

GA Group — Напорные
трубы и фитинги из
полипропилена PP-R

НАДЕЖНЫЕ РЕШЕНИЯ ДЛЯ СОВРЕМЕННОГО СТРОИТЕЛЬСТВА

GA
Group

Система горячего водоснабжения

Отопление
пола

Система холодного водоснабжения

Система отопления

Отопление

Pressure

SIBEX PP R003 EX

$$CH_2 = C\dot{P}_9 + (-1mH_{O_2}) + H_{O_2} \quad (3)$$

Собственное производство/
Большой опыт



О компании GA Group

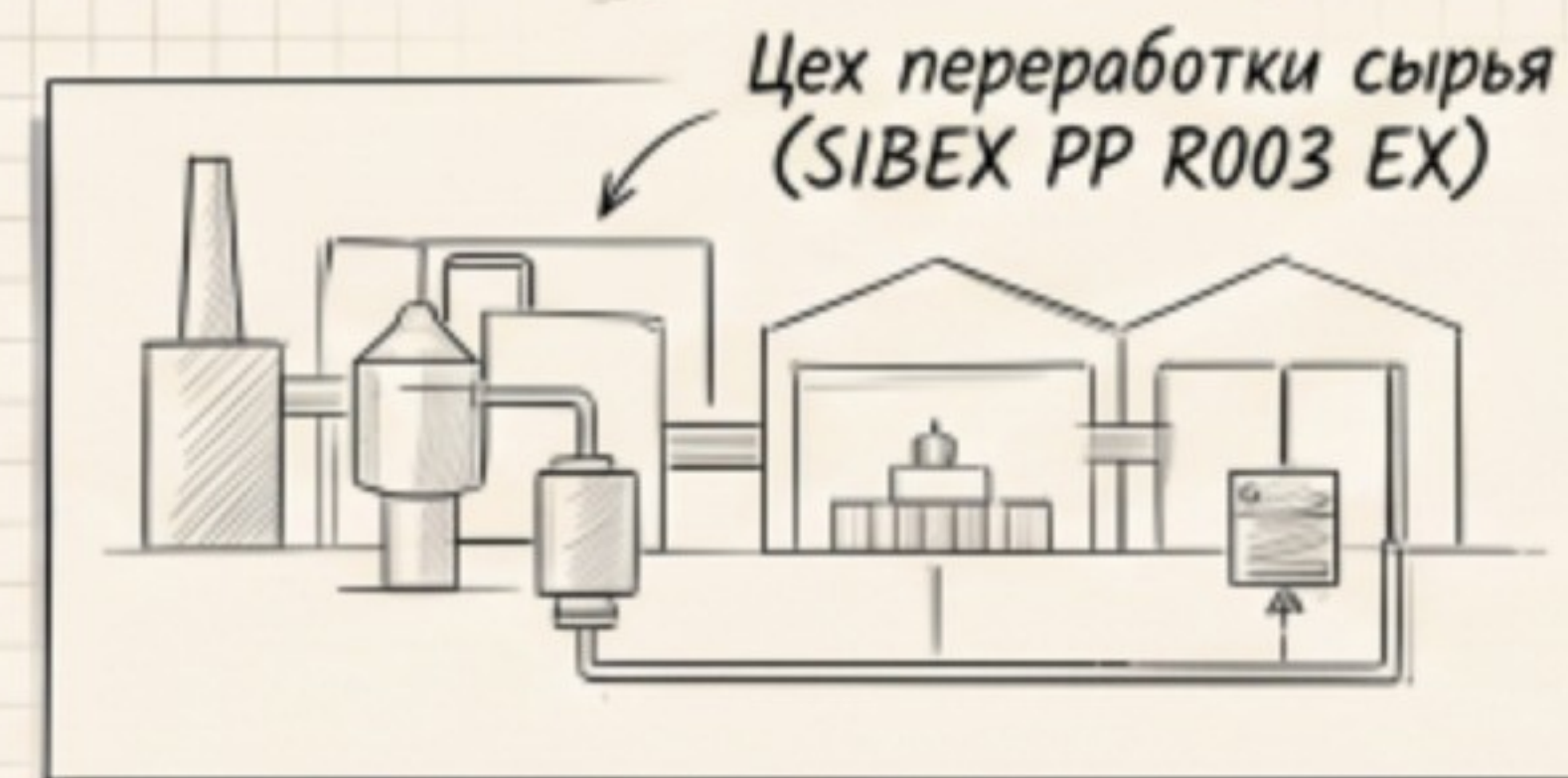
GA Group — российский производитель с многолетним опытом работы.

Полный цикл производства: от переработки сырья до готовых изделий на собственных мощностях.

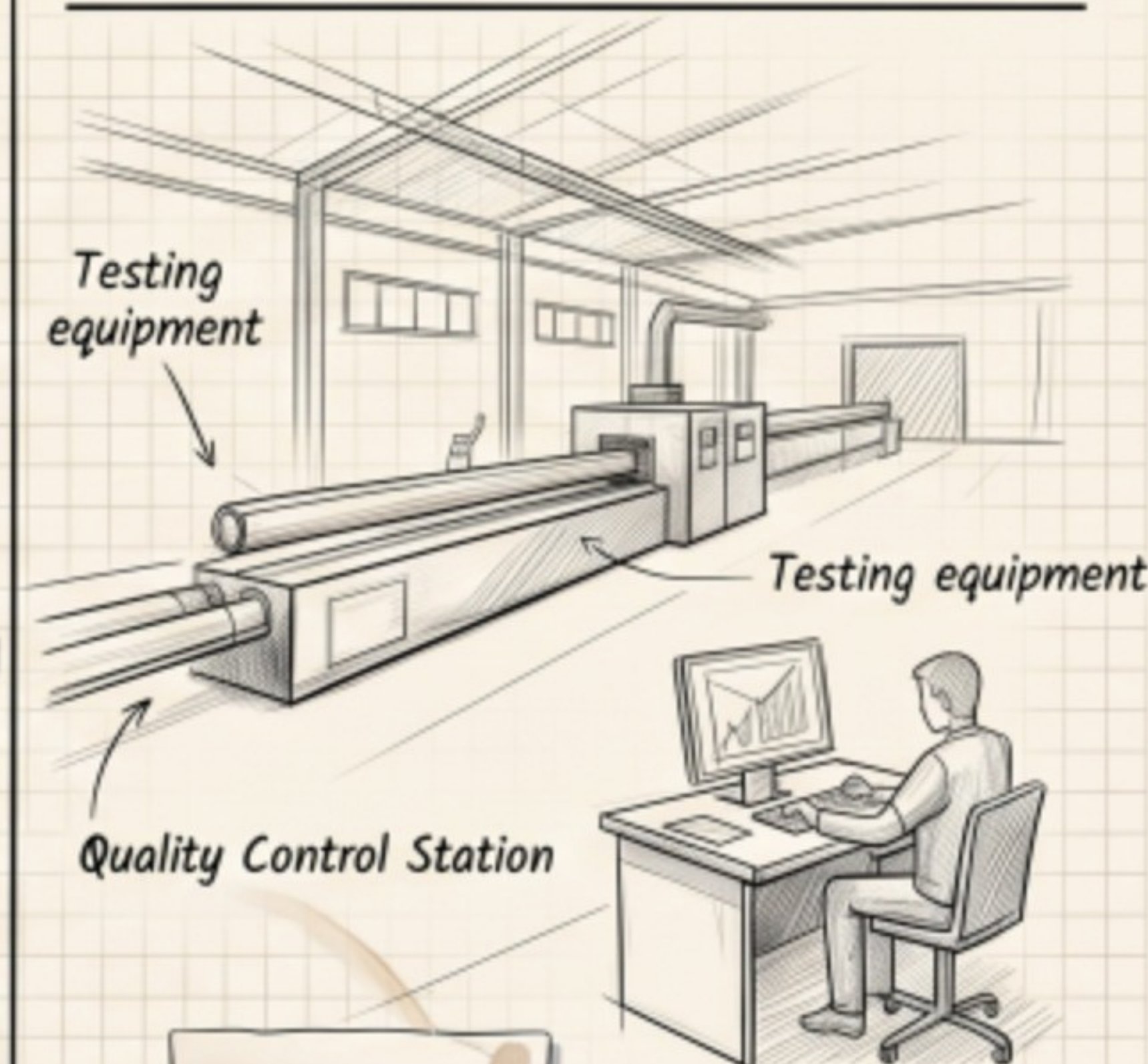
Сертифицировано по ГОСТ и ТУ.

Надежный партнер для крупных застройщиков.

ПРОИЗВОДСТВО И СЫРЬЁ



ТЕХНИЧЕСКИЙ КОНТРОЛЬ

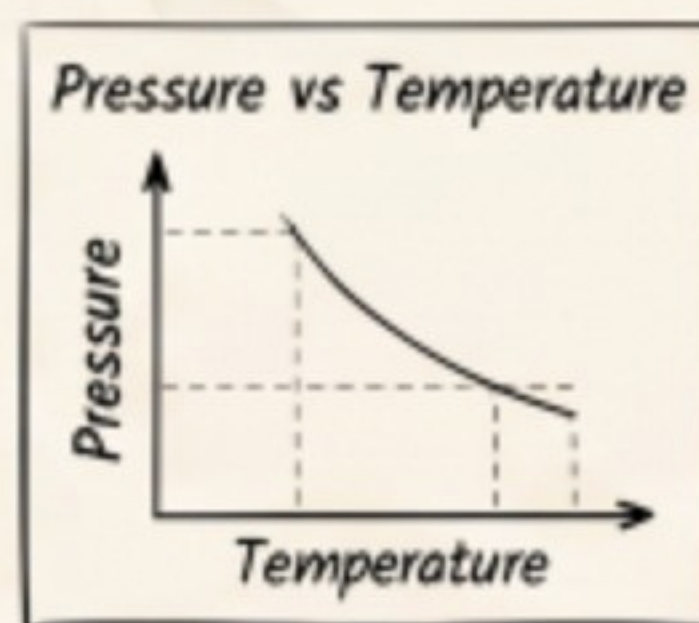


GA
Group

ГОТОВАЯ ПРОДУКЦИЯ

Размер	Изображение	PN 10	PN 20
20 мм		1,9	3,4
25 мм		2,3	4,2
32 мм		2,9	5,4
40 мм		3,7	6,7
50 мм		4,6	8,3
63 мм		5,8	10,5
75 мм		6,8	12,5
90 мм		8,2	15
110 мм		10	18,3

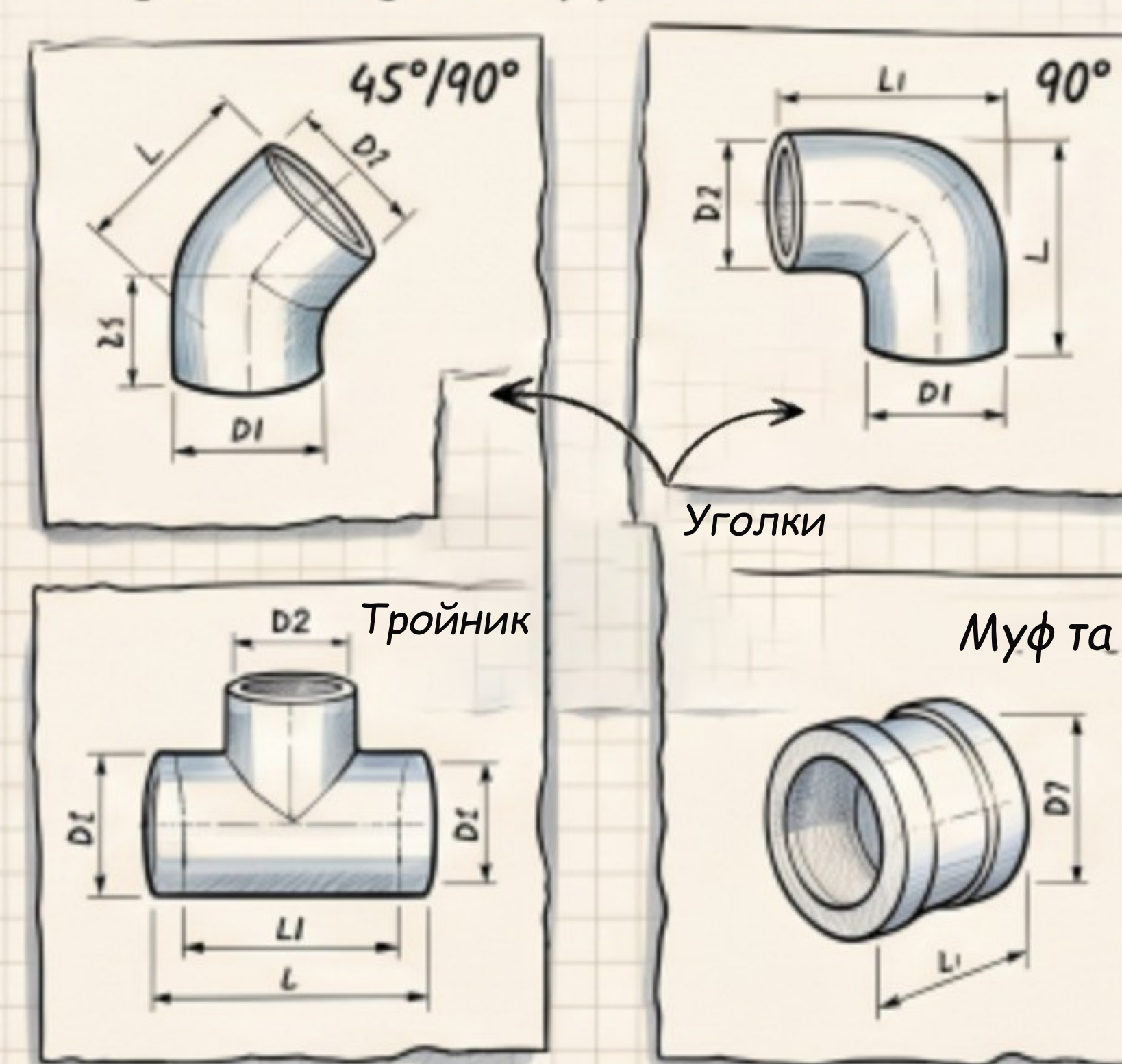
Стенка, мм



GA
Group

ГОТОВАЯ ПРОДУКЦИЯ

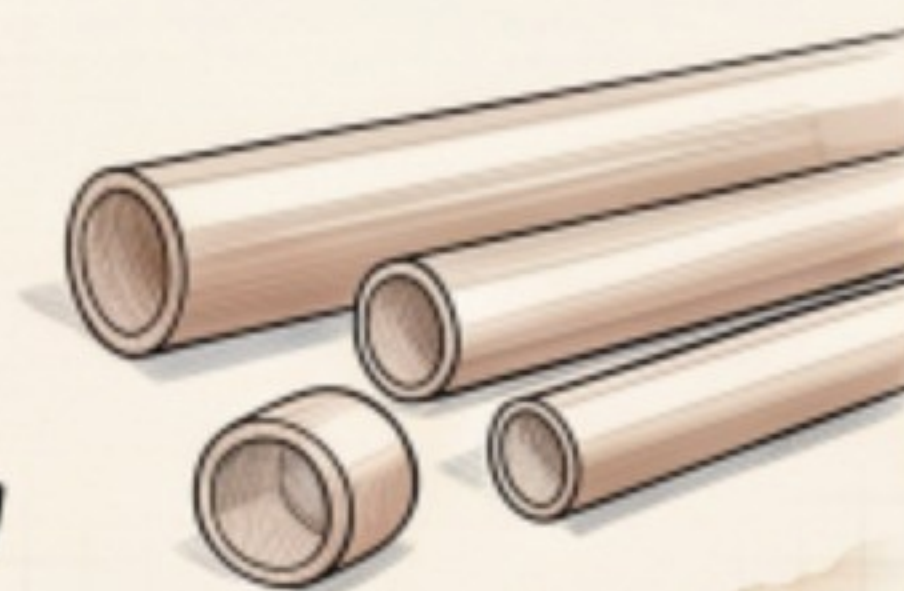
Engineering & Applications



СЕРТИФИКАЦИЯ

ГОСТ 32415-2013

ТУ 2248-032-00284581-98



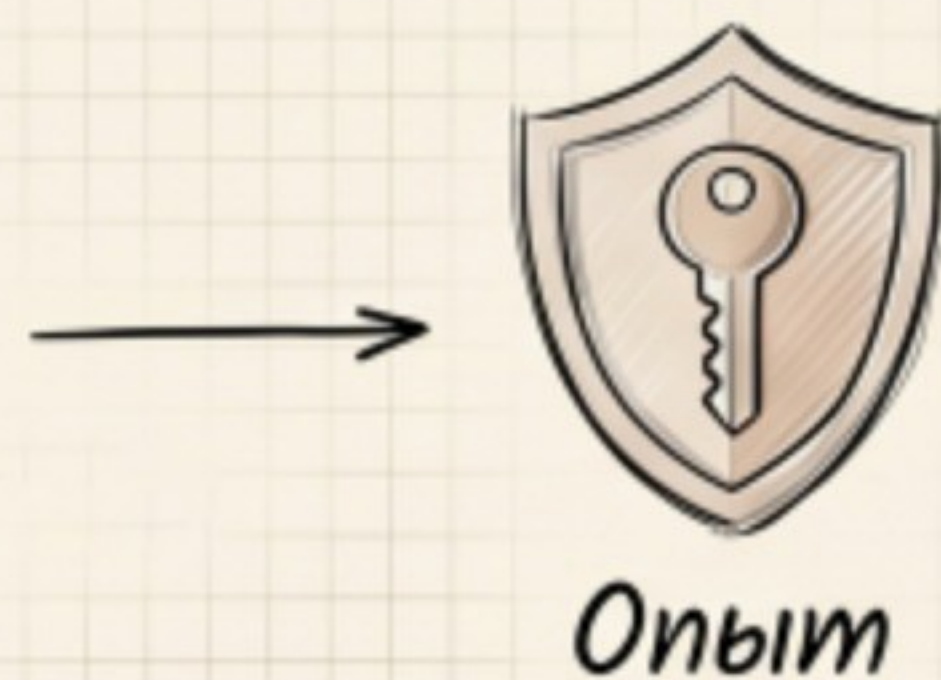
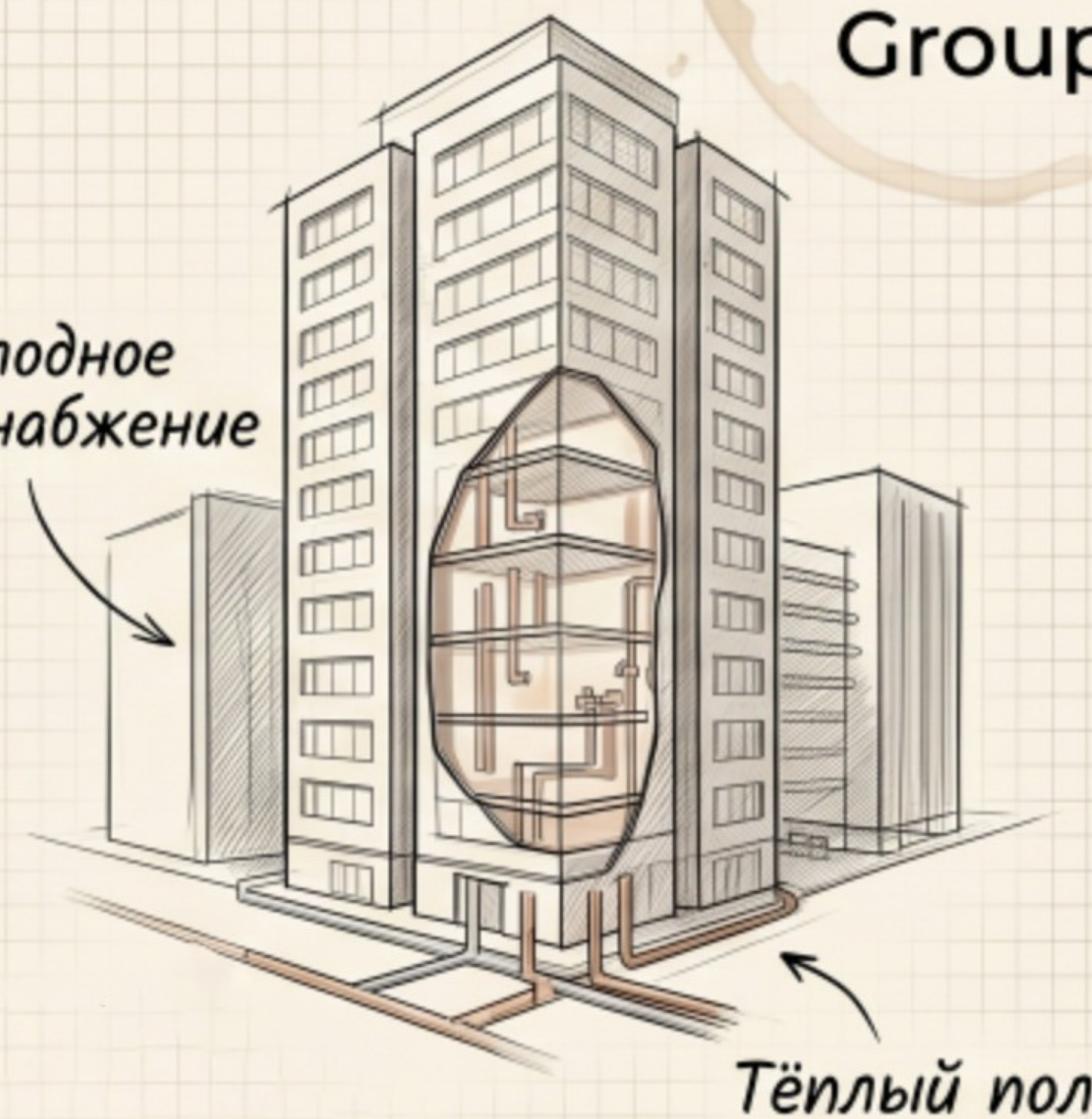
GA
Group

GA
Group

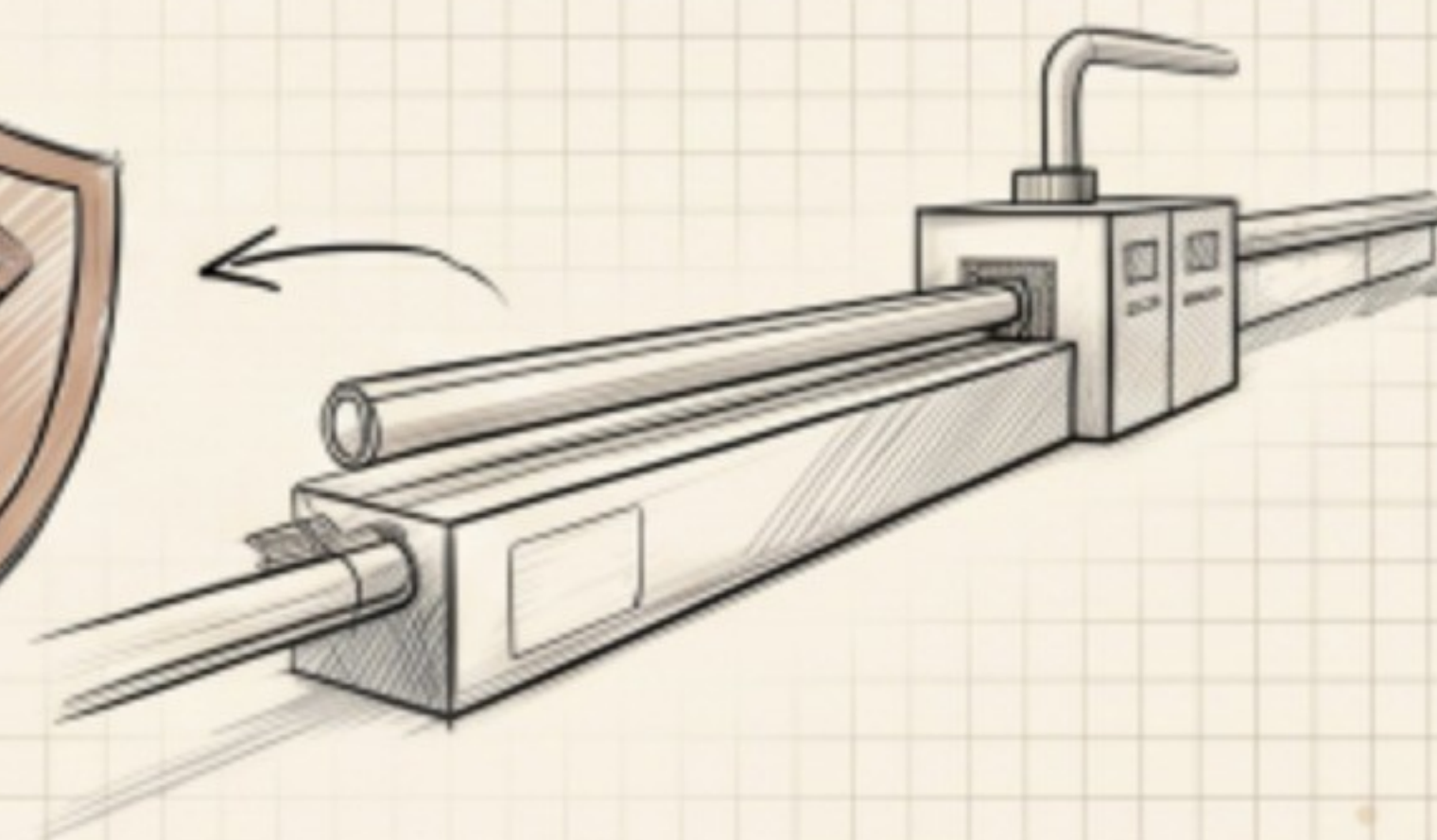
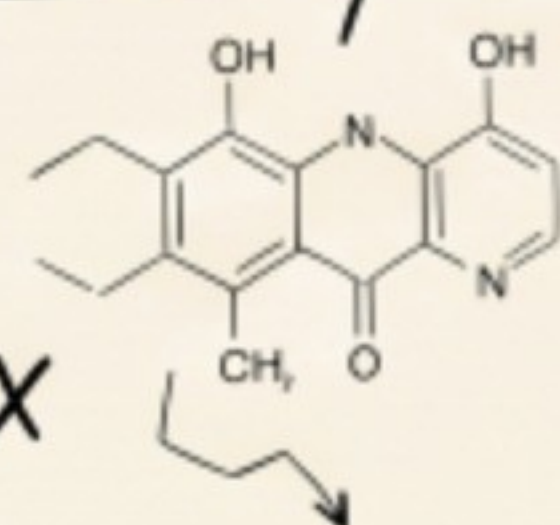
Трубы PN10 (SDR11) — холодное водоснабжение, тёплый пол

Размеры (Dimension)	Толщина стенки (WT)	Вес (Weight kg/m)
20mm	1,9	0,107
25mm	2,3	0,164
32mm	2,9	0,267
40mm	3,7	0,412
50mm	4,6	0,638
63mm	5,8	1,010
75mm	6,8	1,420
90mm	8,2	2,030
110mm	10,0	3,010

Холодное
водоснабжение



Материал:
Полипропилен
SIBEX PP R003 EX



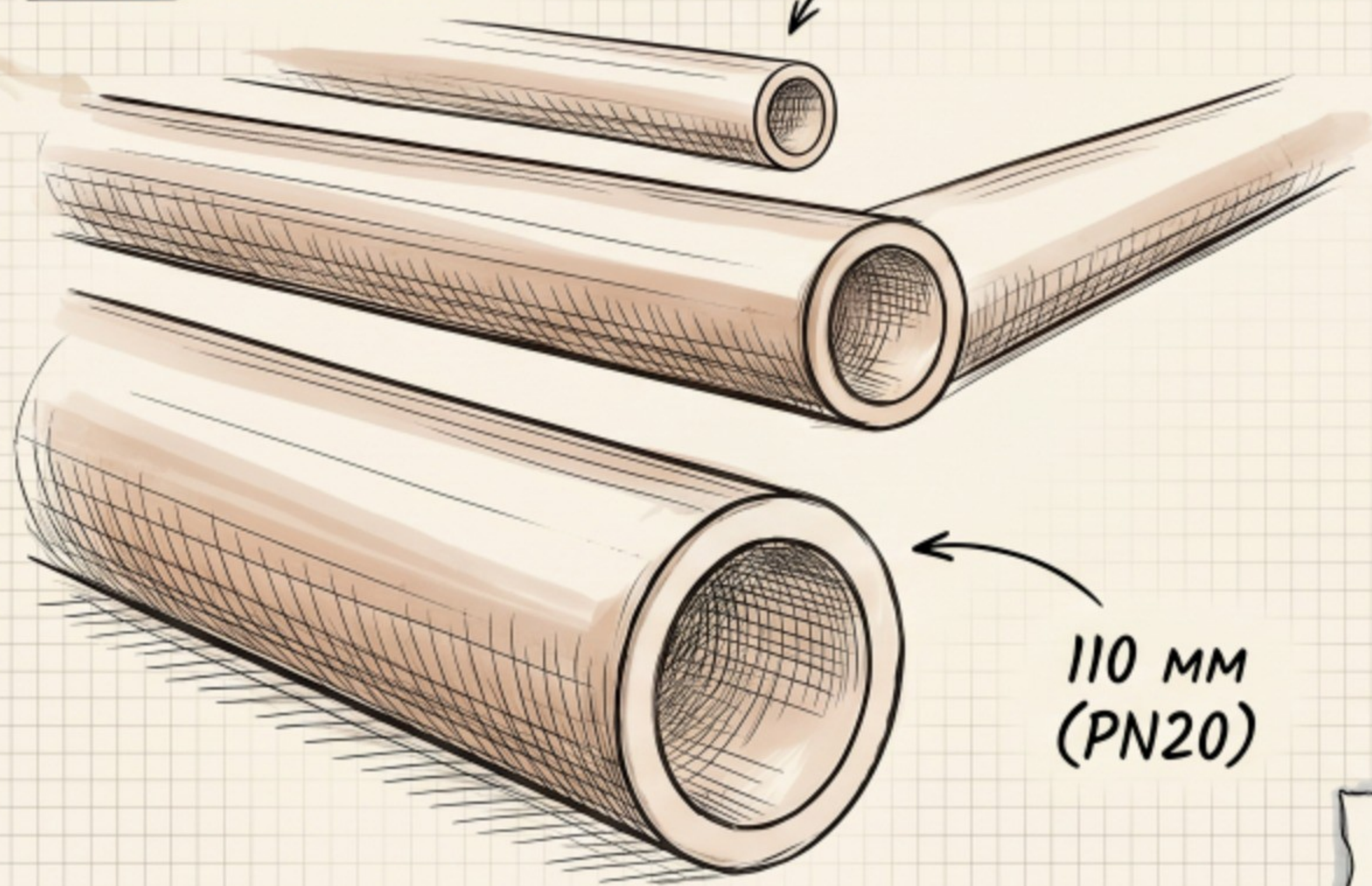
Трубы для
профессионального
строительства

Трубы PN20 (SDR6) – горячее водоснабжение, отопление

Полные характеристики для горячей воды (+80°C) и отопления (2 МПа)



20 мм (PN20)



	Диаметр (мм)	Стенка (мм)	Вес (кг/м)
1	20mm	3,4mm	0,172 kg/m
2	25mm	4,2mm	0,262 kg/m
3	32mm	5,4mm	0,434 kg/m
4	40mm	6,7mm	0,671 kg/m
5	50mm	8,3mm	1.05 kg/m
6	63mm	10,5mm	1.650 kg/m
7	75mm	12,5mm	2.340 kg/m
8	90mm	15mm	3.360 kg/m
9	110mm	18.3mm	5.010 kg/m

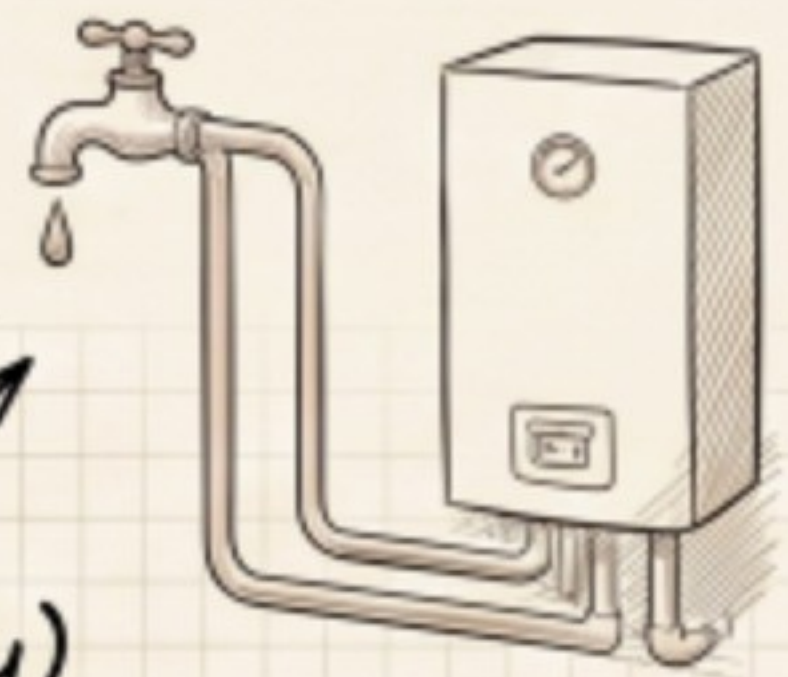
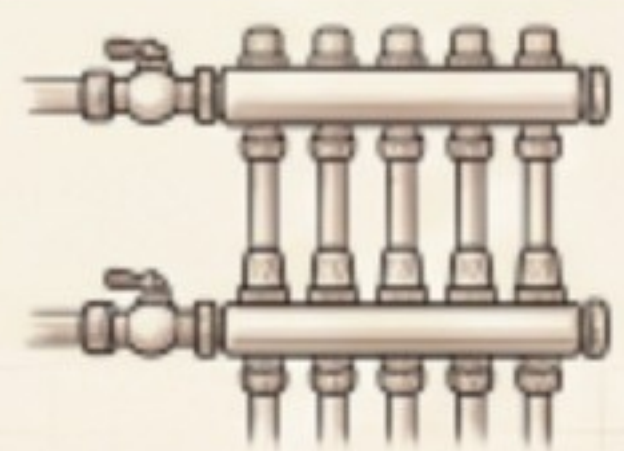


Классы эксплуатации

Класс 1: 60°C
60°C 49 лет

$T_{\text{раб}}/T_{\text{макс}}/T_{\text{авар}}$
Время (лет/ч)



Класс	$T_{\text{раб}}$ (°C) - Время	$T_{\text{макс}}$ (°C) - Время	$T_{\text{авар}}$ (°C) - Время	Применение	Макс. Давление
1	60°C - 49 лет	80°C - 1 год	95°C - 100 ч	Горячее водоснабжение 60°C	0.4, 0.6, 0.8, 1.0 МПа
2	70°C - 49 лет	80°C - 1 год	95°C - 100 ч	Горячее водоснабжение 70°C	0.4, 0.6, 0.8, 1.0 МПа
4	20/40/60°C - 25/20/25 лет	70°C - 2.5 года	100°C - 100 ч	Высокотемпературное напольное отопление, низкотемпературное отопление	0.4, 0.6, 0.8, 1.0 МПа
5	20/60/80°C - 14/25/12 лет	90°C - 1 год	100°C - 100 ч	Высокотемпературное отопление	0.4, 0.6, 0.8, 1.0 МПа
XB	20°C - 50 лет			 Напольное отопление	Холодное водоснабжение не более 2.0 МПа

$T_{\text{раб}}/T_{\text{макс}}/T_{\text{авар}}$
Время (лет/ч)

Трубы и фитинги из PP-R

Максимальное рабочее давление:
для XB - не более 2.0 МПа

Фитинги: муфта соединительная и тройник

GA
Group

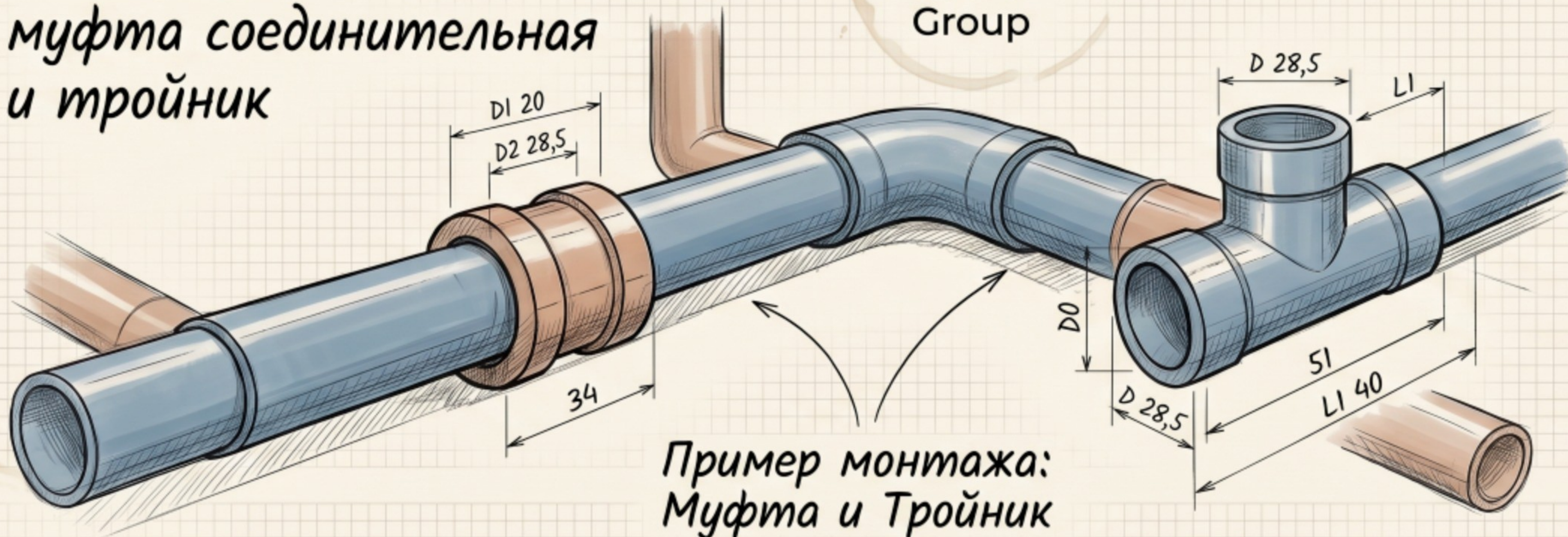
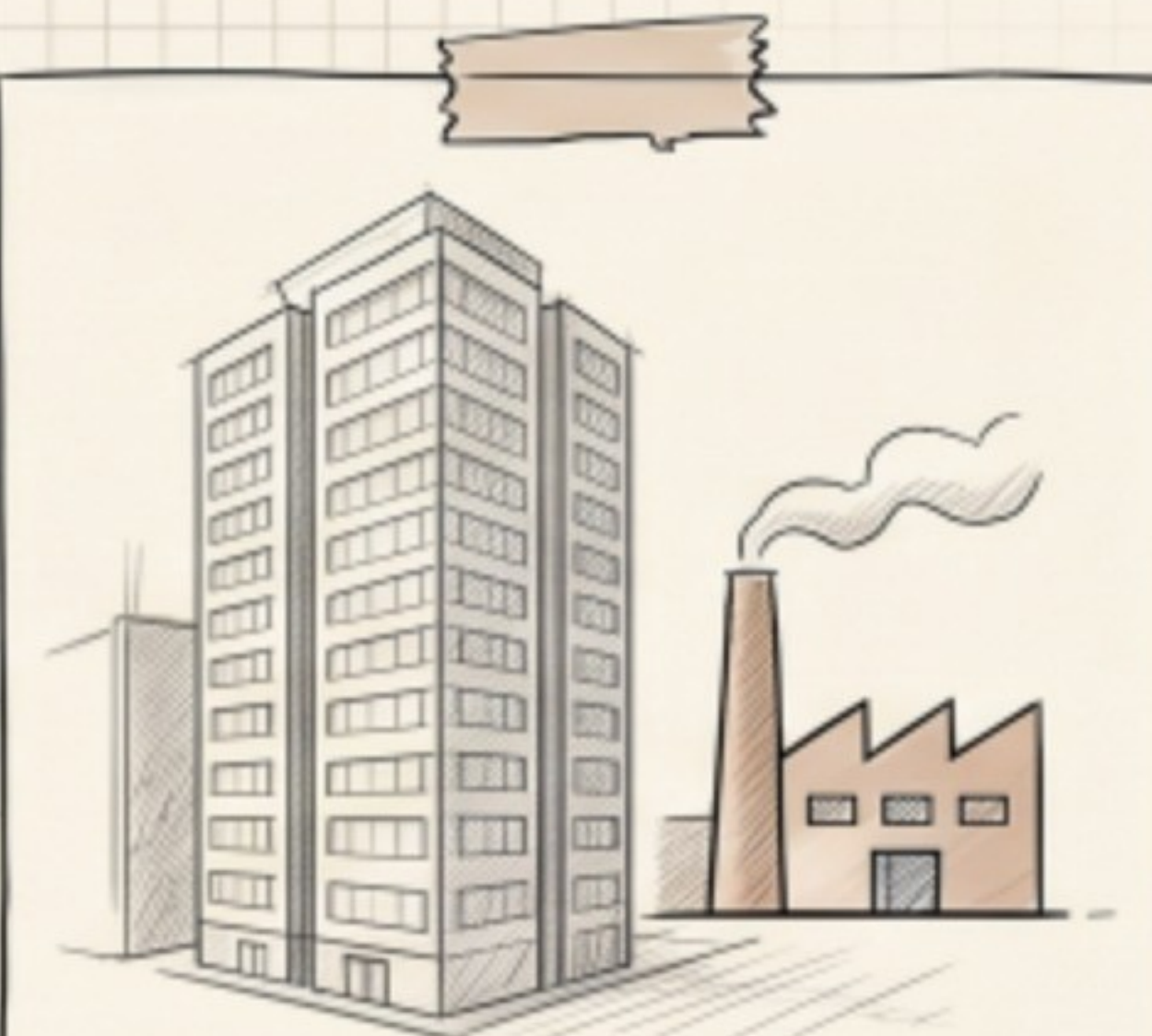


Таблица размеров: Муфта соединительная

Типоразмер	D1	D2	L
20	20	28,5	34
25	25	34,5	38
32	32	46	42
40	40	55	48
50	50	67	55
63	63	81,5	63

Таблица размеров: Тройник

Типоразмер	D1	D	L	L1
20	20	28,5	51	40
25	25	34,5	61,5	48
32	32	45	73,5	59
40	40	55,5	86	73
50	50	66,5	99,5	82,5
63	63	82	121	102



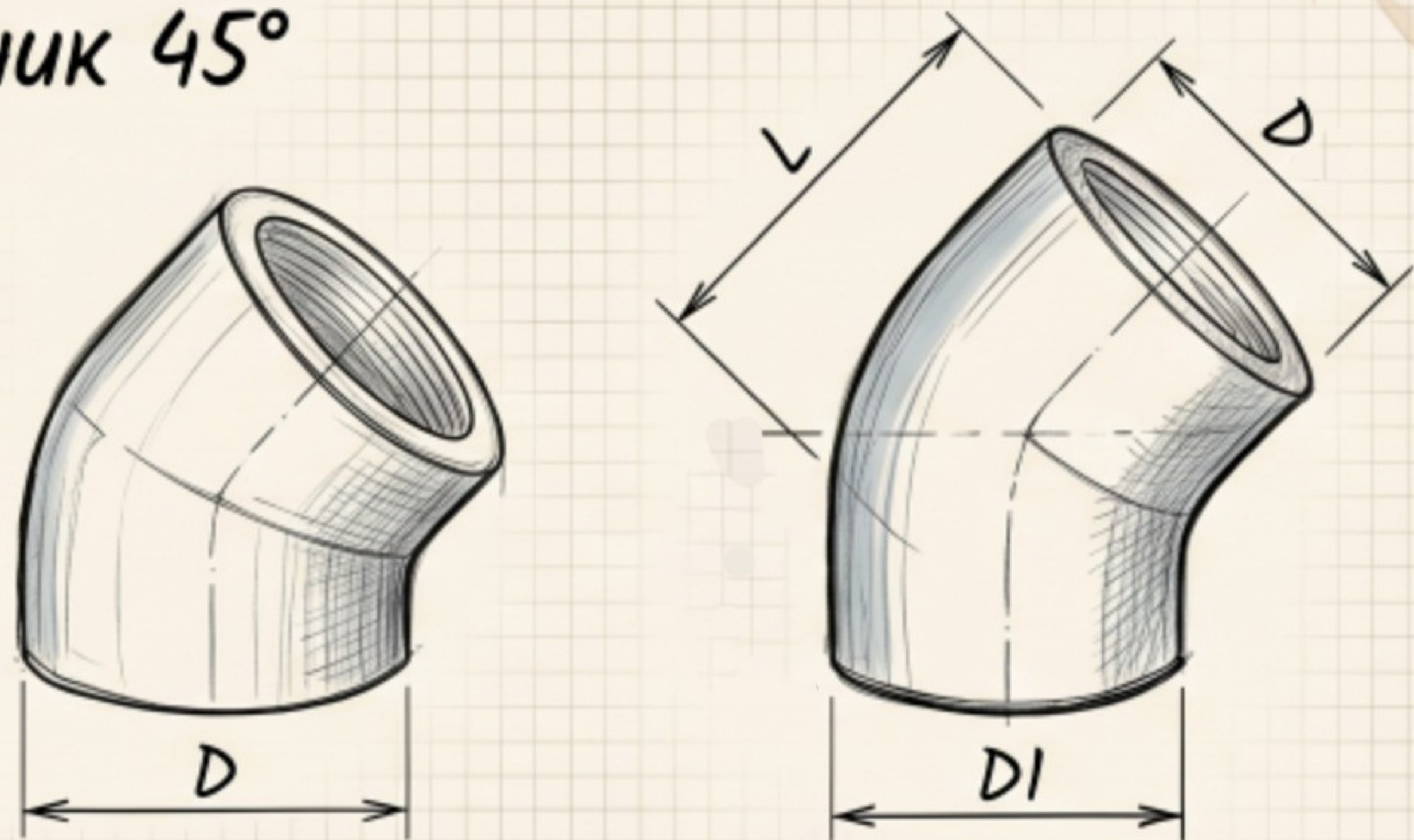
Для застройщиков
многоэтажных домов:
GA Group — опытный
производитель
с мощностями.



Полный цикл
производства в твоём
городе с доставкой, в
сроки и с гарантией.

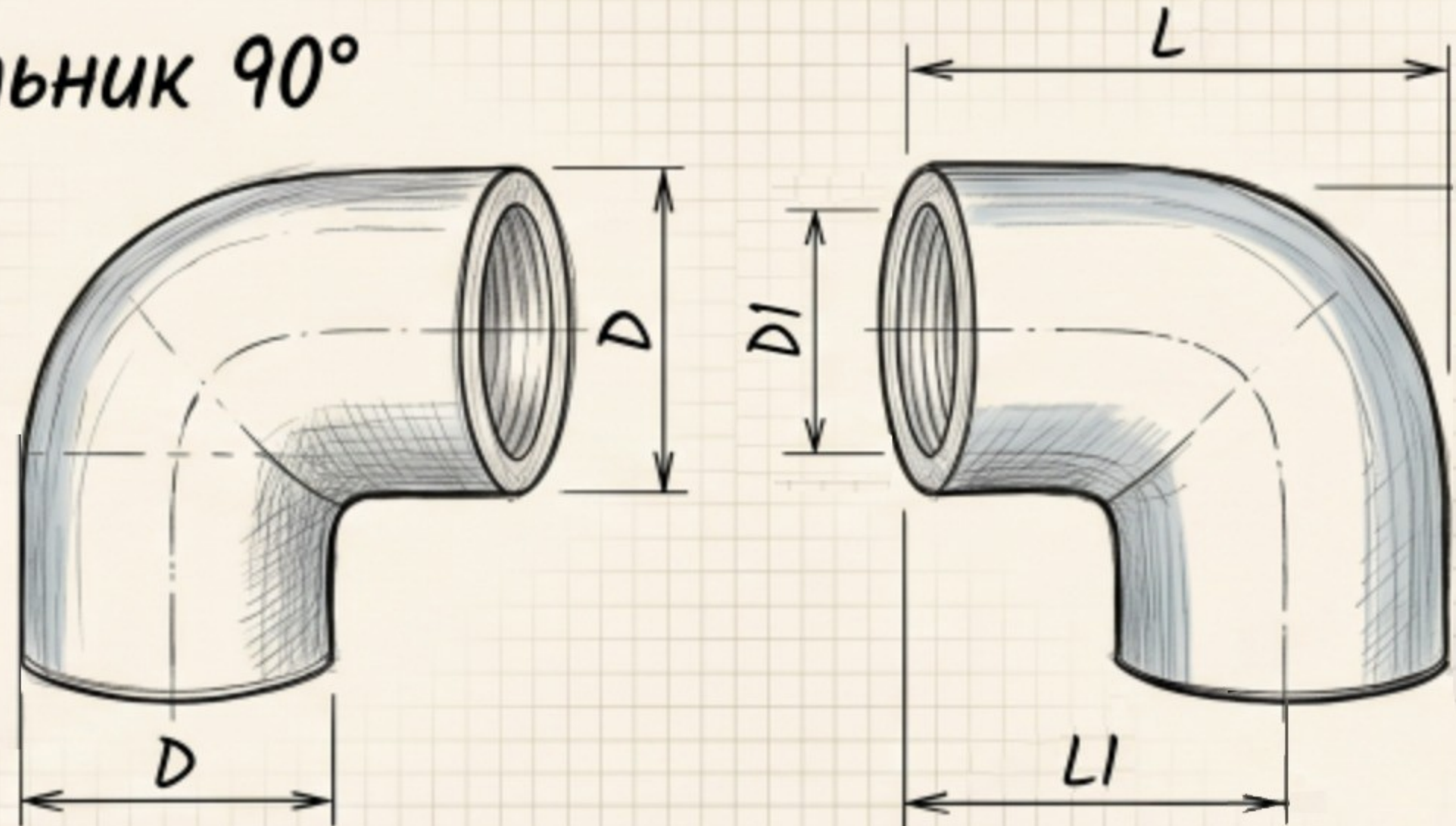
Фитинги: угольники 45° и 90°

Угольник 45°



1

Угольник 90°



2

Типоразмер	DI	D	L
20	20	28	22
25	25	35	22
32	32	45	26
40	40	55	32
50	50	66,5	37,5
63	63	81,5	45

3

Technicariied
classification
page

Типоразмер	DI	D	L	LI
20	20	28,5	40	25
25	25	34,5	47	29,5
32	32	42,5	58	36,5
40	40	55	69,5	43,5
50	50	66,5	83	51
63	63	82	100	60

4

Мы – производители. Большой опыт и производственные мощности. Фитинги из цельнолитого SIBEX PP R003 EX.

Почему крупные застройщики выбирают нас



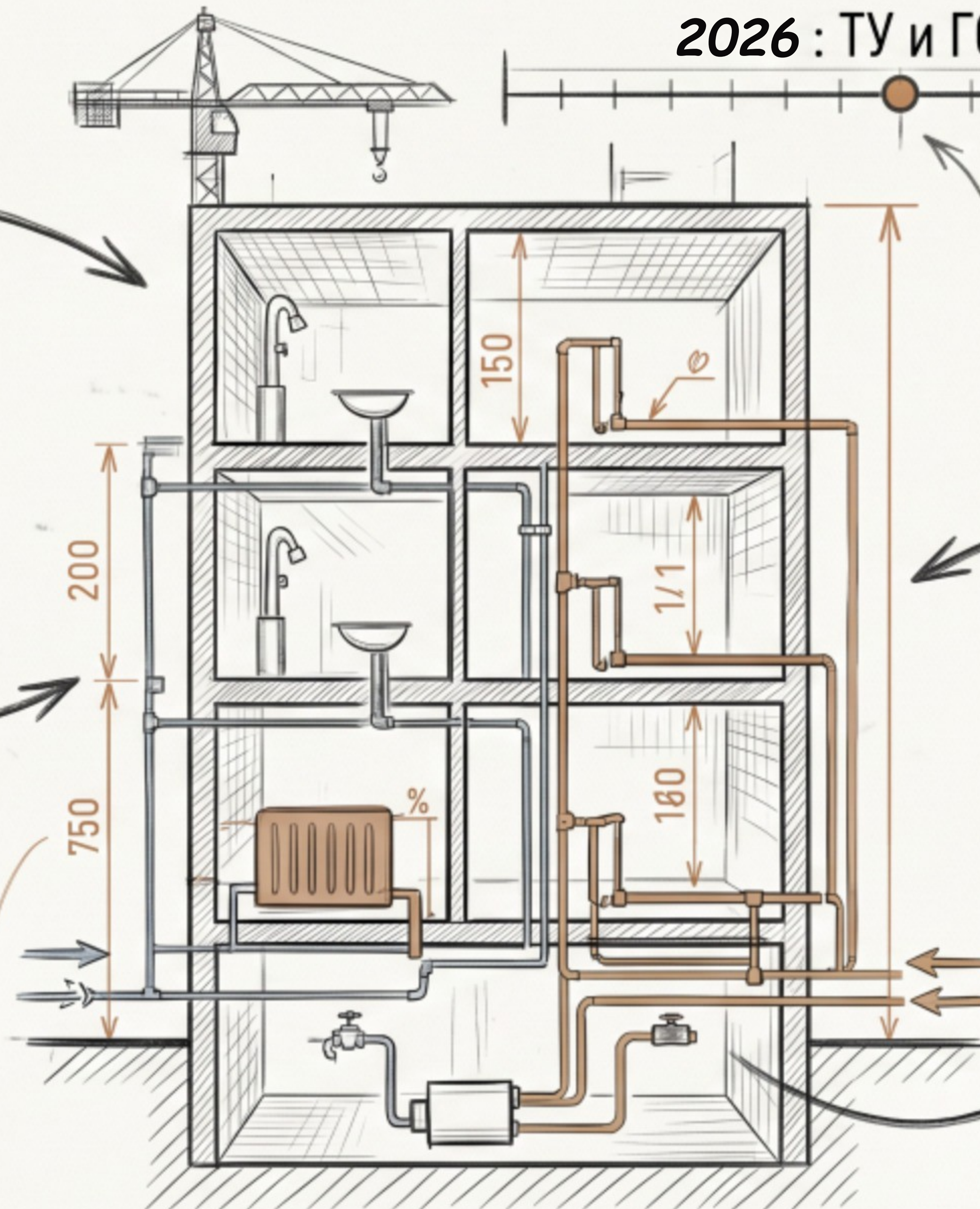
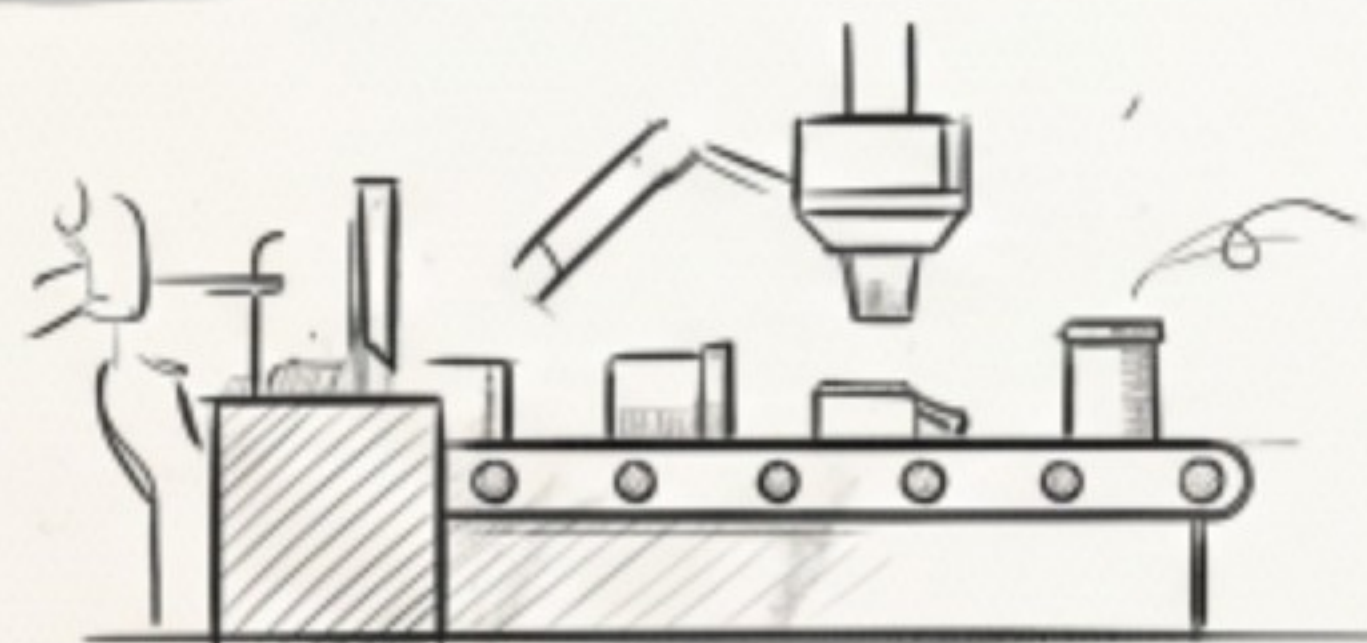
1. СОБСТВЕННОЕ ПРОИЗВОДСТВО И МОЩНОСТИ

Прямой контакт. Крупные строительные проекты. Опыт.



2. ПОЛНЫЙ АССОРТИМЕНТ

Трубы PN10 и PN20 (20-110 мм).
Весь спектр фитингов:
муфты, тройники, угольники.



2026 : ТУ и ГОСТ

ПЕРСПЕКТИВА ПОСТАВОК



3. СООТВЕТСТВИЕ СТАНДАРТАМ

ГОСТ 32415-2013,
ТУ 2248-032-00284581-98



4. НАДЁЖНОСТЬ



Классы эксплуатации 1, 2, 4, 5 и ХВ.
Срок службы до 50 лет.