2
20	Клипсы	Клипсы полипропиленовая д-20 мм	дона	12
21	Клипсы	Клипсы полипропиленовая д-25 мм	дона	74
22	Клипсы	Клипсы полипропиленовая д-32 мм	дона	5
23	Клипсы	Клипсы полипропиленовая д-40 мм	дона	106
24	Клипсы	Клипсы полипропиленовая д-50 мм	дона	2
25	Муфта полипропилен д-20	Номинальный диаметр - 20 мм Толщина — 3,0, Рабочее давление: 25 бар, PN: 25, Материал: полипропилен PPR. Цвет — белый.	дона	12





43	Трубы ПП ХВС д-40x5,6 мм	Труба полипропиленовая д-40 мм ХВС, Внутренний диаметр - 40 мм Толщина стенки - 5,6 мм. Длина трубы - 4 м. Номинальное давление - ХВС 20 Бар — 20°C	м	36
44	Трубы ПП ХВС д-50x6,9 мм	Труба полипропиленовая д-50 мм ХВС, Внутренний диаметр - 50 мм Толщина стенки - 6,9 мм. Длина трубы - 4 м. Номинальное давление - ХВС 20 Бар — 20°C	м	12
45	Трубы ПП ГВС д-20мм	Труба полипропиленовая д-20 мм ГВС, Внутренний диаметр - 16,6 мм Номинальное давление - 16 атм  Толщина стенки - 3,4 мм. Длина трубы - 4 м.	м	8
46	Трубы ПП ГВС д-25x4,2 мм	Труба полипропиленовая ГВС. Наружный диаметр - 25 мм Внутренний диаметр - 21,2 мм Номинальное давление - 25 атм Толщина стенки - 4,2 мм. Длина трубы - 4 м.	м	8
47	Трубы ПП ГВС д-32 мм	Труба полипропиленовая ГВС. Наружный диаметр - 32 мм Внутренний диаметр - 26 мм Номинальное давление - 25 атм Толщина стенки - 5,4 мм. Длина трубы - 4 м.	м	12
48	Отвод п/э д-50 мм 90 гр	Отвод д-50 мм. Условны проход 50 мм, тип присоединения: раструбное, цвет-серый, толщина стенки 3,0 мм. 90 градус, материал ПВХ.	дона	5
49	Отвод п/э д-75 мм 90 гр	Отвод д-75 мм. Условны проход 75 мм, тип присоединения: раструбное, цвет-серый, толщина стенки 3,2 мм. 90 градус, материал ПВХ.	дона	1
50	Тройник п/э д-100x100 мм	Тройник д-100x100x100 мм. Условны проход 100 мм, тип присоединения: раструбное, наружный диаметр 110 мм цвет-серый, толщина стенки 3,2 мм, материал - ПВХ.	дона	3
51	Тройник п/э д-100x50x100	Тройник д-100x50x100 мм. Условны проход 100x50 мм, тип присоединения: раструбное, наружный диаметр 110x57 мм цвет-серый, толщина стенки 3,2 мм, материал - ПВХ.	дона	1
52	Переход д-75x100 мм	Муфта переходник полиэтиленовая д-75x100 мм, материал - ПВХ.	дона	1
53	Тройник п/э д-75x50x75 мм	Тройник д-75x50x75 мм. Условны проход 75x50 мм, тип присоединения: раструбное, цвет-серый, толщина стенки 3,2 мм, материал - ПВХ.	дона	1
54	Труба канализационная из ПВХ труб д-75 мм	Материал ПВХ, д-75 мм, толщина стенки 3,4 мм, длина по 1 метра.	м	5
55	Кран шаровой	Кран шаровой полипропиленовая д-32 мм	дона	4
56	Кран шаровой	Кран шаровой полипропиленовая д-40 мм	дона	1
57	Кран шаровой	Кран шаровой полипропиленовая д-50 мм	дона	1



58	Кран отсекаТЕЛЬ	Кран отсекаТЕЛЬ д-20 мм	дона	6
59	Кран шаровой	Кран шаровой полипропиленовая д-20 мм	дона	2
60	Ревизии	Ревизии из ПВХ д-100 мм	дона	1
61	Клипсы	Клипсы полипропиленовые д-10 мм	дона	10
62	Клипсы	Клипсы полипропиленовая д-75 мм	дона	5
63	Труба канализационная д-50 мм	Материал ПВХ, д-50 мм, толщина стенки 3,2 мм, длина по 1 метра.	м	5
64	Труба канализационная д-100 мм	Материал ПВХ, д-100 мм, толщина стенки 3,4 мм, длина по 1 метра.	м	15
65	Отвод полипропилен д-25	Отвод ПП 25 90 гр.: Максимальное давление — 25 атм; Максимальная рабочая температура — 95оС; Размер — 25 мм; Цвет — белый;	дона	7
66	Отвод полипропилен д-32	Отвод ПП 32 90 гр.: Максимальное давление — 25 атм; Максимальная рабочая температура — 95оС; Размер — 32 мм; Цвет — белый;	дона	12
67	Отвод полипропилен д-40	Отвод ПП 40 90 гр.: Максимальное давление — 25 атм; Максимальная рабочая температура — 95оС; Размер — 40 мм; Цвет — белый;	дона	8
68	Отвод полипропилен д-50	Отвод ПП 50 90 гр.: Максимальное давление — 25 атм; Максимальная рабочая температура — 95оС; Размер — 50 мм; Цвет — белый;	дона	3
69	Отвод полипропилен д-20	Отвод ПП 20 90 гр.: Максимальное давление — 25 атм; Максимальная рабочая температура — 95оС; Размер — 20 мм; Цвет — белый;	дона	14
70	Отвод угловая	Отвод угловая с внутренней резба полипропиленовая д-20 мм	дона	5
71	Тройник ПП д-32x20x32 мм	Тройник полипропиленовая. диаметр трубы - 32/20/32 мм. Цвет белый. Толщина стенки 3,0 мм. Рабочее давление - до 10 бар. Рабочая температура - до 95 °С.	дона	4
72	Тройник ПП д-40x40x40 мм	Тройник полипропиленовая. диаметр трубы - 40x40x40 мм. Цвет белый. Толщина стенки 3,2 мм. Рабочее давление - до 10 бар. Рабочая температура - до 95 °С.	дона	3
73	Тройник ПП д-20x20x20 мм	Тройник полипропиленовая. диаметр трубы - 20/20/20 мм. Цвет белый. Толщина стенки 2,8 мм. Рабочее давление - до 10 бар. Рабочая температура - до 95 °С.	дона	4



74	Тройник ПП д-25х20х25 мм	Тройник полипропиленовая. диаметр трубы - 25/20/25 мм. Цвет белый. Толщина стенки 2,8 мм. Рабочее давление - до 10 бар. Рабочая температура - до 95 °С.	дона	4
75	Тройник ПП д-40х32х40 мм	Тройник полипропиленовая. диаметр трубы - 40/32/40 мм. Цвет белый. Толщина стенки 3,2 мм. Рабочее давление - до 10 бар. Рабочая температура - до 95 °С.	дона	1
76	Шланг гофрированный	Шланг гофрированный из ПВХ д-20 мм	метр	180
77	Шланг гофрированный	Шланг гофрированный из ПВХ д-25 мм	метр	29

### 3.2.YORLIQQA TALABLAR

Qurilish ishlari uchun zarur vositalar yorlig'ida quyidagilar mavjud bo'lishi kerak.

- Mahsulot nomi;
- Ishlab chiqargan korxonaning nomi, yuridik manzili va tovarlar belgisi (agar mavjud bo'lsa);
- Qadoqlangan sanasi;
- Shartli belgilari;
- O'lchamlari, vazni, materiali va texnik shartlari.

### 3.3.O'LCHAM VA QADOQLASHGA TALABLAR

Qadoqlashda mahsulotlarni tashish va saqlash sharoitlari hisobga olinishi, namga chidamli qadoqlash materialidan foydalangan bulishi kerak.

### 4. YETKAZIB BERISH VA QABUL QILISH TALABLARI

Mahsulot qabul qilish komissiya tomonidan amalga oshiriladi. Yetkazib berilayotgan tovar yangi qadoqlangan, yorliqli bo'lishi kerak. Agarda mahsulot sifatsiz bo'lsa, yetkazib beruvchi tomonidan almashtirilishi kerak.

### 5. TASHISHGA TALABLAR

Mahsulotni tashishda avtotransport vositasi uchun umumiy yuk tashish qoidalariga amal qilinishi shart.

### 6. SAQLANISH TALABLARI

Barcha mahsulotlar tashish vaqtida zarar yetmaydigan xolatda qadoqlangan bo'lishi shart.

### 7. KAFOLAT MUDDATI TALABLARI

Har bir mahsulot uchun yetkazib beruvchi tomonidan kafolat muddatikursatilgan bulishi kerak.

### 8. SIFAT VA KLASSIFIKASIYA TOIFASIGA TALABLAR

Mahsulot sifati va klassifikatsiyasi mazkur texnik 3.1-bandiga mos kelishi kerak. Sifatsiz mahsulotlar qabul qilinmaydi va yetkazib beruvchi hisobidan qaytarib yuboriladi. Yetkazib berilayotgan mahsulotlar zavod qadog'ida va zavod nishonida bo'lishi kerak. Yaroqlilik muddati qadoqda ko'rsatilgan bo'lishi kerak.

### 9. MIQDORI, ETKAZIB BERISH JOYI VA VAQTIGA TALABLAR

Mahsulotlarning soni mazkur texnik topshiriqning 3.1-bandiga mos kelishi kerak.  
Yetkazib berish manzili: Qashqadaryo viloyati, G'uzor tumani, Sho'rtan qo'rg'oni.  
Yetkazib berish muddati: Shartnomada ko'rsatiladi.

“SHGKM QMTB” MCHJ direktori:

Muradov B.Sh.

“SHGKM” MCHJ Bos'h muhandis o'rinbosari IBX xizmat bos'hlig'i:

Diyorov T.

“SHGKM” MCHJ MTRB guruxi texnigi:

Bozorov Sh.

“SHGKM” MCHJ KQX texnik nazoratchisi:

Qahorov A.

“SHGKM QMTB” MCHJ ICh va TB boshlig'i:

Shaxobov I.S.

“SHGKM QMTB” MCHJ Moddiy texnik ta'minot bulimi bos'hlig'i:

Bobokalonov Sh.M.

