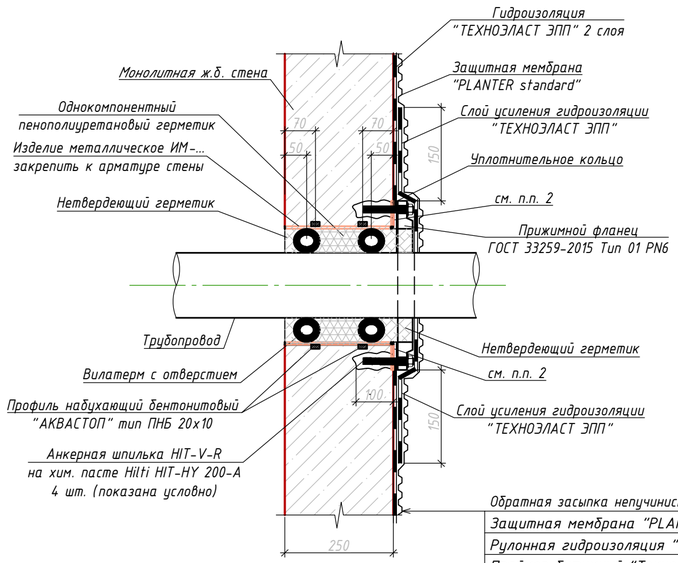
Узел ввода коммуникаций водоснабжения и водоотведения в здание



Обратная засыпка непучинистым грунтом Купл.=0.95
Защитная мембрана "PLANTER standard"
Рулонная гидроизоляция "ТЕХНОЭЛАСТ ЭПП"- 2 слоя
Праймер битумный "Технониколь №1"
Монолитная ж.б. стена – 250мм

Таблица размеров

Трубопровод Ду, мм	Наружный диаметр Дн, мм				Марка изделия
	Труба стальная ГОСТ 10704-91	Труба ПЭ ГОСТ 18599-2001	ВЧШГ ГОСТ ISO 2531-2012	Чугунная труба SML	
50	57	63	-	-	ИМ-1
80	89	90	-	-	ИМ-1
100	108	110	118	110	ИМ-1
125	133	140	144	135	ИМ-1
150	159	160	170	160	ИМ-2
200	219	225	222	210	ИМ-3

Групповая спецификация ИМ-1, 2, 3 *

Марка изделия	Поз. дет.	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Масса изделия, кг
ИМ-1	1	Труба 219х6 ГОСТ 10704-91 / С245 ГОСТ 27772-2015 L= 245 мм	1	7,72	12.81
	2	Лист 5х360х360 ГОСТ 19903-2015 / С245 ГОСТ 27772-2015	1	5,09	
ИМ-2	3	Труба 325х7 ГОСТ 10704-91 / С245 ГОСТ 27772-2015 L= 245 мм	1	13,45	22.87
	4	Лист 5х490х490 ГОСТ 19903-2015 / С245 ГОСТ 27772-2015	1	9,42	
ИМ-3	5	Труба 377х7 ГОСТ 10704-91 / С245 ГОСТ 27772-2015 L= 245 мм	1	15,65	27.09
	6	Лист 5х540х540 ГОСТ 19903-2015 / С245 ГОСТ 27772-2015	1	11,45	

* Изделия металлические (ИМ) учитываются в спецификации альбома КР.

Ведомость расхода материалов для трубопровода Ду=50 мм

№п/п	Обозначение	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Примечание Масса, кг
		Трубка Вилатерм Дн=80 с отверстием	м	0,6	
		Нетвердеющий герметик Storaq FN 2100	кг	2,7	
		Однокомпонентный пенополиуретановый герметик ТЕХНОНИКОЛЬ 60 STANDARD	л	0,06	

Ведомость расхода материалов для трубопровода Ду=80 мм

№п/п	Обозначение	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Примечание Масса, кг
		Трубка Вилатерм Дн=80 с отверстием	м	0,8	
		Нетвердеющий герметик Storaq FN 2100	кг	2,4	
		Однокомпонентный пенополиуретановый герметик ТЕХНОНИКОЛЬ 60 STANDARD	л	0,05	

Ведомость расхода материалов для трубопровода Ду=100 мм

№п/п	Обозначение	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Примечание Масса, кг
		Трубка Вилатерм Дн=60 с отверстием	м	1,0	
		Нетвердеющий герметик Storaq FN 2100	кг	2,3	
		Однокомпонентный пенополиуретановый герметик ТЕХНОНИКОЛЬ 60 STANDARD	л	0,05	

Ведомость расхода материалов для трубопровода Ду=125 мм

№п/п	Обозначение	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Примечание Масса, кг
		Трубка Вилатерм Дн=50 с отверстием	м	1,1	
		Нетвердеющий герметик Storaq FN 2100	кг	2,1	
		Однокомпонентный пенополиуретановый герметик ТЕХНОНИКОЛЬ 60 STANDARD	л	0,05	

Ведомость расхода материалов для трубопровода Ду=150 мм

№п/п	Обозначение	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Примечание Масса, кг
		Трубка Вилатерм Дн=80 с отверстием	м	1,2	
		Нетвердеющий герметик Storaq FN 2100	кг	4,3	
		Однокомпонентный пенополиуретановый герметик ТЕХНОНИКОЛЬ 60 STANDARD	л	0,1	

Ведомость расхода материалов для трубопровода Ду=200 мм

№п/п	Обозначение	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Примечание Масса, кг
		Трубка Вилатерм Дн=80 с отверстием	м	1,8	
		Нетвердеющий герметик Storaq FN 2100	кг	6,2	
		Однокомпонентный пенополиуретановый герметик ТЕХНОНИКОЛЬ 60 STANDARD	л	0,15	

Примечание:
1. Материалы, не учтенные в спецификации, см. альбом КР.
2. Два слоя гидроизоляции "ТЕХНОЭЛАСТ ЭПП" пропускаются под уплотнительным кольцом и прижимаются фланцем.
3. Допускается возможность замены указанных материалов, изделий и оборудования на аналоги с идентичными техническими характеристиками, без увеличения сметной стоимости.

Согласовано

Взам. Инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

						ЖД-ТУ-РЕН-ИОС-ВК.УВ
						Типовой узел
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата	
Разраб.		Железняков			17.11.20	Реновация. Жилой дом — Стадия: — Лист: — Листов: 1
Н. контр.		Батовалкина			17.11.20	Узел ввода коммуникаций водоснабжения и водоотведения в здание
Зам.рук. ИОС ТД		Демин			17.11.20	ООО "ПИК-Проект" г.Москва

Формат А2