|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Муфты PP-H внутренняя канализацияВнутренняя канализация PP-H Муфты PP-H внутренняя канализацияМуфта предназначена для внутренней системы канализации.Среда рабочая — сточные воды. Температура рабочей среды До +95°C.Толщина стенки S= 3,2 мм.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Наименование** | **Ду** | **Цена (руб.)** |
| муфта PP-H сер D 50 | 50 | 23.00 |
| муфта PP-H сер D 50 двухрастр. | 50 | 20.00 |
| муфта PP-H сер D 110 | 110 | 35.00 |
| муфта PP-H сер D 110 двухрастр. | 110 | 40.00 |

Отводы PP-H внутренняя канализацияОтвод предназначен для внутренней системы канализации. Среда рабочая — сточные воды. Температура рабочей среды До +95°C. Толщина стенки S= 3,2 мм.Внутренняя канализация PP-H Отводы PP-H внутренняя канализация

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Наименование** | **Ду** | **Цена (руб.)** |
| отвод PP-H D 50х30 | 50х30 | 13.80 |
| отвод PP-H сер D 50х45 | 50х45 | 11.00 |
| отвод PP-H D 50х67 | 50х67 | 13.80 |
| отвод PP-H сер D 50х87,5 | 50х87,5 | 11.00 |
| отвод PP-H кор. D 160х45 | 160х45 | 264.50 |
| отвод PP-H кор. D 160х87,5 | 160х87,5 | 230.00 |
| отвод PP-H кор. D 160х110 | 160х110 | 120.00 |
| отвод PP-H сер D 110х87,5 | 110х87,5 | 39.00 |
| отвод PP-H сер D 110х30 | 110х30 | 30.00 |
| отвод PP-H сер D 110х45 | 110х45 | 32.00 |
| отвод PP-H сер D 110х67 | 110х67 | 30.00 |
| отвод PP-H сер D 110х87,5 с выходом 50 левый | 110х87,5 | 121.90 |
| отвод PP-H сер D 110х87,5 с выходом 50 правый | 110х87,5 | 120.75 |
| отвод PP-H сер D 110х87,5 с выходом 50 фронт | 110х87,5 | 126.50 |
| отвод PP-H сер D 110х87,5 с выходом 50 прямой | 110х87,5 | 123.05 |

Ревизии PP-H внутренняя канализацияВнутренняя канализация PP-H Ревизии PP-H внутренняя канализацияРевизия предназначена для внутренней системы канализации.Среда рабочая — сточные воды.Температура рабочей среды До +95°C.Толщина стенки S =3,2мм.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Наименование** | **Ду** | **Цена (руб.)** |
| ревизия PP-H сер D 50 | 50 | 34.50 |
| ревизия PP-H сер D 110 | 110 | 63.00 |

Тройники PP-H 45 внутренняя канализацияВнутренняя канализация PP-H Тройники PP-H 45 внутренняя канализацияТройник предназначен для внутренней системы канализации. Среда рабочая — сточные воды. Температура рабочей среды До +95°C. Толщина стенки S= 3,2 мм.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Наименование** | **Ду** | **Цена (руб.)** |
| тройник PP-H сер D 50х50х45 | 50х50х45 | 22.00 |
| тройник PP-H сер D 110х50х45 | 110х50х45 | 53.00 |
| тройник PP-H кор D 110х110х45 | 110х110х45 | 82.00 |
| тройник PP-H сер D 110х110х45 | 110х110х45 | 73.50 |

Тройники PP-H 87,5 внутренняя канализацияВнутренняя канализация PP-H Тройники PP-H 87,5 внутренняя канализацияТройник предназначен для внутренней системы канализации. Среда рабочая — сточные воды. Температура рабочей среды До +95°C. Толщина стенки S= 3,2 мм.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Наименование** | **Ду** | **Цена (руб.)** |
| тройник PP-H сер D 50х50х87,5 | 50х50х87,5 | 32.00 |
| тройник PP-H сер D 110х50х87,5 | 110х50х87,5 | 47.00 |
| тройник PP-H кор D 110х110х87 | 110х110х87 | 138.00 |
| тройник PP-H сер D 110х110х87,5 | 110х110х87,5 | 83.00 |

Трубы PP-H внутренняя канализацияВнутренняя канализация PP-H Трубы PP-H внутренняя канализацияТруба предназначена для внутренней системы канализации. Среда рабочая — сточные воды. Температура рабочей среды До 95°C. Толщина стенки S =3,2мм.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Наименование** | **Ду** | **Цена (руб.)** |
| труба PP-H сер D 50х1,8 L=0,15м | 50х1,8 | 20.00 |
| труба PP-H сер D 50х1,8 L=0,25м | 50х1,8 | 20.00 |
| труба PP-H сер D 50х1,8 L=0,5м | 50х1,8 | 28.00 |
| труба PP-H сер D 50х1,8 L=0,75м | 50х1,8 | 40.00 |
| труба PP-H сер D 50х1,8 L=1,0м | 50х1,8 | 50.00 |
| труба PP-H сер D 50х1,8 L=1,5м |  | 73.00 |
| труба PP-H сер D 50х1,8 L=2,0м | 50х1,8 | 93.00 |
| труба PP-H сер D 50х1,8 L=3,0м | 50х1,8 | 138.00 |
| труба PP-H сер D 110х2,7 L=0,15м | 110х2,7 | 45.00 |
| труба PP-H сер D 110х2,7 L=0,25м | 110х2,7 | 50.00 |
| труба PP-H сер D 110х2,7 L=0,5м | 110х2,7 | 80.00 |
| труба PP-H сер D 110х2,7 L=0,75м | 110х2,7 | 110.00 |
| труба PP-H сер D 110х2,7 L=1,0м | 110х2,7 | 127.00 |
| труба PP-H сер D 110х2,7 L=1,5м |  | 200.00 |
| труба PP-H сер D 110х2,7 L=2,0м | 110х2,7 | 235.00 |
| труба PP-H сер D 110х2,7 L=3,0м | 110х2,7 | 336.00 |
| труба PP-H кор. D 50х1,8 L=1,5м | 50х1,8х1500 | 57.50 |

Заглушки PP-H внутренняя канализацияВнутренняя канализация PP-H Заглушки PP-H внутренняя канализацияЗаглушка предназначена для внутренней системы канализации. Среда рабочая — сточные воды. Температура рабочей среды До +95°C. Толщина стенки S =3,2мм.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Наименование** | **Ду** | **Цена (руб.)** |
| заглушка PP-H сер D 50 | 50 | 6.00 |
| заглушка PP-H сер D 110 | 110 | 10.00 |
| заглушка PP-H кор. D 160 | 160 | 57.50 |

Кресты РР-Н внутренняя канализацияВнутренняя канализация PP-H Кресты РР-Н внутренняя канализацияКрест предназначен для внутренней системы канализации. Среда рабочая — сточные воды. Температура рабочей среды До +95°C. Толщина стенки S= 3,2 мм.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Наименование** | **Ду** | **Цена (руб.)** |
| крест PP-H сер D 110х50х87,5 | 110х50х87,5 | 158.70 |
| крест 1-пл PP-H в/к D 110х110х50х90 | 110х110х50х90 | 165.00 |
| крест PP-H сер D 110х110х87,5 | 110х110х87,5 | 120.00 |
| крест PP-H сер D 110х110х45 | 110х110х45 | 195.00 |
| крест 2-пл PP-H сер D 110х110х50х8,5 правый | 110х100х50х8,7 | 300.00 |
| крест 2-пл PP-H сер D 110х110х50х8,5 левый | 110х100х50х8,7 | 300.00 |
| крест 2-пл PP-H сер D 110х110х110х8,5 | 110х100х100х8,7 | 195.50 |

Переходы PP-H внутренняя канализацияВнутренняя канализация PP-H Переходы PP-H внутренняя канализацияПереход предназначен для внутренней системы канализации. Среда рабочая — сточные воды. Температура рабочей среды До +95°C. Толщина стенки S= 3,2 мм.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Наименование** | **Ду** | **Цена (руб.)** |
| переход PP-H сер D 110х50 | 110х50 | 30.00 |
| переход PP-H сер D 50 на чугун | 50 |  43.00 |
| переход PP-H сер D 110 на чугун | 110 | 60.00 |

Патрубки PP-H внутренняя канализацияВнутренняя канализация PP-H Патрубки PP-H внутренняя канализация

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Наименование** | **Ду** | **Цена (руб.)** |
| патрубок PP-H Дн50 сер. в/к | 50 | 45.00 |
| патрубок PP-H Дн100 сер. в/к | 100 | 59.80 |

Клапаны воздушные для канализацииВнутренняя канализация PP-H Клапаны воздушные для канализацииПредназначен для предотвращения срыва гидрозатворов и увеличения пропускной способности канализационного стояка в зданиях до 5 этажей.Воздушные клапаны используются для поставки необходимого количества воздуха в канализационный стояк. Они заменяют традиционные вентиляционные трубы, устанавливаемые в подводах. Так как вентиляционный канализационный клапан не допускает выход газов из канала, он может монтироваться внутри помещения как окончание канализационных стояков. Воздушный клапан для канализации дает простой доступ к канализационному стояку в случае его блокирования или аварии.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Наименование** | **размер** | **Цена (руб.)** |
| клапан воздушный для канализации | 50, 75, 110 | 3000.00 |

Вакуумные клапаныВнутренняя канализация PP-H Вакуумные клапаныВакуумный клапан (аэратор) предназначен для предотвращения срыва гидрозатворов и увеличения пропускной способности канализационного стояка в зданиях.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Наименование** | **Ду** | **Цена (руб.)** |
| вакуумный клапан (аэратор) | 50 | 57.50 |
| вакуумный клапан (аэратор) | 110 | 180.00 |

Хомуты РР-НВнутренняя канализация PP-H Хомуты РР-ННазначение — для крепления труб во внутренней системе канализации

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Наименование** | **Ду** | **Цена (руб.)** |
| хомут НПВХ Дн 50 | 50 | 7.00 |
| хомут НПВХ Дн 110 | 110 | 26.50 |

Манжеты

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Наименование** | **Ду** | **Цена (руб.)** |
| манжета прямая D 110 | 110 | 71.30 |
| манжета эксцентрик D 110 | 110 | 70.00 |
| манжета переходная чуг.-пласт. D 50х40 | 50х40 | 11.50 |
| манжета переходная чуг.-пласт. D 73х50 | 73х50 | 35.00 |
| манжета переходная чуг.-пласт. D 123х110 | 123х110 | 30.00 |
| манжета переходная трехлепестковая 40х25 | 40х25 | 11.50 |
| манжета переходная трехлепестковая 40х32 | 40х32 | 11.50 |
| манжета переходная трехлепестковая 50х25 | 50х25 | 19.60 |
| манжета переходная трехлепестковая 50х32 | 50х32 | 10.00 |
| манжета переходная трехлепестковая 50х40 | 50х40 | 15.00 |
| манжета переходная трехлепестковая 73х40 | 73х40 | 23.00 |

СмазкаПредназначена для снижения коэффициента трения при монтаже труб и фасонных частей. Рабочая среда - сточные воды. Температура рабочей среды до 95°C.

|  |  |
| --- | --- |
| **Наименование** | **Цена (руб.)** |
| смазка 250гр | 115.00 |

ТрапыВнутренняя канализация PP-H ТрапыПрименяется там, где требуется эффективный отвод воды с поверхности пола.Внутренняя канализация PP-H Смазка

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Наименование** | **Ду** | **Масса, кг** | **Цена (руб.)** |
| трап 100х100 D50 гориз. | 50 |  | 127.00 |
| трап 100х100 D50 верт. | 50 |  | 85.00 |
| трап 150х150 D50 верт. | 50 |  | 146.05 |
| трап 150х150 D100 гориз. | 100 |  | 280.00 |
| трап 150х150 D100 верт. | 100 |  | 172.50 |
| трап для душа лат. 1 1/4" гориз. | 32 |  | 1150.00 |
| трап ЧК 50 (горизонтальный) | 50 | 6,5 | 748.00 |
| трап ЧК 50 (вертикальный) | 50 | 7,2 | 1100.00 |
| трап ЧК 100 (горизонтальный) | 100 | 11 | 2400.00 |
| трап ЧК 100 (вертикальный) | 100 | 11 | 1500.00 |
| трап РР (вертикальный) 100х100 Ду 50 | 50 | 7,2 | 97.80 |
| трап РР (вертикальный) 150х150 Ду 100 | 100 | 11 | 172.50 |
| трап РР (вертикальный) 150х150 Ду 50 | 50 |  | 146.10 |

 |
|  |  |