

код ДК 021:2015: 44160000-9 - Магістралі, трубопроводи, труби, обсадні труби, тюрінги та супутні вироби (Матеріали для ремонту тепломереж та водомереж)

Процедура закупівлі – відкриті торги з особливостями

Ідентифікатор закупівлі - UA-2023-10-17-012393-a

Вартість закупівлі - 225 369,00 грн з ПДВ

Вартість закупівлі визначена відповідно до затвердженого кошторису та з урахуванням рекомендацій Наказу Мінекономіки від 18.02.2020р. № 275 «Про затвердження примірної методики визначення очікуваної вартості предмета закупівлі» та інформації, отриманої з відкритих джерел в тому числі з сайту Prozorro.

Технічні вимоги до предмету закупівлі.

№	Найменування товару та технічні характеристики	Од. виміру	Кі-сть
1	Кутник PPR Ø50мм 90 ° Характеристики: Тип: Кутник Тип підключення: пайка Діаметр: 50мм Призначення: гаряче водопостачання, холодне водопостачання, опалення Максимальний робочий тиск: 25 атм Тип матеріалу фітінгів: Поліпропілен Вид: кут 90 ° Робоча температура: 95 °С Колір: Сірий	шт.	2
2	Редукційний перехід PPR 50/32 Характеристики: Тип: Муфта редукційна Тип підключення: пайка Діаметр: 50/32 мм Призначення: гаряче водопостачання, холодне водопостачання, опалення Максимальний робочий тиск: 25 атм Вид: редукційний Робоча температура: 95 °С Матеріал: ППР Колір: Сірий	шт.	2
3	Муфта комбінована Ø32ммx3/4" з.р. Характеристики: Тип: Муфта Тип підключення: пайка-зовнішня різьба Діаметр: 32x3/4" Призначення: Для води Максимальний робочий тиск: 25 атм Вид: комбінована Робоча температура: 95 °С Матеріал: ППР Колір: Сірий	шт.	3
4	Муфта комбінована Ø32мм x 3/4в.р. Характеристики: Тип: Муфта Тип підключення: пайка-внутрішня різьба Діаметр: 32x3/4"	шт.	1

	Призначення: Для води Максимальний робочий тиск: 25 атм Вид: комбінована Робоча температура: 95 °С Матеріал: ППР Колір: Сірий		
5	Муфта комбінована Ø20мм x 1/2 з.р. Характеристики: Тип: Муфта Тип підключення: пайка- зовнішня Діаметр: 20x1/2" Призначення: Для води Максимальний робочий тиск: 25 атм Вид: Муфта комбінована Матеріал: ППР	шт.	1
6	Трійник PPR 50 x 40-50 Характеристики: Тип: Трійник Тип підключення: пайка Діаметр: 50 x 40-50 Призначення: Для води Максимальний робочий тиск: 25 атм Вид: редуційний Матеріал: ППР	шт.	1
7	Коліно PPR Ø40 x45° Характеристики: Тип: Коліно Тип підключення: пайка Діаметр: 40 мм Призначення: Для води Максимальний робочий тиск: 25 атм Вид: кут 45° Матеріал: ППР	шт	2
8	Муфта комбінована під ключ PPR Ø40мм x 1" з.р Характеристики: Тип: Муфта Тип підключення: пайка - зовнішня Діаметр: 40x1" Призначення: Для води Максимальний робочий тиск: 25 атм Вид: американка Матеріал: ППР	шт	1
9	Муфта комбінована PPR Ø20 x 1" в.р Характеристики: Тип: Муфта Тип підключення: пайка - внутрішня Діаметр: 20x 1" Призначення: Для води Максимальний робочий тиск: 25 атм Матеріал: ППР	шт	4
10	Трійник PPR 40 x 20 x 40 Характеристики: Тип: Трійник Тип підключення: пайка Діаметр: 40 x 20 x 40 Призначення: Для води Максимальний робочий тиск: 25 атм Вид: редуційний	шт	2

	Матеріал: ППР		
1 1	Муфта комбінована PPR Ø20 мм x 1/2" з.р Характеристики: Тип: Муфта Тип підключення: пайка - зовнішня Діаметр: Ø20 мм x 1/2" Призначення: Для води Максимальний робочий тиск: 25 атм Матеріал: ППР	шт	2
1 2	Муфта комбінована під ключ PPR Ø40 x 1" з.р Характеристики: Тип: Муфта Тип підключення: пайка - зовнішня Діаметр: Ø40 x 1" Призначення: Для води Максимальний робочий тиск: 25 атм Вид: під ключ Матеріал: ППР	шт	1
1 3	Коліно PPR Ø40мм 90° Характеристики: Тип: Коліно Тип підключення: пайка Діаметр: Ø40мм Призначення: Для води Максимальний робочий тиск: 25 атм Вид: кут 90° Матеріал: ППР	шт	6
1 4	Труба PPR Ø40мм композит Характеристики: Тип: Труба Тип підключення: пайка Діаметр: Ø40мм Призначення: Для води Максимальний робочий тиск: 25 атм Вид: скловолокно Матеріал: ППР	м.п.	6
1 5	Ізоляція для труб Ø43мм Характеристики: Діаметр: Ø43мм Призначення: ізоляція для труб Матеріал: вспінений поліетилен	м.п.	6
1 6	Стрічка армована ПВХ сіра 1рулон (50м.п.) Характеристики: Упаковка: 1рулон (50м.п.) Призначення: Армована стрічка монтажна	рулон	4
1 7	Хомут металевий з резинкою, дюбель, гвинт (120мм) Ø43 - 49мм Характеристики: Назва модифікації: Хомут металевий з резинкою, дюбель, гвинт (120мм) Ø43 - 49мм Тип: Хомут Діаметр: Ø43 - 49мм Призначення: кріплення	шт	5
1 8	Коліно каналізаційне 110x45, TS CIPA Характеристики: Тип: Коліно каналізаційне Призначення: Для внутрішньої каналізації	шт	20

	<p>Тип підключення: розтруб Діаметр: 110мм Призначення: Для стічних вод Вид: кут 45° Матеріал: поліпропілен</p>		
1 9	<p>Редукція 50/40 Характеристики: Тип: Редукція каналізаційна Тип підключення: розтруб Діаметр: 50/40 мм Призначення: Для стічних вод Вид: редукційна Матеріал: поліпропілен</p>	шт	6
2 0	<p>Редукція 50/32 ПП Характеристики: Тип: Редукція каналізаційна Тип підключення: розтруб Діаметр: 50/32 мм Призначення: Для стічних вод Вид: редукційна Матеріал: поліпропілен</p>	шт	6
2 1	<p>Редукція каналізаційна ПП 40x32 Характеристики: Тип: Редукція каналізаційна Тип підключення: розтруб Діаметр: 40x32 мм Призначення: Для стічних вод Вид: редукційна Матеріал: поліпропілен</p>	шт	6
2 2	<p>Труба ППР ПН20 40x5.6 композитна Характеристики: Зовнішній діаметр – 40 мм Товщина стінки труби – 5.6 мм. Внутрішній діаметр – 28,6 мм Максимальна робоча температура: +95°С Коефіцієнт теплового лінійного подовження труби становить 0,02 мм / м • °С Товщина алюмінієвого шару 0,4мм Тип матеріалу труби: Поліпропілен. Тип з'єднання: Пайка. Вид: композитна Призначення: Для холодного та гарячого водопостачання Робочий тиск: 20 бар. Термін експлуатації до 50 років Кількість шарів: 5 Водомісткість: 0,642 л/м</p>	м	28
2 3	<p>Труба ППР ПН20 32x4,5 композитна Характеристики: Зовнішній діаметр – 32 мм Товщина стінки труби – 4,5 мм. Внутрішній діаметр – 22,8 мм Максимальна робоча температура: +95°С Коефіцієнт теплового лінійного подовження труби становить 0,02 мм / м • °С Товщина алюмінієвого шару 0,35мм Тип матеріалу труби: Поліпропілен. Тип з'єднання: Пайка. Вид: композитна</p>	м	32

	<p>Призначення: Для холодного та гарячого водопостачання Робочий тиск: 20 бар. Термін експлуатації до 50 років Кількість шарів: 5 Водомісткість: 0,408 л/м</p>		
2 4	<p>Труба ППР ПН20 25x4,2 композитна Характеристики: Зовнішній діаметр – 25 мм Товщина стінки труби – 4,2 мм. Внутрішній діаметр – 17,0 мм Максимальна робоча температура: +95°C Коефіцієнт теплового лінійного подовження труби становить 0,02 мм / м • °C Товщина алюмінієвого шару 0,30мм Тип матеріалу труби: Поліпропілен. Тип з'єднання: Пайка. Вид: композитна Призначення: Для холодного та гарячого водопостачання Робочий тиск: 20 бар. Термін експлуатації до 50 років Кількість шарів: 5 Водомісткість: 0,226 л/м</p>	м	40
2 5	<p>Труба ППР ПН20 20x3,2 композитна Характеристики: Зовнішній діаметр – 20 мм Товщина стінки труби – 3,2 мм. Внутрішній діаметр – 12,8 мм Максимальна робоча температура: +95°C Коефіцієнт теплового лінійного подовження труби становить 0,02 мм / м • °C Товщина алюмінієвого шару 0,25мм Тип матеріалу труби: Поліпропілен. Тип з'єднання: Пайка. Вид: композитна Призначення: Для холодного та гарячого водопостачання Робочий тиск: 20 бар. Термін експлуатації до 50 років Кількість шарів: 5 Водомісткість: 0,128 л/м</p>	м	40
2 6	<p>Коліно ППР 50x90 Характеристики: Тип виробу: коліно Тип з'єднання: пайка Діаметр підключення: 50 мм Кут вигину: 90° Колір: сірий Макс. температура: 95 °C Допустимий робочий тиск: 20 бар Модуль пружності E: 900 Н/мм2 Ударна в'язкість 0°C/23°C: 5/23 КДж/м2 Коефіцієнт теплопровідності: 0,24 Вт/м °C Щільність: 0,9 г/см3 Межа плинності при розтягуванні: 26 МПа Відносне подовження при межі текучості: 15 % Тип матеріалу корпусу: Поліпропілен. Призначення: Для холодного та гарячого водопостачання Об'єм: 0,96 дм3 Вага: 0,19 кг Різьба: без різьби</p>	шт	10

2 7	<p>Коліно ППР 40х90 Характеристики: Тип виробу: коліно Тип з'єднання: пайка Діаметр підключення: 40 мм Кут вигину: 90° Колір: сірий Макс. температура: 95 °С Допустимий робочий тиск: 20 бар Модуль пружності E: 900 Н/мм² Ударна в'язкість 0°С/23°С: 5/23 КДж/м² Коефіцієнт теплопровідності: 0,24 Вт/м °С Щільність: 0,9 г/см³ Межа плинності при розтягуванні: 26 МПа Відносне подовження при межі текучості: 15 % Тип матеріалу корпусу: Поліпропілен. Призначення: Для холодного та гарячого водопостачання Об'єм: 0,53 дм³ Вага: 0,11 кг Різьба: без різьби</p>	шт	20
2 8	<p>Коліно ППР 32х90 Характеристики: Тип виробу: коліно Тип з'єднання: пайка Діаметр підключення: 32 мм Кут вигину: 90° Колір: сірий Макс. температура: 95 °С Допустимий робочий тиск: 20 бар Модуль пружності E: 900 Н/мм² Ударна в'язкість 0°С/23°С: 5/23 КДж/м² Коефіцієнт теплопровідності: 0,24 Вт/м °С Щільність: 0,9 г/см³ Межа плинності при розтягуванні: 26 МПа Відносне подовження при межі текучості: 15 % Тип матеріалу корпусу: Поліпропілен. Призначення: Для холодного та гарячого водопостачання Об'єм: 0,24 дм³ Вага: 0,06 кг Різьба: без різьби</p>	шт	40
2 9	<p>Коліно ППР 25х90 Характеристики: Тип виробу: коліно Тип з'єднання: пайка Діаметр підключення: 25 мм Кут вигину: 90° Колір: сірий Макс. температура: 95 °С Допустимий робочий тиск: 20 бар Модуль пружності E: 900 Н/мм² Ударна в'язкість 0°С/23°С: 5/23 КДж/м² Коефіцієнт теплопровідності: 0,24 Вт/м °С Щільність: 0,9 г/см³ Межа плинності при розтягуванні: 26 МПа Відносне подовження при межі текучості: 15 % Тип матеріалу корпусу: Поліпропілен. Призначення: Для холодного та гарячого водопостачання Об'єм: 0,12 дм³ Вага: 0,03 кг</p>	шт	60

	Різьба: без різьби		
3 0	<p>Коліно ППР 20x90</p> <p>Характеристики:</p> <p>Тип виробу: коліно</p> <p>Тип з'єднання: пайка</p> <p>Діаметр підключення: 20 мм</p> <p>Кут вигину: 90°</p> <p>Колір: сірий</p> <p>Макс. температура: 95 °С</p> <p>Допустимий робочий тиск: 20 бар</p> <p>Модуль пружності E: 900 Н/мм²</p> <p>Ударна в'язкість 0°С/23°С: 5/23 КДж/м²</p> <p>Коефіцієнт теплопровідності: 0,24 Вт/м °С</p> <p>Щільність: 0,9 г/см³</p> <p>Межа плинності при розтягуванні: 26 МПа</p> <p>Відносне подовження при межі текучості: 15 %</p> <p>Тип матеріалу корпусу: Поліпропілен.</p> <p>Призначення: Для холодного та гарячого водопостачання</p> <p>Об'єм: 0,07 дм³</p> <p>Вага: 0,02 кг</p> <p>Різьба: без різьби</p>	шт	80
3 1	<p>Коліно ППР 50x45</p> <p>Характеристики:</p> <p>Тип виробу: коліно</p> <p>Тип з'єднання: пайка</p> <p>Діаметр підключення: 50 мм</p> <p>Кут вигину: 45°</p> <p>Колір: сірий</p> <p>Макс. температура: 95 °С</p> <p>Допустимий робочий тиск: 20 бар</p> <p>Модуль пружності E: 900 Н/мм²</p> <p>Ударна в'язкість 0°С/23°С: 5/23 КДж/м²</p> <p>Коефіцієнт теплопровідності: 0,24 Вт/м °С</p> <p>Щільність: 0,9 г/см³</p> <p>Межа плинності при розтягуванні: 26 МПа</p> <p>Відносне подовження при межі текучості: 15 %</p> <p>Тип матеріалу корпусу: Поліпропілен.</p> <p>Призначення: Для холодного та гарячого водопостачання</p> <p>Об'єм: 0,96 дм³</p> <p>Вага: 0,15 кг</p> <p>Різьба: без різьби</p>	шт	10
3 2	<p>Коліно ППР 40x45</p> <p>Характеристики:</p> <p>Тип виробу: коліно</p> <p>Тип з'єднання: пайка</p> <p>Діаметр підключення: 40 мм</p> <p>Кут вигину: 45°</p> <p>Колір: сірий</p> <p>Макс. температура: 95 °С</p> <p>Допустимий робочий тиск: 20 бар</p> <p>Модуль пружності E: 900 Н/мм²</p> <p>Ударна в'язкість 0°С/23°С: 5/23 КДж/м²</p> <p>Коефіцієнт теплопровідності: 0,24 Вт/м °С</p> <p>Щільність: 0,9 г/см³</p> <p>Межа плинності при розтягуванні: 26 МПа</p> <p>Відносне подовження при межі текучості: 15 %</p> <p>Тип матеріалу корпусу: Поліпропілен.</p> <p>Призначення: Для холодного та гарячого водопостачання</p> <p>Об'єм: 0,53 дм³</p>	шт	20

	Вага: 0,09 кг Різьба: без різьби		
3 3	Коліно ППР 32x45 Характеристики: Тип виробу: коліно Тип з'єднання: пайка Діаметр підключення: 32 мм Кут вигину: 45° Колір: сірий Макс. температура: 95 °С Допустимий робочий тиск: 20 бар Модуль пружності E: 900 Н/мм ² Ударна в'язкість 0°С/23°С: 5/23 КДж/м ² Коефіцієнт теплопровідності: 0,24 Вт/м °С Щільність: 0,9 г/см ³ Межа плинності при розтягуванні: 26 МПа Відносне подовження при межі текучості: 15 % Тип матеріалу корпусу: Поліпропілен. Призначення: Для холодного та гарячого водопостачання Об'єм: 0,24 дм ³ Вага: 0,05 кг Різьба: без різьби	шт	40
3 4	Коліно ППР 25x45 Характеристики: Тип виробу: коліно Тип з'єднання: пайка Діаметр підключення: 25 мм Кут вигину: 45° Колір: сірий Макс. температура: 95 °С Допустимий робочий тиск: 20 бар Модуль пружності E: 900 Н/мм ² Ударна в'язкість 0°С/23°С: 5/23 КДж/м ² Коефіцієнт теплопровідності: 0,24 Вт/м °С Щільність: 0,9 г/см ³ Межа плинності при розтягуванні: 26 МПа Відносне подовження при межі текучості: 15 % Тип матеріалу корпусу: Поліпропілен. Призначення: Для холодного та гарячого водопостачання Об'єм: 0,12 дм ³ Вага: 0,03 кг Різьба: без різьби	шт	80
3 5	Коліно ППР 20x45 Характеристики: Тип виробу: коліно Тип з'єднання: пайка Діаметр підключення: 20 мм Кут вигину: 45° Колір: сірий Макс. температура: 95 °С Допустимий робочий тиск: 20 бар Модуль пружності E: 900 Н/мм ² Ударна в'язкість 0°С/23°С: 5/23 КДж/м ² Коефіцієнт теплопровідності: 0,24 Вт/м °С Щільність: 0,9 г/см ³ Межа плинності при розтягуванні: 26 МПа Відносне подовження при межі текучості: 15 % Тип матеріалу корпусу: Поліпропілен. Призначення: Для холодного та гарячого водопостачання	шт	80

	Об'єм: 0,07 дм3 Вага: 0,01 кг Різьба: без різьби		
3 6	Трійник ППР 32 Характеристики: Тип виробу: Трійник Тип з'єднання: пайка Діаметр підключення: 32x32x32 мм Колір: сірий Макс. температура: 95 °С Допустимий робочий тиск: 20 бар Модуль пружності E: 900 Н/мм2 Ударна в'язкість 0°С/23°С: 5/23 КДж/м2 Коефіцієнт теплопровідності: 0,24 Вт/м °С Щільність: 0,9 г/см3 Межа плинності при розтягуванні: 26 МПа Відносне подовження при межі текучості: 15 % Тип матеріалу корпусу: Поліпропілен. Призначення: Для холодного та гарячого водопостачання Об'єм: 0,4 дм3 Вага: 0,08 кг Ширина: 70 мм Різьба: без різьби	шт	10
3 7	Трійник ППР 25 Характеристики: Тип виробу: Трійник Тип з'єднання: пайка Діаметр підключення: 25x25x25 мм Колір: сірий Макс. температура: 95 °С Допустимий робочий тиск: 20 бар Модуль пружності E: 900 Н/мм2 Ударна в'язкість 0°С/23°С: 5/23 КДж/м2 Коефіцієнт теплопровідності: 0,24 Вт/м °С Щільність: 0,9 г/см3 Межа плинності при розтягуванні: 26 МПа Відносне подовження при межі текучості: 15 % Тип матеріалу корпусу: Поліпропілен. Призначення: Для холодного та гарячого водопостачання Об'єм: 0,24 дм3 Вага: 0,04 кг Ширина: 59 мм Різьба: без різьби	шт	10
3 8	Трійник ППР 20 Характеристики: Тип виробу: Трійник Тип з'єднання: пайка Діаметр підключення: 20x20x20 мм Колір: сірий Макс. температура: 95 °С Допустимий робочий тиск: 20 бар Модуль пружності E: 900 Н/мм2 Ударна в'язкість 0°С/23°С: 5/23 КДж/м2 Коефіцієнт теплопровідності: 0,24 Вт/м °С Щільність: 0,9 г/см3 Межа плинності при розтягуванні: 26 МПа Відносне подовження при межі текучості: 15 % Тип матеріалу корпусу: Поліпропілен. Призначення: Для холодного та гарячого водопостачання	шт	20

	Об'єм: 0,12 дм3 Вага: 0,03 кг Ширина: 51 мм Різьба: без різьби		
3 9	Трійник редуційний ППР 32x25x32 Характеристики: Тип виробу: Трійник Тип з'єднання: пайка Діаметр підключення: 32x25x32 мм Колір: сірий Макс. температура: 95 °С Допустимий робочий тиск: 20 бар Модуль пружності E: 900 Н/мм2 Ударна в'язкість 0°С/23°С: 5/23 КДж/м2 Коефіцієнт теплопровідності: 0,24 Вт/м °С Щільність: 0,9 г/см3 Межа плинності при розтягуванні: 26 МПа Відносне подовження при межі текучості: 15 % Тип матеріалу корпусу: Поліпропілен. Призначення: Для холодного та гарячого водопостачання Об'єм: 0,38 дм3 Вага: 0,07 кг Ширина: 64,5 мм Різьба: без різьби	шт	20
4 0	Трійник редуційний ППР 32x20x32 Характеристики: Тип виробу: Трійник Тип з'єднання: пайка Діаметр підключення: 32x20x32 мм Колір: сірий Макс. температура: 95 °С Допустимий робочий тиск: 20 бар Модуль пружності E: 900 Н/мм2 Ударна в'язкість 0°С/23°С: 5/23 КДж/м2 Коефіцієнт теплопровідності: 0,24 Вт/м °С Щільність: 0,9 г/см3 Межа плинності при розтягуванні: 26 МПа Відносне подовження при межі текучості: 15 % Тип матеріалу корпусу: Поліпропілен. Призначення: Для холодного та гарячого водопостачання Об'єм: 0,38 дм3 Вага: 0,07 кг Ширина: 60,5 мм Різьба: без різьби	шт	20
4 1	Трійник редуційний ППР 25x20x25 Характеристики: Тип виробу: Трійник Тип з'єднання: пайка Діаметр підключення: 25x20x25 мм Колір: сірий Макс. температура: 95 °С Допустимий робочий тиск: 20 бар Модуль пружності E: 900 Н/мм2 Ударна в'язкість 0°С/23°С: 5/23 КДж/м2 Коефіцієнт теплопровідності: 0,24 Вт/м °С Щільність: 0,9 г/см3 Межа плинності при розтягуванні: 26 МПа Відносне подовження при межі текучості: 15 % Тип матеріалу корпусу: Поліпропілен.	шт	20

	Призначення: Для холодного та гарячого водопостачання Об'єм: 0,24 дм ³ Вага: 0,04 кг Ширина: 55 мм Різьба: без різьби		
4 2	Муфта ППР 50x1 1/2' ЗР Характеристики: Тип виробу: Муфта Тип з'єднання: пайка Діаметр підключення: 50x1 1/2' мм Колір: сірий Макс. температура: 95 °С Допустимий робочий тиск: 20 бар Модуль пружності E: 900 Н/мм ² Ударна в'язкість 0°С/23°С: 5/23 КДж/м ² Коефіцієнт теплопровідності: 0,24 Вт/м °С Щільність: 0,9 г/см ³ Межа плинності при розтягуванні: 26 МПа Відносне подовження при межі текучості: 15 % Тип матеріалу корпусу: Поліпропілен. Призначення: Для холодного та гарячого водопостачання Об'єм: 0,69 дм ³ Вага: 0,34 кг Ширина: 86 мм Різьба: ЗР	шт	4
4 3	Муфта ППР 40x1 1/4' ЗР Характеристики: Тип виробу: Муфта Тип з'єднання: пайка Діаметр підключення: 40x1 1/4' мм Колір: сірий Макс. температура: 95 °С Допустимий робочий тиск: 20 бар Модуль пружності E: 900 Н/мм ² Ударна в'язкість 0°С/23°С: 5/23 КДж/м ² Коефіцієнт теплопровідності: 0,24 Вт/м °С Щільність: 0,9 г/см ³ Межа плинності при розтягуванні: 26 МПа Відносне подовження при межі текучості: 15 % Тип матеріалу корпусу: Поліпропілен. Призначення: Для холодного та гарячого водопостачання Об'єм: 0,46 дм ³ Вага: 0,31 кг Ширина: 79,5 мм Різьба: ЗР	шт	4
4 4	Муфта ППР 32x1' ЗР Характеристики: Тип виробу: Муфта Тип з'єднання: пайка Діаметр підключення: 32x1' мм Колір: сірий Макс. температура: 95 °С Допустимий робочий тиск: 20 бар Модуль пружності E: 900 Н/мм ² Ударна в'язкість 0°С/23°С: 5/23 КДж/м ² Коефіцієнт теплопровідності: 0,24 Вт/м °С Щільність: 0,9 г/см ³ Межа плинності при розтягуванні: 26 МПа Відносне подовження при межі текучості: 15 %	шт	6

	<p>Тип матеріалу корпусу: Поліпропілен. Призначення: Для холодного та гарячого водопостачання Об'єм: 0,27 дм³ Вага: 0,19 кг Ширина: 65 мм Різьба: ЗР</p>		
4 5	<p>Муфта ППР 25x3/4' ЗР Характеристики: Тип виробу: Муфта Тип з'єднання: пайка Діаметр підключення: 25x3/4' Колір: сірий Макс. температура: 95 °С Допустимий робочий тиск: 20 бар Модуль пружності E: 900 Н/мм² Ударна в'язкість 0°С/23°С: 5/23 КДж/м² Коефіцієнт теплопровідності: 0,24 Вт/м °С Щільність: 0,9 г/см³ Межа плинності при розтягуванні: 26 МПа Відносне подовження при межі текучості: 15 % Тип матеріалу корпусу: Поліпропілен. Призначення: Для холодного та гарячого водопостачання Об'єм: 0,16 дм³ Вага: 0,14 кг Ширина: 58 мм Різьба: ЗР</p>	шт	15
4 6	<p>Муфта ППР 25x1/2' ЗР Характеристики: Тип виробу: Муфта Тип з'єднання: пайка Діаметр підключення: 25x1/2' Колір: сірий Макс. температура: 95 °С Допустимий робочий тиск: 20 бар Модуль пружності E: 900 Н/мм² Ударна в'язкість 0°С/23°С: 5/23 КДж/м² Коефіцієнт теплопровідності: 0,24 Вт/м °С Щільність: 0,9 г/см³ Межа плинності при розтягуванні: 26 МПа Відносне подовження при межі текучості: 15 % Тип матеріалу корпусу: Поліпропілен. Призначення: Для холодного та гарячого водопостачання Об'єм: 0,15 дм³ Вага: 0,10 кг Ширина: 57,5 мм Різьба: ЗР</p>	шт	10
4 7	<p>Муфта ППР 20x1/2' ЗР Характеристики: Тип виробу: Муфта Тип з'єднання: пайка Діаметр підключення: 20x1/2' Колір: сірий Макс. температура: 95 °С Допустимий робочий тиск: 20 бар Модуль пружності E: 900 Н/мм² Ударна в'язкість 0°С/23°С: 5/23 КДж/м² Коефіцієнт теплопровідності: 0,24 Вт/м °С Щільність: 0,9 г/см³ Межа плинності при розтягуванні: 26 МПа</p>	шт	20

	<p>Відносне подовження при межі текучості: 15 % Тип матеріалу корпусу: Поліпропілен. Призначення: Для холодного та гарячого водопостачання Об'єм: 0,10 дм³ Вага: 0,08 кг Ширина: 56,0 мм Різьба: ЗР</p>		
4 8	<p>Муфта ППР 50x1 1/2' ВР Характеристики: Тип виробу: Муфта Тип з'єднання: пайка Діаметр підключення: 50x1 1/2' мм Колір: сірий Макс. температура: 95 °С Допустимий робочий тиск: 20 бар Модуль пружності Е: 900 Н/мм² Ударна в'язкість 0°С/23°С: 5/23 КДж/м² Коефіцієнт теплопровідності: 0,24 Вт/м °С Щільність: 0,9 г/см³ Межа плинності при розтягуванні: 26 МПа Відносне подовження при межі текучості: 15 % Тип матеріалу корпусу: Поліпропілен. Призначення: Для холодного та гарячого водопостачання Об'єм: 0,69 дм³ Вага: 0,37 кг Ширина: 52,5 мм Різьба: ВР</p>	шт	4
4 9	<p>Муфта ППР 40x1 1/4' ВР Характеристики: Тип виробу: Муфта Тип з'єднання: пайка Діаметр підключення: 40x1 1/4' Колір: сірий Макс. температура: 95 °С Допустимий робочий тиск: 20 бар Модуль пружності Е: 900 Н/мм² Ударна в'язкість 0°С/23°С: 5/23 КДж/м² Коефіцієнт теплопровідності: 0,24 Вт/м °С Щільність: 0,9 г/см³ Межа плинності при розтягуванні: 26 МПа Відносне подовження при межі текучості: 15 % Тип матеріалу корпусу: Поліпропілен. Призначення: Для холодного та гарячого водопостачання Об'єм: 0,46 дм³ Вага: 0,31 кг Ширина: 57 мм Різьба: ВР</p>	шт	6
5 0	<p>Муфта ППР 32x1' ВР Характеристики: Тип виробу: Муфта Тип з'єднання: пайка Діаметр підключення: 32x1' Колір: сірий Макс. температура: 95 °С Допустимий робочий тиск: 20 бар Модуль пружності Е: 900 Н/мм² Ударна в'язкість 0°С/23°С: 5/23 КДж/м² Коефіцієнт теплопровідності: 0,24 Вт/м °С Щільність: 0,9 г/см³</p>	шт	10

	<p>Межа плинності при розтягуванні: 26 МПа Відносне подовження при межі текучості: 15 % Тип матеріалу корпусу: Поліпропілен. Призначення: Для холодного та гарячого водопостачання Об'єм: 0,27 дм³ Вага: 0,18 кг Ширина: 55 мм Різьба: ВР</p>		
5 1	<p>Муфта ППР 25x3/4' ВР Характеристики: Тип виробу: Муфта Тип з'єднання: пайка Діаметр підключення: 25x3/4' Колір: сірий Макс. температура: 95 °С Допустимий робочий тиск: 20 бар Модуль пружності E: 900 Н/мм² Ударна в'язкість 0°С/23°С: 5/23 КДж/м² Коефіцієнт теплопровідності: 0,24 Вт/м °С Щільність: 0,9 г/см³ Межа плинності при розтягуванні: 26 МПа Відносне подовження при межі текучості: 15 % Тип матеріалу корпусу: Поліпропілен. Призначення: Для холодного та гарячого водопостачання Об'єм: 0,16 дм³ Вага: 0,1 кг Ширина: 50 мм Різьба: ВР</p>	шт	15
5 2	<p>Муфта ППР 25x1/2' ВР Характеристики: Тип виробу: Муфта Тип з'єднання: пайка Діаметр підключення: 25x1/2' Колір: сірий Макс. температура: 95 °С Допустимий робочий тиск: 20 бар Модуль пружності E: 900 Н/мм² Ударна в'язкість 0°С/23°С: 5/23 КДж/м² Коефіцієнт теплопровідності: 0,24 Вт/м °С Щільність: 0,9 г/см³ Межа плинності при розтягуванні: 26 МПа Відносне подовження при межі текучості: 15 % Тип матеріалу корпусу: Поліпропілен. Призначення: Для холодного та гарячого водопостачання Об'єм: 0,16 дм³ Вага: 0,06 кг Ширина: 50 мм Різьба: ВР</p>	шт	10
5 3	<p>Муфта ППР 20x1/2' ВР Характеристики: Тип виробу: Муфта Тип з'єднання: пайка Діаметр підключення: 20x1/2' Колір: сірий Макс. температура: 95 °С Допустимий робочий тиск: 20 бар Модуль пружності E: 900 Н/мм² Ударна в'язкість 0°С/23°С: 5/23 КДж/м² Коефіцієнт теплопровідності: 0,24 Вт/м °С</p>	шт	20

	<p>Щільність: 0,9 г/см³ Межа плинності при розтягуванні: 26 МПа Відносне подовження при межі текучості: 15 % Тип матеріалу корпусу: Поліпропілен. Призначення: Для холодного та гарячого водопостачання Об'єм: 0,10 дм³ Вага: 0,06 кг Ширина: 37 мм Різьба: ВР</p>		
5 4	<p>Редукція ППР 32x25 ВВ Характеристики: Тип виробу: Редукція Тип з'єднання: пайка Діаметр підключення: 32x25 Колір: сірий Макс. температура: 95 °С Допустимий робочий тиск: 20 бар Модуль пружності E: 900 Н/мм² Ударна в'язкість 0°С/23°С: 5/23 КДж/м² Коефіцієнт теплопровідності: 0,24 Вт/м °С Щільність: 0,9 г/см³ Межа плинності при розтягуванні: 26 МПа Відносне подовження при межі текучості: 15 % Тип матеріалу корпусу: Поліпропілен. Призначення: Для холодного та гарячого водопостачання Об'єм: 0,12 дм³ Вага: 0,02 кг Ширина: 37 мм Тип з'єднання: ВВ</p>	шт	15
5 5	<p>Редукція ППР 32x20 ВЗ Характеристики: Тип виробу: Редукція Тип з'єднання: пайка Діаметр підключення: 32x20 Колір: сірий Макс. температура: 95 °С Допустимий робочий тиск: 20 бар Модуль пружності E: 900 Н/мм² Ударна в'язкість 0°С/23°С: 5/23 КДж/м² Коефіцієнт теплопровідності: 0,24 Вт/м °С Щільність: 0,9 г/см³ Межа плинності при розтягуванні: 26 МПа Відносне подовження при межі текучості: 15 % Тип матеріалу корпусу: Поліпропілен. Призначення: Для холодного та гарячого водопостачання Об'єм: 0,03 дм³ Вага: 0,02 кг Ширина: 38 мм Тип з'єднання: ВЗ</p>	шт	20
5 6	<p>Редукція ППР 25x20 ВЗ Характеристики: Тип виробу: Редукція Тип з'єднання: пайка Діаметр підключення: 25x20 Колір: сірий Макс. температура: 95 °С Допустимий робочий тиск: 20 бар Модуль пружності E: 900 Н/мм² Ударна в'язкість 0°С/23°С: 5/23 КДж/м²</p>	шт	15

	<p>Коефіцієнт теплопровідності: 0,24 Вт/м °С Щільність: 0,9 г/см³ Межа плинності при розтягуванні: 26 МПа Відносне подовження при межі текучості: 15 % Тип матеріалу корпусу: Поліпропілен. Призначення: Для холодного та гарячого водопостачання Об'єм: 0,01 дм³ Вага: 0,01 кг Ширина: 38 мм Тип з'єднання: ВЗ</p>		
5 7	<p>Труба ППР ПН20 50x6,1 композитна Характеристики: Зовнішній діаметр – 50 мм Товщина стінки труби – 6,1 мм. Внутрішній діаметр – 37,7 мм Максимальна робоча температура: +95°С Коефіцієнт теплового лінійного подовження труби становить 0,02 мм / м • °С Товщина алюмінієвого шару 0,50мм Модель: Nano Ag композит. Тип матеріалу труби: Поліпропілен. Тип з'єднання: Пайка. Вид: композитна Призначення: Для холодного та гарячого водопостачання Робочий тиск: 20 бар. Термін експлуатації до 50 років Кількість шарів: 5 Водомісткість: 1,116 л/м</p>	м	24
5 8	<p>Редукція 50-40 мм Характеристики: Тип: Редукція Матеріал: ПВХ (PVC-U) Тип підключення: клей зовнішній/різьба внутрішня Діаметр: 50-40 мм Робочий тиск: 16 Бар. Призначення: Для води Температура застосування: до 40°С Матеріал: ПВХ (PVC-U) Спосіб з'єднання: Клейовий Колір: Сірий Вага: 0,030 кг Ширина: 31 мм</p>	шт.	3
5 9	<p>Перехідник ПВХ 63/75 x 2" зовн. Характеристики: Тип: Перехідник Матеріал: ПВХ (PVC-U) Тип підключення: клей зовнішній/різьба Діаметр: 63/75 x 2" Робочий тиск: 16 Бар. Призначення: Для води Температура застосування: до 40°С Матеріал: ПВХ (PVC-U) Спосіб з'єднання: Клейовий Колір: Сірий Вага: 0,152 кг Ширина: 87,5 мм</p>	шт.	6
6 0	<p>Перехідник ПВХ 50/63 x 1.5" зовн. Характеристики: Тип: Перехідник</p>	шт.	6

	<p>Матеріал: ПВХ (PVC-U) Тип підключення: клей зовнішній/різьба Діаметр: 50/63 x 1.5" Робочий тиск: 16 Бар. Призначення: Для води Температура застосування: до 40°C Матеріал: ПВХ (PVC-U) Спосіб з'єднання: Клейовий Колір: Сірий Вага: 0,110 кг Ширина: 77,5 мм</p>		
6 1	<p>Муфта ПХВ 40 мм Характеристики: Тип: Муфта Матеріал: ПВХ (PVC-U) Тип підключення: клей Діаметр: 40 Робочий тиск: 16 Бар. Призначення: Для води Температура застосування: до 40°C Матеріал: ПВХ (PVC-U) Спосіб з'єднання: Клейовий Колір: Сірий Вага: 0,054 кг</p>	шт.	6
6 2	<p>Муфта ПХВ 50 мм Характеристики: Тип: Муфта Матеріал: ПВХ (PVC-U) Тип підключення: клей Діаметр: 50 Робочий тиск: 16 Бар. Призначення: Для води Температура застосування: до 40°C Матеріал: ПВХ (PVC-U) Спосіб з'єднання: Клейовий Колір: Сірий Вага: 0,087 кг</p>	шт.	10
6 3	<p>Коліно ПХВ 90 град. 50 мм Характеристики: Тип: Коліно Матеріал: ПВХ (PVC-U) Тип підключення: клей Діаметр: 50 мм Кут: 90° Робочий тиск: 16 Бар. Призначення: Для води Температура застосування: до 40°C Матеріал: ПВХ (PVC-U) Спосіб з'єднання: Клейовий Колір: Сірий Вага: 0,141 кг</p>	шт.	10
6 4	<p>Коліно ПХВ 45 град. 50 мм Характеристики: Тип: Коліно Матеріал: ПВХ (PVC-U) Тип підключення: клей Діаметр: 50 мм Кут: 45° Робочий тиск: 16 Бар.</p>	шт.	16

	<p>Призначення: Для води Температура застосування: до 40°C Матеріал: ПВХ (PVC-U) Спосіб з'єднання: Клейовий внутрішній Колір: Сірий Вага: 0,189 кг</p>		
6 5	<p>Редукція коротка 63-50 мм Характеристики: Тип: Редукція Вид: Коротка Матеріал: ПВХ (PVC-U) Тип підключення: клей Діаметр: 63-50 мм Робочий тиск: 16 Ваг. Призначення: Для води Температура застосування: до 40°C Матеріал: ПВХ (PVC-U) Спосіб з'єднання: Клейовий внутрішній Колір: Сірий Вага: 0,060 кг</p>	шт.	6
6 6	<p>Муфта ПХВ 50 x 1.5" Характеристики: Назва модифікації: Муфта Coraplast ПХВ 50 x 1.5" Бренд Coraplast Тип: Муфта Тип підключення: клей Діаметр: 50 x 1.5" Робочий тиск: 16 Ваг. Призначення: Для води Температура застосування: до 40°C Матеріал: ПХВ Колір: Сірий</p>	шт.	6
6 7	<p>Кріплення для труб 50 мм Характеристики: Назва модифікації: Кріплення для труб Coraplast 50 мм Бренд Coraplast Тип: Кріплення Вид: Хомут Діаметр: 50мм Матеріал: ПХВ Колір: Сірий Розмір: Д/Ш/В 65x22x79 мм Діаметр отвору для кріплення: 8 мм</p>	шт.	30
6 8	<p>Очисник 1000 мл Характеристики: Об'єм: 1000 мл Тип: Очисник Колір прозорий Вязкість (+20°C): 1 мПа Щільність: 0,82 г/см³ Склад: суміш метилетилкетон розчинний</p>	шт.	1
6 9	<p>ПХВ клей 250мл Характеристики: Об'єм: 250мл Тип: клей Час висихання за температури > 10°C, 4 год. тиск 16 BAR Комплектність: Пензлик</p>	шт.	2
7	Шланг д/води 1/2"x1/2" ВВ 0,5м ТАQ HG-1212-500 200163	шт.	5

0	<p>Характеристики: Вид: шланг Тип: для води Діаметр підключення: 1/2 " Призначення: для питної води Довжина шланга: 0,5 м Тип підключення: внутрішня-внутрішня Внутрішній діаметр шланга ДУ: 8 мм Зовнішній діаметр шланга: 12 мм Під'єднання: пряме Матеріал накидних гайок: нікельована латунь Підходить для: гарячої води, для холодної води Матеріал рукава/шланга: гума Матеріал зовнішньої ізоляції: плетена нержавіюча сталь Максимальна температура води: 90 °С Мінімальний радіус вигину: 30 мм Пропускна спроможність: 29 л/хв Робочий тиск: 10 бар</p>		
7 1	<p>Шланг д/води 1/2"x1/2" ВВ 0,6м ТАQ НG-1212-600 200164 Характеристики: Вид: шланг Тип: для води Діаметр підключення: 1/2 " Призначення: для питної води Довжина шланга: 0,6 м Тип підключення: внутрішня-внутрішня Внутрішній діаметр шланга ДУ: 8 мм Зовнішній діаметр шланга: 12 мм Під'єднання: пряме Матеріал накидних гайок: нікельована латунь Підходить для: гарячої води, для холодної води Матеріал рукава/шланга: гума Матеріал зовнішньої ізоляції: плетена нержавіюча сталь Максимальна температура води: 90 °С Мінімальний радіус вигину: 30 мм Пропускна спроможність: 29 л/хв Робочий тиск: 10 бар</p>	шт.	5
7 2	<p>Шланг д/води 1/2"x1/2" ВВ 0,8м ТАQ НG-1212-800 200166 Характеристики: Вид: шланг Тип: для води Діаметр підключення: 1/2 " Призначення: для питної води Довжина шланга: 0,8 м Тип підключення: внутрішня-внутрішня Внутрішній діаметр шланга ДУ: 8 мм Зовнішній діаметр шланга: 12 мм Під'єднання: пряме Матеріал накидних гайок: нікельована латунь Підходить для: гарячої води, для холодної води Матеріал рукава/шланга: гума Матеріал зовнішньої ізоляції: плетена нержавіюча сталь Максимальна температура води: 90 °С Мінімальний радіус вигину: 30 мм Пропускна спроможність: 29 л/хв Робочий тиск: 10 бар</p>	шт.	5
7 3	<p>Шланг д/води 1/2"x1/2" ЗВ 0,6м ТАQ МG-1212-600 200181 Характеристики: Вид: шланг</p>	шт.	5

	<p>Тип: для води Діаметр підключення: 1/2 " Призначення: для питної води Довжина шланга: 0,6 м Тип підключення: зовнішня-внутрішня Внутрішній діаметр шланга ДУ: 8 мм Зовнішній діаметр шланга: 12 мм Під'єднання: пряме Матеріал накидних гайок: нікельована латунь Підходить для: гарячої води, для холодної води Матеріал рукава/шланга: гума Матеріал зовнішньої ізоляції: плетена нержавіюча сталь Максимальна температура води: 90 °С Мінімальний радіус вигину: 30 мм Пропускна спроможність: 29 л/хв Робочий тиск: 10 бар</p>		
7 4	<p>Шланг д/води 1/2"x1/2" ЗВ 0,8м ТАQ MG-1212-800 200183 Характеристики: Вид: шланг Тип: для води Діаметр підключення: 1/2 " Призначення: для питної води Довжина шланга: 0,8 м Тип підключення: зовнішня-внутрішня Внутрішній діаметр шланга ДУ: 8 мм Зовнішній діаметр шланга: 12 мм Під'єднання: пряме Матеріал накидних гайок: нікельована латунь Підходить для: гарячої води, для холодної води Матеріал рукава/шланга: гума Матеріал зовнішньої ізоляції: плетена нержавіюча сталь Максимальна температура води: 90 °С Мінімальний радіус вигину: 30 мм Пропускна спроможність: 29 л/хв Робочий тиск: 10 бар Вага: 0,000 кг</p>	шт.	5
7 5	<p>Шланг для змішувача М10х1/2" 0,5м. ПАРА ТАQ GRIF 200960 Характеристики: Вид: шланг Тип: для води Діаметр підключення: М10х1/2" Довжина штуцера М10: 17 та 37 мм Призначення: для питної води Довжина шланга: 0,5 м Тип підключення: зовнішня-внутрішня Внутрішній діаметр шланга ДУ: 8 мм Зовнішній діаметр шланга: 12 мм Під'єднання: пряме Кількість: Пара Матеріал накидних гайок: нікельована латунь Підходить для: гарячої води, для холодної води Матеріал рукава/шланга: гума Матеріал зовнішньої ізоляції: плетена нержавіюча сталь Максимальна температура води: 90 °С Мінімальний радіус вигину: 30 мм Пропускна спроможність: 29 л/хв Робочий тиск: 10 бар</p>	шт.	4
7 6	<p>Шланг для змішувача М10х1/2" 0,6м. ПАРА ТАQ GRIF 200961 Характеристики:</p>	шт.	4

	<p>Вид: шланг Тип: для води Діаметр підключення: М10х1/2" Довжина штуцера М10: 17 та 37 мм Призначення: для питної води Довжина шланга: 0,6 м Тип підключення: зовнішня-внутрішня Внутрішній діаметр шланга ДУ: 8 мм Зовнішній діаметр шланга: 12 мм Під'єднання: пряме Кількість: Пара Матеріал накидних гайок: нікельована латунь Підходить для: гарячої води, для холодної води Матеріал рукава/шланга: гума Матеріал зовнішньої ізоляції: плетена нержавіюча сталь Максимальна температура води: 90 °С Мінімальний радіус вигину: 30 мм Пропускна спроможність: 29 л/хв Робочий тиск: 10 бар</p>		
7 7	<p>Труба ПЕ 100 SDR11 Ø25мм Характеристики: Вид: Труба ПЕ Призначення: ХВП Діаметр: 25 мм Довжина в бухті: 200 м Робочий тиск: 16 Бар. Матеріал: ПЕ100 Клас жорсткості: SDR11 Робоча температура макс.: 40°С Тип з'єднання: Обтиск Тип труб: Звичайний Товщина стінки: 2,30 мм. Вага 1 м.пог труби: 0,173 кг Колір труби: Чорний з синьою смужкою</p>	м	1400
7 8	<p>Форсунки МР 2000 360° Характеристики: Тип: Ротатор Призначення: Для поливу Радіус зрошення: 4,9 – 6,4 м Сектор зрошення: 360° Рекомендований робочий тиск: 2,8 бар Витрата води: 4,42-6,40 (л/хв) при робочому тиску: від 1,7 до 3,8 бар Витрата води: 0,27-0,38 (м3/год) при робочому тиску: від 1,7 до 3,8 бар Вага: 0,012 кг Гарантія: 3 роки. Матеріал: ПВХ Наявність знімного сітчастого фільтра; Наявність кольорового маркування для полегшення процесу ідентифікації.</p>	шт	2
7 9	<p>Форсунки МР 2000 90°-210° Характеристики: Тип: Ротатор Призначення: Для поливу Радіус зрошення: 4,9 – 6,4 м Сектор зрошення: 90°-210° Рекомендований робочий тиск: 2,8 бар Витрата води: 2,73-3,83 (л/хв) при робочому тиску: від 1,7 до 3,8 бар Витрата води: 0,17-0,23 (м3/год) при робочому тиску: від 1,7 до 3,8 бар Вага: 0,012 кг</p>	шт	9

	<p>Гарантія: 3 роки. Матеріал: ПВХ Наявність знімного сітчастого фільтра; Наявність кольорового маркування для полегшення процесу ідентифікації.</p>		
80	<p>Форсунки МР 3000 90°-210° Характеристики: Тип: Ротатор Призначення: Для поливу Радіус зрошення: 7,9 – 9,1 м Сектор зрошення: 90°-210° Рекомендований робочий тиск: 2,8 бар Витрата води: 6,37-9,44 (л/хв) при робочому тиску: від 1,7 до 3,8 бар Витрата води: 0,39-0,57 (м3/год) при робочому тиску: від 1,7 до 3,8 бар Гарантія: 3 роки. Матеріал: ПВХ Наявність знімного сітчастого фільтра; Наявність кольорового маркування для полегшення процесу ідентифікації.</p>	шт	19
81	<p>Форсунки мр PRO-SPREU17A Характеристики: Тип: Ротатор Призначення: Для поливу Радіус зрошення: 4,6 – 5,8 м Сектор зрошення: 0°-360° Рекомендований робочий тиск: 2,1 бар Витрата води: 1,68-21,75 (л/хв) при робочому тиску: від 1,0 до 3,0 бар Витрата води: 0,10-1,30 (м3/год) при робочому тиску: від 1,0 до 3,0 бар Гарантія: 2 роки. Матеріал: ПВХ Наявність знімного сітчастого фільтра; Наявність кольорового маркування для полегшення процесу ідентифікації.</p>	шт	26
82	<p>Форсунки МР 2000 360° Характеристики: Тип: Ротатор Призначення: Для поливу Радіус зрошення: 4,9 – 6,4 м Сектор зрошення: 360° Рекомендований робочий тиск: 2,8 бар Витрата води: 4,42-6,40 (л/хв) при робочому тиску: від 1,7 до 3,8 бар Витрата води: 0,27-0,38 (м3/год) при робочому тиску: від 1,7 до 3,8 бар Гарантія: 3 роки. Матеріал: ПВХ Наявність знімного сітчастого фільтра; Наявність кольорового маркування для полегшення процесу ідентифікації.</p>	шт	10
83	<p>Форсункимр МР 3000 360° Характеристики: Тип: Ротатор Призначення: Для поливу Радіус зрошення: 7,6 – 9,1 м Сектор зрошення: 360° Рекомендований робочий тиск: 2,8 бар Витрата води: 10,92-16,18 (л/хв) при робочому тиску: від 1,7 до 3,8 бар Витрата води: 0,66-0,98 (м3/год) при робочому тиску: від 1,7 до 3,8 бар Гарантія: 3 роки. Матеріал: ПВХ Наявність знімного сітчастого фільтра;</p>	шт	2

	Наявність кольорового маркування для полегшення процесу ідентифікації.		
8 4	<p>Форсунки MP RCS 515</p> <p>Характеристики:</p> <p>Тип: Смоговий для правого кута</p> <p>Призначення: Для поливу</p> <p>Сектор зрошення: 1,2 x 4,5 м</p> <p>Рекомендований робочий тиск: 2,1 бар</p> <p>Витрата води: 1,7-2,8 (л/хв) при робочому тиску: від 1,0 до 3,0 бар</p> <p>Витрата води: 0,10-0,17 (м3/год) при робочому тиску: від 1,0 до 3,0 бар</p> <p>Гарантія: 2 роки.</p> <p>Матеріал: ПВХ</p> <p>Наявність знімного сітчастого фільтра;</p> <p>Наявність кольорового маркування для полегшення процесу ідентифікації.</p>	шт	3
8 5	<p>Форсунки MP LCS-515</p> <p>Характеристики:</p> <p>Тип: Смоговий для лівого кута</p> <p>Призначення: Для поливу</p> <p>Сектор зрошення: 1,2 x 4,5 м</p> <p>Рекомендований робочий тиск: 2,1 бар</p> <p>Витрата води: 1,7-2,8 (л/хв) при робочому тиску: від 1,0 до 3,0 бар</p> <p>Витрата води: 0,10-0,17 (м3/год) при робочому тиску: від 1,0 до 3,0 бар</p> <p>Гарантія: 2 роки.</p> <p>Матеріал: ПВХ</p> <p>Наявність знімного сітчастого фільтра;</p> <p>Наявність кольорового маркування для полегшення процесу ідентифікації.</p>	шт	1
8 6	<p>Форсунки MP SS 530</p> <p>Характеристики:</p> <p>Тип: Смоговий</p> <p>Призначення: Для поливу</p> <p>Сектор зрошення: 1,2 x 9,1 м</p> <p>Рекомендований робочий тиск: 2,1 бар</p> <p>Витрата води: 3,5-5,7 (л/хв) при робочому тиску: від 1,0 до 3,0 бар</p> <p>Витрата води: 0,21-0,34 (м3/год) при робочому тиску: від 1,0 до 3,0 бар</p> <p>Гарантія: 2 роки.</p> <p>Матеріал: ПВХ</p> <p>Наявність знімного сітчастого фільтра;</p> <p>Наявність кольорового маркування для полегшення процесу ідентифікації.</p>	шт	6
8 7	<p>Дошувач PROS-04</p> <p>Характеристики:</p> <p>Рекомендований тиск: 1.0-7,0 бар (100-700 кПа)</p> <p>Вбудований редуктор тиску: Ні</p> <p>Радіус розпилення: 1.8-10.7 (залежить від встановленої форсунки)</p> <p>Висота висувної штанги (штока): 10 см</p> <p>Діаметр різьбового з'єднання: 1/2" ВР</p> <p>Матеріал корпусу: ударостійкий пластик чорного кольору</p> <p>Можливість встановлення зворотного клапана: Так</p> <p>Діаметр дошувача: 5.7 см</p> <p>Довжина у складеному вигляді: 15.5 см</p> <p>Наявність ущільнювальних кілець: Так</p> <p>Посилена пружина: Так</p> <p>Промивне сопло: Так</p> <p>Сфера використання: Приватні та комерційні об'єкти малих та середніх розмірів</p> <p>Гарантійний термін: 1 рік</p>	шт	68
8	Хомут для врізання Ø 25x1/2" в. р.	шт	68

8	<p>Характеристики: Тип з'єднання: Затискне різьбове роз'ємне для врізки з підсилюючим кільцем Сфера застосування: Для з'єднання трубопроводів з поліетилену, для питної води Максимальна робоча температура: До 45 °С Категорія Компресійні фітинги та труба Матеріал: ПВХ; Приєднувальний діаметр: 25 мм; Розміри Довжина Ширина 49/76 мм Розмір різьблення: 1/2"; Вид з'єднання: внутрішнє різьблення; Робочий тиск: 10 Бар. Гарантійний термін: 1 рік</p>		
8 9	<p>Штуцер коліно 1/2" з.р HSBE-050 Характеристики: Назва модифікації Штуцер коліно 1/2"з.р HSBE-050 Hunter Бренд Hunter Матеріал: ПВХ; Приєднувальний діаметр: 16 мм; Розмір різьблення: 1/2"; Робочий тиск: 5,5 Бар. Виготовлений із поліацеталю (високоміцний полімер) Призначення: для встановлення дощувача із внутрішнім різьбовим отвором 1/2 дюйма. З одного боку воно оснащено різьбовим з'єднанням 1/2 дюйма зовнішнього різьблення, з іншого має штуцерне з'єднання для того, щоб на нього можна було надіти гнучкий шланг. Гарантійний термін: 1 рік</p>	шт	136
9 0	<p>Гнучка трубка Flexsg 30 Характеристики: Матеріал: ПВХ; Діаметр зовнішній: 16 мм; Діаметр внутрішній: 12 мм; Довжина в бухті: 30 м; Робочий тиск: 5,5 Бар. Відповідність стандартам: ASTM D2104, D2239, D2737 м'який та гнучкий трубопровід, розроблений для того, щоб забезпечити надійне з'єднання від фітингу до спринклеру. Завдяки вдосконаленій текстурі матеріалу він не вислизає з рук під час роботи у вологих умовах. Виготовлений із ПНД трубопровід довго прослужить у найважчих умовах експлуатації. Гарантійний термін: 1 рік</p>	м.п.	30
9 1	<p>Трійник Ø25мм Характеристики: Назва модифікації Трійник Ø25мм Матеріал: ПВХ; Приєднувальний діаметр: 25 мм; Вид з'єднання: компресійний; Робочий тиск: 10 Бар.</p>	шт	12
9 2	<p>Коліно 90° Ø 25мм Характеристики: Назва модифікації Коліно 90° Ø25мм Матеріал: ПВХ; Приєднувальний діаметр: 25 мм; Вид з'єднання: компресійний; Робочий тиск: 10 Бар.</p>	шт	33
9 3	<p>Коліно Ø25мм x 1" з.р. Характеристики:</p>	шт	7

	<p>Назва модифікації Коліно Ø25мм x 1" з.р. Матеріал: ПВХ; Приєднувальний діаметр: 25 мм; Розмір різьблення: 1"; Вид з'єднання: зовнішнє різьблення; Робочий тиск: 10 Бар.</p>		
9 4	<p>Коліно Ø25мм x 1" в.р. Характеристики: Назва модифікації Коліно Ø25мм x 1" в.р. Матеріал: ПВХ; Приєднувальний діаметр: 25 мм; Розмір різьблення: 1"; Вид з'єднання: внутрішнє різьблення; Робочий тиск: 10 Бар.</p>	шт	6
9 5	<p>Коліно Ø25мм x 1/2" в.р. Характеристики: Назва модифікації Коліно Ø25мм x 1/2" в.р. Матеріал: ПВХ; Приєднувальний діаметр: 25 мм; Розмір різьблення: 1/2"; Вид з'єднання: внутрішнє різьблення; Робочий тиск: 10 Бар.</p>	шт	3
9 6	<p>Стрічка армована ПВХ сіра 1рулон (50м.п.) Характеристики: Назва модифікації Стрічка армована ПВХ сіра 1рулон (50м.п.) Бренд Аленор Ширина: 50мм; Довжина 50м</p>	рулон	4
9 7	<p>З'єднання Ø25мм Характеристики: Назва модифікації З'єднання Ø25мм Матеріал: ПВХ; Приєднувальний діаметр: 25 мм; Робочий тиск: 10 Бар.</p>	шт	10
9 8	<p>Шланг для поливу WHITE LINE 3/4" Bradas Характеристики: Шланг має 5 шарів: I шар – внутрішній з білого пластику II шар – з чорного пластику, що запобігає наростанню водоростей всередині шланга III шар – білий, виготовлений з еластичного ПВХ IV шар – спеціальне поліестерове обплетення TRICOT V шар – зовнішній, сірий з білою смугою. Захищає шланг від стирання та руйнівної дії факторів навколишнього середовища. Матеріал: Виготовлений з матеріалу ПВХ нового покоління, що не містить токсичних речовин: фталатів, кадмію, барію, свинцю. Внутрішній діаметр: 3/4" (19 мм); Кількість шарів: 5; Робоча температура: -10°C ... +50°C Робочий тиск 24 Ваг. Довжина у бухті 50 м Колір Сірий, Білий</p>	м	50
9 9	<p>Шланг для поливу SUNFLEX 3/4" Характеристики: Шланг складається з 3-х шарів: I шар – внутрішній, з чорного ПВХ, який запобігає наростанню водоростей всередині шланга, та є стійким до УФ випромінення. II шар – армуючий, хрестоподібне обплетення поліестеровими нитками.</p>	м	50

	<p>III шар – зовнішній, зм'якого ПВХ яскравого жовтого кольору. Матеріал: ПВХ; Внутрішній діаметр: 3/4" (19 мм); Кількість шарів: 3; Робочий тиск 8 Bar. Довжина у бухті 50 м Колір жовтий</p>		
--	--	--	--