

Общество с ограниченной ответственностью
"Наружные трубопроводы"

ПРОЕКТ

001/01–22 НВК

Водоснабжение и водоотведение жилого дома и
бани в Ленинградской области

г. Санкт–Петербург

ВЕДОМОСТЬ ЧЕРТЕЖЕЙ ОСНОВНОГО КОМПЛЕКТА 001/01–22 НВК

№ п/п	НАИМЕНОВАНИЕ	ПРИМЕЧАНИЯ
1	Общие данные	
2	Генплан с сетями водопровода и канализации.	
3	Профиль водопровода В1 и канализации К1	

ВЕДОМОСТЬ ССЫЛОЧНЫХ И ПРИЛАГАЕМЫХ ДОКУМЕНТОВ

ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	ПРИМЕЧАНИЯ
	Ссылочные документы	
серия 4.900–10	Альбом оборудования, фасонных частей и арматуры для сетей и сооружений водопровода и канализации	
серия 3.900.1–14, вып.1	Изделия железобетонные для круглых колодцев водопровода и канализации	
901–09–22.84	Колодцы канализационные	
	Прилагаемые документы	
001/01–22 НВК	Спецификация оборудования	на 4–м листе

ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ ПО ЧЕРТЕЖАМ ВОДОПРОВОДА И КАНАЛИЗАЦИИ

Наименование системы	Потребный напор на вводе, м	Расчетный расход				Установленная мощность эл. дв., кВт	Примечание
		м ³ /сут	м ³ /ч	л/с	при пожаре		
В1	10,0	0,6	0,53	0,35		–	
К1		0,6	0,53	1,95			

ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

1. Проект наружных сетей водопровода и канализации выполнен на основании технических условий, выданных собственником сетей, топографической съемки участка строительства и обследования по месту.
2. Проектируемая сеть водопровода подключается от существующей водопроводной сети $\Phi 100$.
3. Сеть водопровода в земле проектируется из труб полиэтиленовых ГОСТ 18599–2001(питьевая). На вводе водопровода в жилой дом устанавливается водомерный узел.
4. Основанием под сеть водопровода служит песчаное основание. Конструкцию основания принять песчаное плоское Го 1 по типовой серии 3.008–9–6/86.
5. Отвод бытовых стоков предусматривается в ж/б колодец существующей канализации.
6. Отвод дождевых стоков предусматривается организованным водоотведением на рельеф.
7. Прект выполнен в соответствии с требованиями СНиП 2.04.03–85, СНиП 11–89–80.
8. Монтаж сетей выполнить в соответствии с требованиями СНиП 3.02.01–87, СНиП 3.05.04–85.

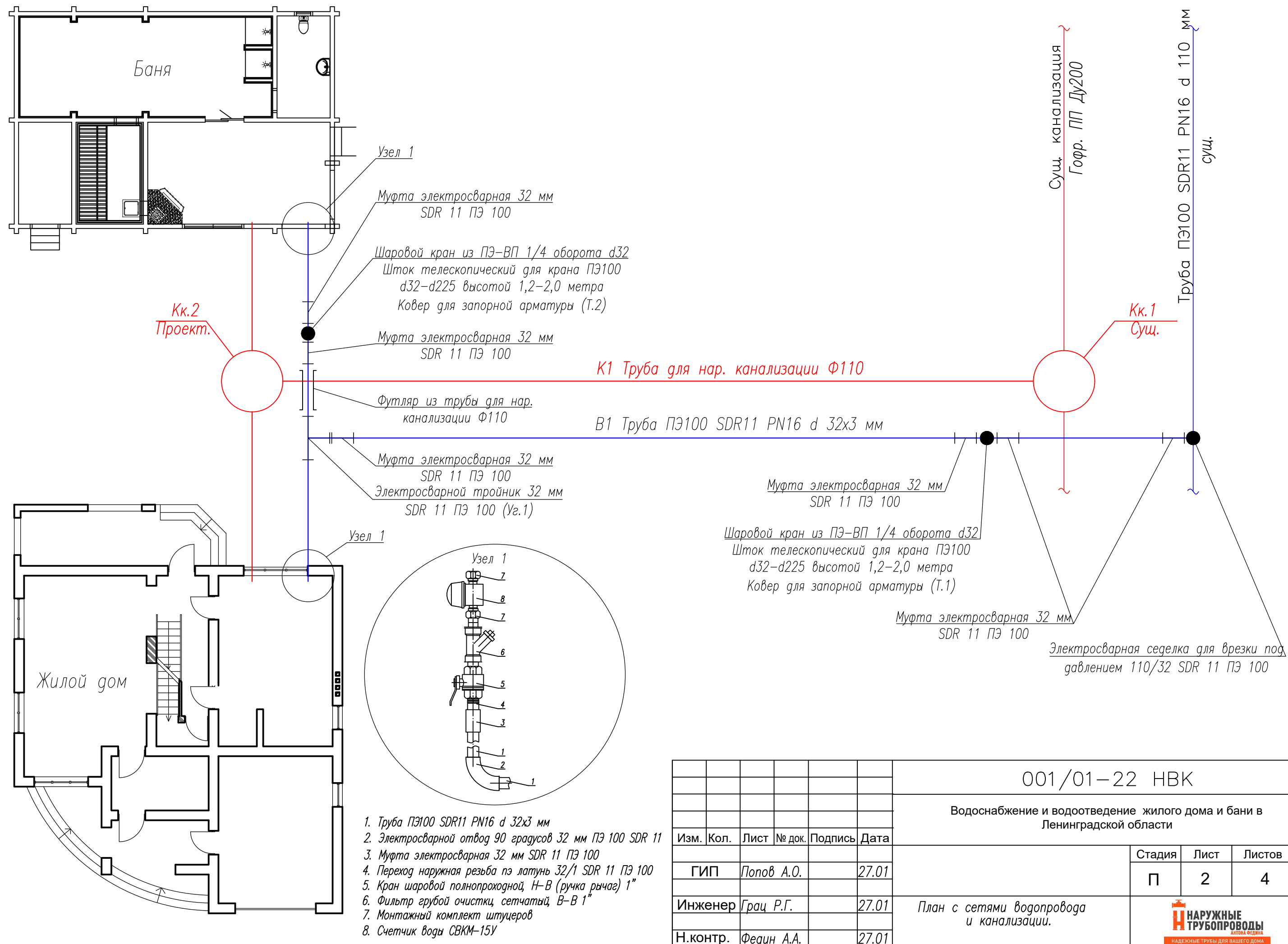
УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

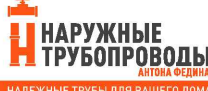
- В1

Проектируемый водопровод
- К1

Проектируемая канализация
- Существующий водопровод
- Существующая канализация

						001/01–22 НВК		
						Водоснабжение и водоотведение жилого дома и бани в Ленинградской области		
Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		Стадия	Лист
								Листов
	ГИП	Попов А.О.		27.01			П	1
	Инженер	Грац Р.Г.		27.01				4
	Н.контр.	Федин А.А.		27.01		Общие данные	НАРУЖНЫЕ ТРУБОПРОВОДЫ АНТОНА ФЕДИНА НАДЕЖНЫЕ ТРУБЫ ДЛЯ ВАШЕГО ДОМА	

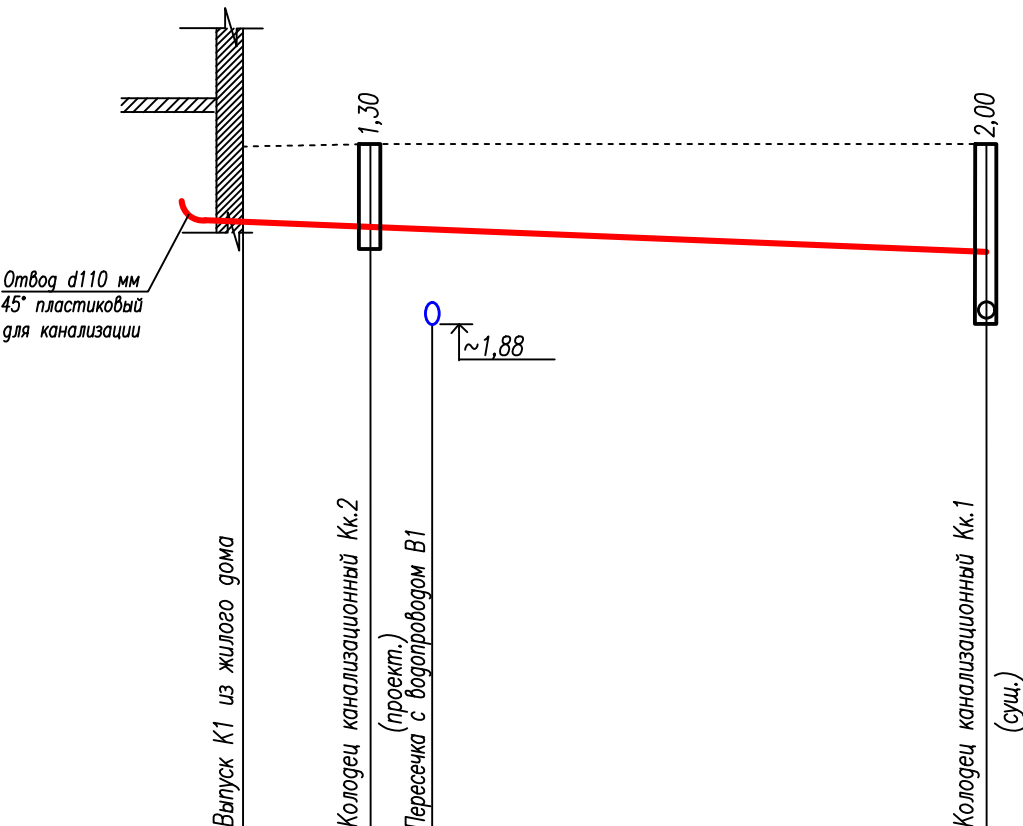
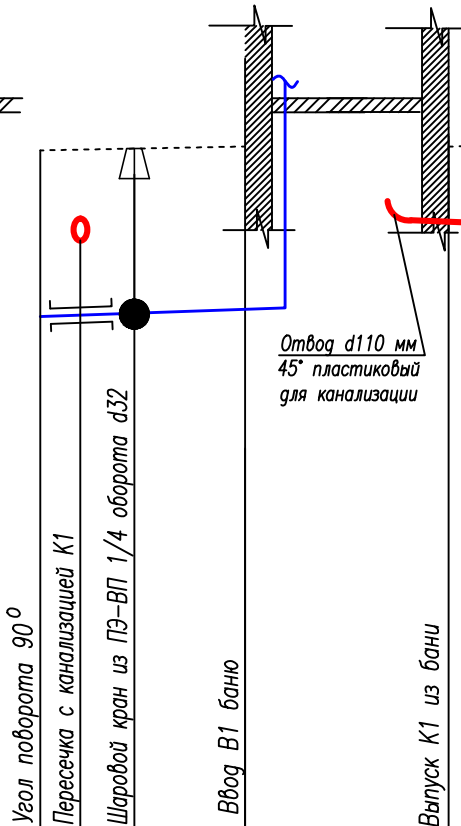
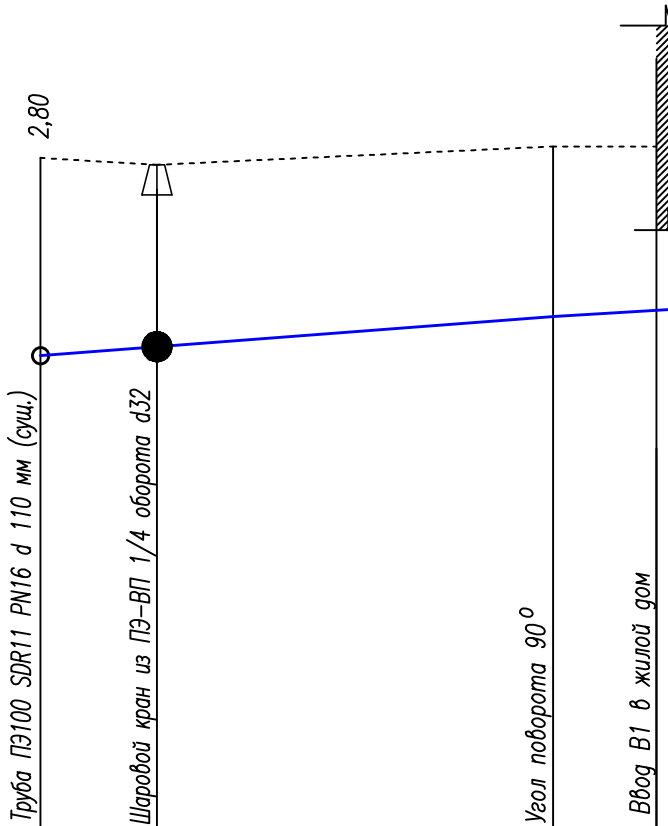


						001/01-22 НВК			
						Водоснабжение и водоотведение жилого дома и бани в Ленинградской области			
Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		Стадия	Лист	Листов
ГИП		Попов А.О.			27.01		П	2	4
Инженер		Грац Р.Г.			27.01	План с сетями водопровода и канализации.			
Н.контр.		Федин А.А.			27.01				

ПРОФИЛЬ ВОДОПРОВОДА В1

ПРОФИЛЬ КАНАЛИЗАЦИИ К1

М 1:500 по горизонтали
М 1:100 по вертикали



Отметка низа или лотка трубы	1,20	1,90	1,90	2,40
Проектная отметка земли	-	-	-	-
Натурная отметка земли	4,00	3,80	4,20	4,20
Обозначение трубы и тип изоляции	Труба ПЭ100 SDR11 PN16 d 32x3 мм ГОСТ 18599-2001			
Основание	Песчаное уплотненное			
Длина, м	Уклон %			
Расстояние, м	3,0	8,0	2,2	
Номер колодца, точки, угла поворота	ВК-1 (суш.)	Т.1	Уг.1	

Отметка низа или лотка трубы	1,90	1,90	2,40
Проектная отметка земли	-	-	-
Натурная отметка земли	4,20	3,80	4,20
Обозначение трубы и тип изоляции	Труба ПЭ100 SDR11 PN16 d 32x3 мм ГОСТ 18599-2001		
Основание	Песчаное уплотненное		
Длина, м	Уклон %		
Расстояние, м	1,5	2,0	
Номер колодца, точки, угла поворота	Уг.1	Т.2	

Отметка низа или лотка трубы	3,25	3,17	3,00
Проектная отметка земли	-	-	-
Натурная отметка земли	4,25	4,30	
Обозначение трубы и тип изоляции	Труба для нар. канализации Ф110		
Основание	Песчаное уплотненное		
Длина, м	Уклон %		
Расстояние, м	2,7		
Номер колодца, точки, угла поворота	Кк.2(проект.)		

Отметка низа или лотка трубы	3,25	3,16	3,00	2,70	2,00
Проектная отметка земли	-	-	-	-	-
Натурная отметка земли	4,25	4,30		4,00	
Обозначение трубы и тип изоляции	Труба для нар. канализации Ф110				
Основание	Песчаное уплотненное				
Длина, м	Уклон %				
Расстояние, м	3,0	10,0			
Номер колодца, точки, угла поворота	Кк.2(проект.)			Кк.1(суш.)	

001/01-22 НВК					
Водоснабжение и водоотведение жилого дома и бани в Ленинградской области					
Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
ГИП	Попов А.О.		27.01		
Инженер	Грац Р.Г.		27.01		
Н.контр.	Федин А.А.		27.01		
Профиль водопровода В1 и канализации К1				Стадия	Лист
				П	3
				Листов	
				4	



согласовано

Изм. № подл. Подпись и дата Взам. инв. №

Пози-ция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение док-та, опросного листа	Код оборудова-ния, изделия, материала	Поставщик	Единица изме-рения	Коли-чество	Масса единицы кг.	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Водопровод В1							
	Электросварная седелка для врезки под давлением 110/32 SDR 11 ПЭ 100			000 "Наружные трубопроводы"	шт	1		
1	Муфта электросварная 32 мм SDR 11 ПЭ 100			000 "Наружные трубопроводы"	шт	8		
2	Шаровой кран из ПЭ-ВП 1/4 оборота d32			000 "Наружные трубопроводы"	шт	2		
3	Шток телескопический для крана ПЭ100 d32-d225 высотой 1,2-2,0 метра			000 "Наружные трубопроводы"	шт	2		
4	Ковер для запорной арматуры			000 "Наружные трубопроводы"	шт	2		
5	Труба ПЭ100 SDR11 PN16 d 32x3 мм	ГОСТ 18599-2001		000 "Наружные трубопроводы"	м	50,0		
6	Электросварной тройник 32 мм SDR 11 ПЭ 100			000 "Наружные трубопроводы"	шт	1		
7	Электросварной отвод 90 градусов 32 мм ПЭ 100 SDR 11			000 "Наружные трубопроводы"	шт	2		
8	Переход наружная резьба пэ латунь 32/1 SDR 11 ПЭ 100			000 "Наружные трубопроводы"	шт	2		
9	Кран шаровой полнопроходной, Н-В (ручка рычаг) 1"			000 "Наружные трубопроводы"	шт	2		
10	Фильтр грубой очистки, сетчатый, В-В 1"			000 "Наружные трубопроводы"	шт	2		
11	Счетчик воды СВКМ-15У с монтажным комплектом штуцеров			000 "Наружные трубопроводы"	компл.	2		
12	Труба для наруж канализации Ф110			000 "Наружные трубопроводы"	м	1,0		под футляр
	Канализация К1							
1	Труба для наруж канализации Ф110			000 "Наружные трубопроводы"	м	16,0		
2	Муфта двойная для наружной канализации 110			000 "Наружные трубопроводы"	шт	4		
3	Отвод d110 мм 45° пластиковый для наружной канализации			000 "Наружные трубопроводы"	шт	2		
	Колодец канализационный Кк2:							
4	ДК 10-9			000 "Наружные трубопроводы"	шт	1		
5	ПП 10.2			000 "Наружные трубопроводы"	шт	1		
6	Люк канализационный из композитных материалов			000 "Наружные трубопроводы"	шт	1		
7	Бетон В15				м3	0,02		

						001/01-22 НВК						
						Водоснабжение и водоотведение жилого дома и бани в Ленинградской области						
Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата				Стадия	Лист	Листов	
	ГИП	Попов А.О.			27.01				П	4	4	
	Инженер	Грац Р.Г.			27.01							
	Н.контр.	Федин А.А.			27.01							
						Спецификация оборудования и материалов						