Додаток 1

до оголошення про спрощену закупівлю

**Технічні, якісні та кількісні характеристики до предмету закупівлі**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№ з/п** | **Найменування товару** | **Технічні та якісні характеристики** | **Кількість** |
| 1 | Труба поліпропіленова ∅ 20мм | Для гарячого та холодного водопостачання  Зовнішній діаметр ∅ 20мм  Труба армована скловолокном PN 20  Спосіб з'єднання пайка | 100 |
| 2 | Кутник поліпропіленовий ∅ 20 мм, 90**°** | Зовнішній діаметр ∅ 20 мм, 900  Спосіб з'єднання пайка | 100 |
| 3 | Кутник поліпропілен ∅ 32 мм, 90**°** | Зовнішній діаметр ∅ 32 мм, 900  Спосіб з'єднання пайка | 80 |
| 4 | Кутник поліпропілен ∅ 63 мм, 90**°** | Зовнішній діаметр ∅ 63 мм, 900  Спосіб з'єднання пайка | 2 |
| 5 | Трійник редукційний  Поліпропілен ∅ 32-20-32 мм. | Зовнішній діаметр ∅ 32-20-32 мм.  Спосіб з'єднання пайка | 100 |
| 6 | Кутник поліпропілен ∅ 20 мм, 45**°** | Зовнішній діаметр ∅ 20 мм, 450  Спосіб з'єднання пайка | 40 |
| 7 | Кутник поліпропілен ∅ 32 мм, 45**°** | Зовнішній діаметр ∅ 32 мм, 450  Спосіб з'єднання пайка | 60 |
| 8 | Труба поліпропілен ∅ 32 мм. | Для гарячого та холодного водопостачання  Зовнішній діаметр ∅ 32 мм.  Труба армована скловолокном PN 20  Спосіб з'єднання пайка | 100 |
| 9 | Муфта поліпропілен ∅ 20 мм. | Зовнішній діаметр ∅ 20 мм.  Внутрішня різьба - 1/2"  Спосіб з'єднання пайка + різьба | 10 |
| 10 | Муфта поліпропілен ∅ 32 мм. | Зовнішній діаметр ∅ 32 мм,  Внутрішня різьба - 1"  Спосіб з'єднання пайка + різьба | 20 |
| 11 | Муфта поліпропілен ∅ 63 мм. | Зовнішній діаметр ∅ 63 мм.  Внутрішня різьба - 2"  Спосіб з'єднання пайка + різьба | 2 |
| 12 | Муфта поліпропілен ∅ 20 мм. | Зовнішній діаметр ∅ 20 мм.  Зовнішня різьба – 1/2"  Спосіб з'єднання пайка + різьба | 100 |
| 13 | Муфта поліпропілен ∅ 32 мм. | Зовнішній діаметр ∅ 32 мм.  Зовнішня різьба – 1"  Спосіб з'єднання пайка + різьба | 10 |
| 14 | Заглушка поліпропілен ∅ 32 мм. | Зовнішній діаметр ∅ 32 мм.  Спосіб з'єднання пайка | 12 |
| 15 | Заглушка поліпропілен ∅ 20 мм. | Зовнішній діаметр ∅ 20 мм.  Спосіб з'єднання пайка | 20 |
| 16 | Трійник поліпропілен ∅ 20х20х20 мм. | Зовнішній діаметр ∅ 20х20х20 мм.  Спосіб з'єднання пайка | 120 |
| 17 | Трійник поліпропілен ∅ 32-32-32 мм. | Зовнішній діаметр ∅ 32-32-32 мм.  Спосіб з'єднання пайка | 50 |
| 18 | Трійник поліпропілен ∅ 63-32-63 мм. | Зовнішній діаметр ∅ 63-32-63 мм.  Спосіб з'єднання пайка | 3 |
| 19 | Планка монтажна під змішувач ∅ 20 мм. х1/2" | Поліпропілен ∅ 20 мм. х1/2"  Кут згину 900 Умовний прохід ∅20 мм. Вхід ∅ 20 мм х 1/2 внутрішня різьба  Спосіб з'єднання пайка + різьба | 10 |
| 20 | Муфта поліпропілен ∅ 63х32 мм. | Муфта редукційна ∅ 63х32 мм.  Спосіб з'єднання пайка | 2 |
| 21 | Муфта поліпропілен ∅ 32х32 мм. | З'єднувальна ∅ 32х32 мм.  Спосіб з'єднання пайка | 50 |
| 22 | Муфта поліпропілен ∅ 20х20 мм. | З'єднувальна ∅ 20х20 мм.  Спосіб з'єднання Пайка | 150 |
| 23 | Муфта с накидною гайкою 20 мм. х 1/2" | муфта з накидною гайкою 20 мм. х 1/2"  Внутрішня різьба - 1/2"  Спосіб з'єднання пайка + різьба | 10 |
| 24 | Розбірне з’єднання 20 х 1/2" | Розбірне з’єднання «американка» різьблення зовнішнє 20 х 1/2"  Спосіб з'єднання пайка + різьба | 4 |
| 25 | Розбірне з’єднання 32 х 1" | Розбірне з’єднання «американка» різьблення зовнішнє 32 х 1"  Спосіб з'єднання пайка + різьба | 4 |
| 26 | Обвід з муфтами спеціальний ∅ 20х20 мм. | З'єднувальний ∅ 20х20 мм.  Спосіб з'єднання Пайка | 20 |
| 27 | Муфта редукційна ∅ 32х20 мм. | Муфта редукційна ∅ 32х20 мм.  Спосіб з'єднання пайка | 60 |
| 28 | Кліпса поліпропілен  (опора) ∅ 20 мм. | Поліпропілен U образний, ∅ 20 мм.  кріплення дюбель | 200 |
| 29 | Кліпса поліпропілен  (опора) ∅ 32 мм. | Поліпропілен U образний, ∅ 32 мм.  кріплення дюбель | 450 |
| 30 | Труба поліпропілен (ПВХ) ∅ 32 x 500 мм | Поліпропілен ∅ 32 x 500 мм | 5 |
| 31 | Труба поліпропілен (ПВХ) ∅ 32 x 1500 мм | Поліпропілен ∅ 32 x 1500 мм | 5 |
| 32 | Труба поліпропілен (ПВХ) ∅ 32 x 2000 мм | Поліпропілен ∅ 32 x 2000 мм | 10 |
| 33 | Труба поліпропілен (ПВХ) ∅ 50 x 1,8 x 2000 мм | Поліпропілен ∅ 50 x 1,8 x 2000 мм | 5 |
| 34 | Труба поліпропілен (ПВХ) ∅ 50 x 1,8 x 1000 мм. | Поліпропілен ∅ 50 x 1,8 x 1000 мм. | 5 |
| 35 | Труба поліпропілен (ПВХ) ∅ 50 x 1,8 x 500 мм. | Поліпропілен ∅ 50 x 1,8 x 500 мм. | 5 |
| 36 | Труба поліпропілен (ПВХ) ∅ 110 x 1,8 x 3000 мм. | Поліпропілен ∅ 110 x 1,8 x 3000 мм. | 15 |
| 37 | Труба поліпропілен (ПВХ) ∅ 110 x 2,7 x 1000 мм. | Поліпропілен ∅ 110 x 2,7 x 1000 мм. | 5 |
| 38 | Труба поліпропілен (ПВХ) ∅ 110 x 2,7 x 500 мм. | Поліпропілен ∅ 110 x 2,7 x 500 мм. | 5 |
| 39 | Редукція ∅ 110 х 50 мм | Редукція каналізаційна (каналізаційний перехід) поліпропілен ∅ 110 х 50 мм | 4 |
| 40 | Перехід ∅ 110 мм. | Перехід на чавун ∅ 110 мм. | 2 |
| 41 | Перехід ∅ 50 мм. | Перехід на чавун ∅ 50 мм. | 2 |
| 42 | Сальник ∅110 мм. | Сальник подвійний для переходу на чавун ∅110 мм. | 2 |
| 43 | Сальник ∅ 50 мм. | Сальник подвійний для переходу на чавун ∅ 50 мм. | 2 |
| 44 | Редукція ∅ 50 х 32 мм | Редукція каналізаційна (каналізаційний перехід) поліпропілен ∅ 50 х 32 мм | 4 |
| 45 | Ревізія ∅ 110 | Ревізія поліпропілен ∅ 110 | 3 |
| 46 | Ревізія ∅ 50 | Ревізія поліпропілен ∅ 50 | 3 |
| 47 | Коліно ∅110 х 45**°** | Коліно поліпропілен (ПВХ) ∅110 х 45° | 8 |
| 48 | Коліно ∅50 х 45**°** | Коліно поліпропілен (ПВХ) ∅50 х 45° | 8 |
| 49 | Коліно ∅50 х 90**°** | Коліно поліпропілен (ПВХ) ∅50 х 90° | 4 |
| 50 | Коліно ∅32 х 45**°** | Коліно поліпропілен (ПВХ) ∅32 х 45° | 6 |
| 51 | Заглушка ∅110 | Заглушка поліпропілен (ПВХ) ∅110 | 4 |
| 52 | Заглушка ∅50 | Заглушка поліпропілен (ПВХ) ∅50 | 4 |
| 53 | Заглушка ∅32 | Заглушка поліпропілен (ПВХ) ∅32 | 2 |
| 54 | Трійник каналізаційній ∅50 х 50 х 45**°** | Трійник каналізаційній (ПВХ)  ∅50 х 50 х 45° | 2 |
| 55 | Трійник каналізаційній ∅50 х 50 х 50 х 90**°** | Трійник каналізаційній (ПВХ)  ∅50 х 50 х 50 х 90° | 4 |
| 56 | Трійник каналізаційній ∅32 х 32 х 32 х 45**°** | Трійник каналізаційній (ПВХ)  ∅32 х 32 х 32 х 45° | 2 |
| 57 | Кріплення для труб d110 | Кріплення для каналізаційних труб ПП d110 мм з шурупом та дюбелем | 50 |
| 58 | Кріплення для труб d50 мм | Кріплення для каналізаційних труб ПП d50 мм з шурупом та дюбелем | 40 |
| 59 | Кріплення для труб d32 мм | Кріплення для каналізаційних труб ПП d32 мм з шурупом та дюбелем | 30 |
| 60 | Шланг для води  1/2 "60 см г / г сталь (точений сталевий ніпель)  Шланг Valtec для воды 1/2 "60 см г / г VALTEC Сталь (точеный стальной ниппель) - фото 1 | Сфера застосування: вода.  Розмір та тип різьби: 1/2"х1/2" ВВ  Довжина: 60 см.  Тип підключення: внутр.-внутр.  Вид шлангу: гума/плетіння із нержавіючої сталі. | 15 |
| 61 | Шланг для води  1/2 "60 см г / ш Сталь (точений сталевий ніпель)  Шланг Valtec для воды 1/2 "60 см г / ш VALTEC Сталь (точеный стальной ниппель) - фото 1 | Сфера застосування: вода.  Розмір та тип різьби: 1/2"х1/2" ВЗ.  Довжина шлангу: 60 см.  Тип підключення: внутр.-зовн.  Вид шлангу: гума/плетіння із нержавіючої сталі. | 15 |
| 62 | Муфта затискна 31.4-34.2х1"  Затискна муфта Gebo Quick 1 1/4 DN32 (РН 17.195.00.04) - фото | Затискна муфта Gebo 1"  Для металевих труб  З'єднання: внутрішня-зовнішня різьба  Діаметр 31.4-34.2х1"  Матеріал: оцинкований чавун  Фітинг з латуні та сталі | 15 |
| 63 | Перехід сталевий 100х65 (108\*3.5х76\*3.5)  Перехід сталевий Ду 100х50 (108*3.5х57,3) | Перехід сталевий Ду 100х65 (108\*3.5х76\*3.5) | 2 |
| 64 | Перехід сталевий 100х50 (108\*3.5х57,3)  Перехід сталевий Ду 100х50 (108*3.5х57,3) | Перехід сталевий Ду 100х50 (108\*3.5х57,3) | 2 |
| 65 | Перехід сталевий 50х32 (57,3х42,3)  Перехід сталевий Ду 50х32 (57,3х42,3) | Перехід сталевий Ду 50х32 (57,3х42,3) | 2 |
| 66 | Різьба коротка 65 мм сталева | Різьба коротка 65 мм сталева | 2 |
| 67 | Різьба коротка 50 мм | Різьба коротка 50 мм сталева | 4 |
| 68 | Різьба коротка 32 мм | Різьба коротка 32 мм сталева | 4 |
| 69 | Паста для пакування  Паста для пакування GEBATUT 2 200 г 103103 - фото 1 | Ущільнюючій матеріал.  Вага: 230 г.  Вид: зелена паста  Щільність 1,5  Температурна стійкість 135 °C  Стійкість тиску рідини > 200 барів на з'єднаннях 1" (26x34) | 5 |
| 70 | Пакля сантехнічна  (льон сантехнічний)  Пакля сантехнічна (льон сантехнічний) Fado 200 г PS02 - фото 1 | Ущільнюючій матеріал.  Вид: пакля.  Вага: 200 г. | 5 |
| 71 | Силіконова паста | Силіконова Паста 250 мл.  Змазка силіконова для каналізації | 2 |