

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерений	Количество	Масса единицы, кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	<b>Водопровод хозяйственно-питьевой, противопожарный</b>							
	<b>В0</b>							
1	Задвижка параллельная с выдвигным шпинделем с обрезиненным клином чугунная PN10/16	Ф300	30ч39р(МЗВ)	ОАО «Водоприбор»	шт.	6	160	
2	То же	Ф150	30ч39р(МЗВ)	ОАО «Водоприбор»	шт	2	46	
3	То же	Ф100	30ч39р(МЗВ)	ОАО «Водоприбор»	шт	4	26	
4	Тройник фланцевый ТФ	Ф300х300	ГОСТ 5525-88*		шт.	-	120	
5	То же	Ф300х100	ГОСТ 5525-88*		шт.	5	101	
5.а	То же	Ф300х150	ГОСТ 5525-88*		шт	2	105	
6	Тройник фланцевый с пожарной подставкой	Ф300х300	ГОСТ 5525-88*		шт.	2	131	
11	Пожарная подставка раструбная	Ф300	ГОСТ 5525-88*		шт	3	121	
11.1	Пожарная подставка раструбная	Ф150	ГОСТ 5525-88*		шт	1		
12	Гидрант пожарный подземный Н=1250мм	Ф1500	ГОСТ 8220-85Е		шт.	6		„
18	Фланец стальной приварной	Ф300	ГОСТ 12820-80		шт.	26	12,9	
19	То же	Ф150			шт	2	6,24	
20	То же	Ф100			шт	5	3,81	
21	Патрубок фланец-гладкий конец ПФГ	Ф300			шт	6	57,8	
21.1		Ф150			шт.	2		
22	Втулка под фланец ПНД 315 С ТУ 6-49-14-89	Ф315			шт	26		
23	То же	Ф160			шт	2		
24	То же	Ф110			шт	5		
25	Фланец глухой приварной	Ф150	ГОСТ 12820-80		шт	1		

Взам.инв.№  
Подп. и дата  
Инв.№подп

						202/17-С11-НВ.СО		
						«4-я очередь комплекса малоэтажной жилой застройки "Троицкая слобода" по адресу: Московская область, город Сергиев Посад, в районе пос. Гражданский»		
Изм	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата			
						Внеквартальные сети водопровода		
						Р	1	2
						ООО «ПРОЕКТ-69»		
						Спецификация оборудования		

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерений	Количество	Масса единицы, кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Трубопровод из напорных пластмассовых труб ПЭ-100 питьевая SDR 17 PN1,0 ГОСТ P18599-2001 Ф315x18,7				м	780		
	Трубопровод из стальных эл.сварных труб по ГОСТ 10704-91(футляры в колодце) То же То же	Ф530x7,0 Ф377x7,0 Ф325x7,0			м м м	15 0,9 9,9		
	Трубопровод из стальных эл.сварных труб по ГОСТ 10704-91(футляры)	Ф530x8,0			п.м.	75		
	Колодец водопроводный из сборных ж/б элементов Нр.=1800мм	Ф1500	Тип.пр.реш. 901.09.11-84		шт	11		
	Нр.=1800мм	Ф2500			шт	2		
	Люк чугунный для смотровых колодцев с крышкой типа "Л"	ГОСТ 3634-89			шт	13		
	Ложные колодцы: Колодец водопроводный из сборных ж/б элементов Н=500мм	Ф700	Тип.пр.реш. 901.09.11-84		шт	2		
	Люк чугунный для смотровых колодцев с крышкой типа "Л"	ГОСТ 3634-89			шт	2		

Взам.инв.№

Подп. и дата

Инв.№подлп

Изм	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата

202/17-С11-НВ.СО

Лист

2

Формат А3

## Сводная ведомость объемов работ

Перв. примен.	<b>C11- В0</b>			
	1.	Рытье траншеи	м <sup>3</sup>	6420
	2.	Песчаная подготовка h=100мм	м <sup>3</sup>	115
	3.	Песчаная засыпка h=300 мм над трубой	м <sup>3</sup>	770
	4.	Железобетонные колодцы Ф1500	шт.	11
	5.	Железобетонные колодцы Ф2500	шт.	2
	6.	Кольцо стеновое Н=600 мм Ф2500	шт.	2
	7.	Кольцо стеновое Н=1200 мм Ф2500	шт.	2
	8.	Кольцо стеновое Н=900 мм Ф1500	шт.	22
	9.	Кольцо стеновое Н=300 мм Ф700	шт.	21
	10.	Кольцо опорное Ф700	шт.	28
	11.	Плита перекрытия Ф1500	шт.	11
	12.	Плита перекрытия Ф2500	шт.	2
	13.	Плита днища Ф1500	шт.	11
	14.	Плита днища Ф2500	шт.	2
	15.	Люк типа «Л»	шт.	13
	16.	Стремянки в колодцах	шт.	13
	17.	Объем бетона на опоры	м <sup>3</sup>	2,55
	18.	Гидроизоляция колодца в 2 слоя	м <sup>2</sup>	338
19.	Переход ч/з улицы под дорогами метод ГНБ (прокол)	м	55	

Подпись и дата	
Инв. № дубл.	
Взам. инв. №	
Подпись и дата	

202/17-С11-НВ				
Изм	Лист	№ докум.	Подпись	Дата
		Усов		
		Березин		
Инв. № подл.				Сводная ведомость объемов работ.
	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ	
	П			
ООО «Проект 69»				

Таблица круглых водопроводных колодцев сети В1 по тип пр. реш. 901-09-11-84.

N кол. ген. плану	марка колодца по гр. усл.	Диаметры трубопроводов		Диаметр колодца, мм	Глубина заложения до низа трубопровода, мм	Высота от низа тр-да, мм до дна колодца	Полная глубина колодца, мм	Высота рабочей части, мм	Высота горловины с перекрытием, мм	Сборные ж/бетонные элементы серия 3.900.1-14 в.1										Материалы							
		D <sub>у</sub>	d <sub>у</sub>							Рабочая часть						Плита перекрыт.		Горловина (тип 2)		Объем бетона на упрямз	Кирпичная кладка ряды	Тип люка	Стремянка тип 901-09-1184 ол.У	Гидроизоляция			
										ПН15	ПН20	КС 15.9	КС 15.6	КС 15.3	КС 20.9	КС 20.6	КС 20.3	1ПП15-1	1ПП20-2						КО 6	КС 7.3	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28
В1																											
1	-	160	110	1500	2460	250	2760	2400	360	1	-	2	1	-	-	-	-	1	-	1	0	-	0,21	-	Л	С1-03	+
2	-	160	110	1500	2880	250	3180	2700	480	1	-	3	-	-	-	-	-	1	-	3	0	-	0,16	-	Л	С1-04	+
3	-	160	110	1500	2210	250	2510	2100	410	1	-	2	-	1	-	-	-	1	-	2	0	-	0,21	-	Л	С1-02	+
4	-	160	110	1500	3030	250	3330	2700	630	1	-	3	-	-	-	-	-	1	-	1	1	-	0,16	-	Л	С1-04	+
5	-	160	110	1500	2290	250	2590	2100	490	1	-	2	-	1	-	-	-	1	-	3	0	-	0,21	-	Л	С1-02	+
ПГ-6	-	160	110	1500	2470	250	2770	2100	670	1	-	2	-	1	-	-	-	1	-	1	1	-	0,21	-	Л	С1-02	+
32.1	-	315	110	1500	2080	250	2380	1800	580	1	-	2	-	-	-	-	-	1	-	4	0	-	0,21	-	Л	С1-01	+

Согласовано

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

						202/17-С1-НВ			
						4-я очередь комплекса малоэтажной жилой застройки "Троицкая слобода" по адресу: Московская область, город Сергиев Посад, в районе пос. Гражданский.			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Внутриквартальные сети водопровода	Стадия	Лист	Листов
ГИП		Усов					Р	5	
Разработал		Березин			12.03.19	Таблица колодцев сети В1			
Проверил		Хасанова			28.03.19				
Н.контр.		Усов							

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы, кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	<b>Водопровод хозяйственно-питьевой, противопожарный В1</b>							
1	Задвижка параллельная с выдвижным шпинделем с обрезиненным клином чугунная PN10/16 DN100	30ч39p(M3B)		ОАО «Водоприбор»	шт.	10	26,0	
2	То же DN150	30ч39p(M3B)		ОАО «Водоприбор»		1	46,0	
3	Тройник фланцевый ТФ Φ150x100	ГОСТ 5525-88*			шт.	1	41,7	
4	То же Φ300x100	ГОСТ 5525-88*			шт	1	101	
5	Крест фланцевый КФ Φ150x100	ГОСТ 5525-88*			шт	4	48,6	
6	Переход фланцевый Φ200x150	ГОСТ 5525-88			шт	1	30,3	
8	Крест фланцевый с пожарной подставкой Φ300x200	ГОСТ 5525-88			шт	1	140	
9	Пожарная подставка раструбная Φ150				шт	1	52,5	
10	Патрубок фланец –гладкий конец Φ150	ГОСТ 5525-88			шт	2	21,3	
11	Гидрант пожарный подземный Н=1750мм Φ125	ГОСТ 8220-85Е			шт.	2		
12	Фланец прижимной расточенный под ПНД Р <sub>y</sub> 10Φ100x128	ГОСТ 12820-80			шт.	10	3,81	

Взам.инв.№

Подп. и дата

Инв.№подлп

						202/17 - С1 – НВ.С			
						4-я очередь омплекс малоэтажной жилой застройки «Троицкая слобода» по адресу Московская область. город Сергиев Посад, в районе пос.Гражданский			
Изм	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата	Внутриквартальные сети водопровода	Стадия	Лист	Листов
							Р	1	3
Исполнил	Хасанова					Спецификация оборудования	ООО «ПРОЕКТ-69»		
Проверил	Усов								

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерений	Количество	Масса единицы, кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
13	То же	Φ150x178			шт.	13	6,92	
14		Φ300x338			шт	2	12,9	
15	Втулка под фланец ПНД 110 С ТУ 6-49-14-89				шт.	10		
16	Втулка под фланец ПНД 160 С ТУ 6-49-14-89				шт.	13		
17	Втулка под фланец ПНД 300 С ТУ 6-49-14-89				шт	2		
18	Отвод ПНД 90 <sup>0</sup>	Φ110			шт.	2		
19	Отвод ПНД 90 <sup>0</sup>	Φ160			шт	2		
20	Отвод ПНД 135 <sup>0</sup>	Φ160			шт	4		
21	Отвод ПНД 162 <sup>0</sup>	Φ160			шт	1		
	Трубопровод из напорных пластмассовых труб							
	ПЭ-100 питьевая SDR 17 PN0.8 ГОСТ Р18599-2001							
		Φ160x9,5			п.м.	270		
		Φ110x6,3			п.м.	217		
	Трубопровод из стальных эл.сварных труб							
	по ГОСТ 10704-91 (футляр)	Φ325x6,0			п.м.	8,9		
	То же	Φ377x6,0			п.м.	62,3		
	(футляры в колодце)	Φ219x5,0			п.м.	2,0		
		Φ273x5,0			п.м.	2,4		
	Колодец водопроводный из сборных ж/б элементов		Тип.пр.реш.					
	Нр.=1500мм	Φ1500			шт	1		
	Нр.=2100мм	Φ1500	901.09.11-84		шт	3		
	Нр.=2400мм	Φ1500			шт	1		

Взам.инв.№

Подп. и дата

Инв.№подлп

Изм	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата

202/17-С1-НВ.С

Лист

2

Формат А3

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерений	Количество	Масса единицы, кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Нр.=2700мм Φ1500				шт	2		
	Люк чугунный для смотровых колодцев с крышкой типа "Л"	ГОСТ 3634-89			шт	7		

Индв.№подлп	Подп. и дата	Взам.инв.№

Изм	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата

202/17-С1-НВ.С

Лист
3

Таблица круглых канализационных колодцев из сборного железобетона сети К2 по тип пр. реш. 902-09-22.84.

№ кол. ген. плану	марка колодца по др. усл.	Марка колодца	Диаметр колодца, мм	Диаметр трубопровода, мм	Глубина заложения до лотка трубы, мм	Глубина лотка, мм	Высота рабочей части, мм	Высота горловины с перекрытием, мм	Сборные ж/бетонные элементы серия 3.900.1-14 в.1												Материалы					
									Рабочая часть						Плита перекрыт.		Горловина (тип 2)				Объем бетона на лоток м <sup>3</sup>	Кирпичная кладка ряды	Тип люка	Стремянка	Гидроизоляция	
									ПН10	ПН15	КС 10.9	КС 10.6	КС 10.3	КС 15.9	КС 15.6	КС 15.3	1ПП10-2	1ПП15-2	КО 6	КС 7.3						
10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27									
К2																										
3	-	КСУ	1000	200/315	1670	400	1200	470	1	-	-	2	-	-	-	-	1	-	2	0	-	0,55	0	Т	С1-02	+
5	-	КСУ	1000	200/315	1640	400	1200	440	1	-	-	2	-	-	-	-	1	-	2	0	-	0,55	0	Л	С1-02	+
7	-	КСУ	1000	200/315	1810	400	1200	610	1	-	-	2	-	-	-	-	1	-	4	0	-	0,55	0	Т	С1-02	+
9	-	КСУ	1000	200/315	1810	400	1200	610	1	-	-	2	-	-	-	-	1	-	4	0	-	0,55	0	Т	С1-02	+
11	-	КСУ	1000	200/315	1990	400	1500	490	1	-	1	1	-	-	-	-	1	-	3	0	-	0,55	0	Л	С1-03	+
13	-	КСП	1000	200/315	2030	400	1500	530	1	-	1	1	-	-	-	-	1	-	3	0	-	0,55	0	Т	С1-03	+
15	-	КСУ	1000	200/315	2050	400	1500	550	1	-	1	1	-	-	-	-	1	-	3	0	-	0,55	0	Т	С1-03	+
17	-	КСУ	1000	200/315	2220	400	1800	420	1	-	2	-	-	-	-	-	1	-	2	0	-	0,55	0	Л	С1-04	+
19	-	КСУ	1000	200/315	2100	400	1500	600	1	-	1	1	-	-	-	-	1	-	4	0	-	0,55	0	Л	С1-03	+
20	-	КСЛ	1000	300/500	2390	600	1800	590	1	-	2	-	-	-	-	-	1	-	4	0	-	0,67	0	Л	С1-04	+
21	-	КСУ	1000	500	2300	600	1800	500	1	-	2	-	-	-	-	-	1	-	3	0	-	0,67	0	Л	С1-04	+

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

						202/17-С1-НК			
						4-я очередь комплекса малоэтажной жилой застройки «Троицкая Слобода» по адресу: Московская область, город Сергиев Посад, в районе пос. Гражданский.			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Внутриквартальные сети канализации	Стадия	Лист	Листов
ГИП							Р	15	
Разработал		Березин			29.03.19	Таблица колодцев сети К2 (начало)			
Проверил		Хасанова							
Н.контр.		Усов							

Таблица круглых канализационных колодцев из сборного железобетона сети К2 по тип пр. реш. 902-09-22.84.

№ кол. ген. плану	Марка колодца по гр. усл.	Марка колодца	Диаметр колодца, мм	Диаметр трубопровода, мм	Глубина заложения до лотка, мм	Глубина лотка, мм	Высота рабочей части, мм	Высота горловины с перекрытием, мм	Сборные ж/бетонные элементы серия 3.900.1-14 в.1												Материалы					
									Рабочая часть							Плита перекрыт.		Горловина (тип 2)			Объем бетона на лоток м <sup>3</sup>	Кирпичная кладка ряды	Тип люка	Стремянка	Гидроизоляция	
									ПН10	ПН15	КС 10.9	КС 10.6	КС 10.3	КС 15.9	КС 15.6	КС 15.3	1ПН10-2	1ПН15-2	КО 6	КС 7.3						
10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27									
К2																										
23	-	КСП	1000	200/315	1960	400	1500	460	1	-	1	1	-	-	-	-	1	-	2	0	-	0,55	0	Л	С1-03	+
25	-	КСУ	1000	200/315	2880	400	2400	480	1	-	2	1	-	-	-	-	1	-	2	0	-	0,55	0	Т	С1-06	+
27	-	КСП	1000	200/315	2960	400	2400	560	1	-	2	1	-	-	-	-	1	-	4	0	-	0,55	0	Л	С1-06	+
29	-	КСП	1000	200/315	2900	400	2400	500	1	-	2	1	-	-	-	-	1	-	3	0	-	0,55	0	Л	С1-06	+
31	-	КСП	1000	200/315	2840	400	2400	440	1	-	2	1	-	-	-	-	1	-	2	0	-	0,55	0	Л	С1-06	+
33	-	КСУ	1000	200/315	2790	400	2400	390	1	-	2	1	-	-	-	-	1	-	1	0	-	0,55	0	Л	С1-06	+
35	-	КСУ	1000	200/315	2800	400	2400	400	1	-	2	1	-	-	-	-	1	-	1	0	-	0,55	0	Л	С1-06	+
37	-	КСЛ	1000	200/315	2240	400	1800	440	1	-	2	-	-	-	-	-	1	-	2	0	-	0,55	0	Л	С1-04	+
39	-	КСУ	1000	200/315	1940	400	1500	440	1	-	1	1	-	-	-	-	1	-	2	0	-	0,55	0	Л	С1-03	+
41	-	КСП	1000	200/315	1840	400	1500	340	1	-	1	1	-	-	-	-	1	-	1	0	-	0,55	0	Т	С1-03	+
43	-	КСУ	1000	200/315	1890	400	1500	390	1	-	1	1	-	-	-	-	1	-	1	0	-	0,55	0	Л	С1-03	+
45	-	КСП	1000	200/315	1810	400	1200	610	1	-	-	2	-	-	-	-	1	-	4	0	-	0,55	0	Л	С1-02	+
47	-	КСУ	1000	200/315	1920	400	1500	420	1	-	1	1	-	-	-	-	1	-	2	0	-	0,55	0	Л	С1-03	+
48	-	КСУ	1000	200/315	1820	400	1200	620	1	-	-	2	-	-	-	-	1	-	4	0	-	0,55	0	Т	С1-02	+
50	-	КСП	1000	500	2740	600	2400	340	1	-	2	1	-	-	-	-	1	-	1	0	-	0,67	0	Л	С1-06	+
51	-	КСП	1000	500	2340	600	1800	540	1	-	2	-	-	-	-	-	1	-	3	0	-	0,67	0	Л	С1-04	+

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

						202/17-С1-НК					
						4-я очередь комплекса малоэтажной жилой застройки «Троицкая Слобода» по адресу: Московская область, город Сергиев Посад, в районе пос. Гражданский.					
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Внутриквартальные сети канализации		Стация	Лист	Листов	
ГИП		Усов						Р	16		
Разработал		Березин			29.03.19	Таблица колодцев сети К2 (продолжение 1)					
Проверил		Хасанова									
Н.контр.		Усов									

Таблица круглых канализационных колодцев из сборного железобетона сети К2 по тип пр. реш. 902-09-22.84.

N кол. ген. плану	Марка колодца по гр. усл.	Марка колодца	Диаметр колодца, мм	Диаметр трубопровода, мм	Глубина заложения до лотка, трубы, мм	Глубина лотка, мм	Высота рабочей части, мм	Высота горловины с перекрытием, мм	Сборные ж/бетонные элементы серия 3.900.1-14 в.1												Материалы					
									Рабочая часть							Плита перекрыт.		Горловина (тип 2)			Объем бетона на лоток м <sup>3</sup>	Кирпичная кладка, ряды	Тип люка	Стремянка	Гидроизоляция	
									ПН10	ПН15	КС 10.9	КС 10.6	КС 10.3	КС 15.9	КС 15.6	КС 15.3	ПП10-2	ПП15-2	КО 6	КС 7.3						
10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27									
К2																										
53	-	КСУ	1000	315/500	2310	600	1800	510	1	-	2	-	-	-	-	-	1	-	3	0	-	0,67	0	Т	С1-04	+
56	-	КСП	1000	200/315	1250	400	900	350	1	-	1	-	-	-	-	-	1	-	1	0	-	0,55	0	Л	С1-01	+
57	-	КСП	1000	200/315	1980	400	1500	480	1	-	1	1	-	-	-	-	1	-	2	0	-	0,55	0	Л	С1-03	+
59	-	КСУ	1000	200/315	1810	400	1200	610	1	-	-	2	-	-	-	-	1	-	4	0	-	0,55	0	Т	С1-02	+
61	-	КСУ	1000	200/315	1890	400	1500	390	1	-	1	1	-	-	-	-	1	-	1	0	-	0,55	0	Л	С1-03	+
62	-	КСЛ	1000	200/315	1800	400	1200	600	1	-	-	2	-	-	-	-	1	-	4	0	-	0,55	0	Т	С1-02	+
64	-	КСУ	1000	200/315	1840	400	1500	340	1	-	1	1	-	-	-	-	1	-	1	0	-	0,55	0	Т	С1-03	+
66	-	КСП	1000	200/315	1960	400	1500	460	1	-	1	1	-	-	-	-	1	-	2	0	-	0,55	0	Т	С1-03	+
68	-	КСУ	1000	200/315	1700	400	1200	500	1	-	-	2	-	-	-	-	1	-	3	0	-	0,55	0	Л	С1-02	+
69	-	КСУ	1000	200/315	1550	400	1200	350	1	-	-	2	-	-	-	-	1	-	1	0	-	0,55	0	Л	С1-02	+
71	-	КСУ	1000	200/315	1680	400	1200	480	1	-	-	2	-	-	-	-	1	-	2	0	-	0,55	0	Л	С1-02	+
73	-	КСУ	1000	200/315	1610	400	1200	410	1	-	-	2	-	-	-	-	1	-	1	0	-	0,55	0	Л	С1-02	+
75	-	КСУ	1000	200/315	2190	400	1800	390	1	-	2	-	-	-	-	-	1	-	1	0	-	0,55	0	Л	С1-04	+
77	-	КСУ	1000	200/315	1850	400	1500	350	1	-	1	1	-	-	-	-	1	-	1	0	-	0,55	0	Л	С1-03	+
78	-	КСП	1000	200/315	1650	400	1200	450	1	-	-	2	-	-	-	-	1	-	2	0	-	0,55	0	Т	С1-02	+
80	-	КСУ	1000	200/315	1940	400	1500	440	1	-	1	1	-	-	-	-	1	-	2	0	-	0,55	0	Л	С1-03	+
83	-	КСП	1000	200/315	1590	400	1200	390	1	-	-	2	-	-	-	-	1	-	1	0	-	0,55	0	Л	С1-02	+

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

						202/17-С1-НК			
						4-я очередь комплекса малоэтажной жилой застройки «Троицкая Слобода» по адресу: Московская область, город Сергиев Посад, в районе пос. Гражданский.			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Внутриквартальные сети канализации	Стация	Лист	Листов
ГИП							Р	17	
Разработал		Березин			29.03.19	Таблица колодцев сети К2 (продолжение 2)			
Проверил		Хасанова							
Н.контр.		Усов							

Таблица круглых дождеприемных канализационных колодцев сети К2 из сборных железобетонных элементов по тип. пр. реш. 902-09-22.84

N кол. по ген. плану	марка колодца мм	высота колодца мм	диаметр колодца мм	сборные ж/бетонные элементы на 1 колодец (ТМП 902-09-46.88)					Сборный ж/бетон м3	Тип люка	Подготов-ка м3	Монолит. бетон В-15 м3	Скобы	Гидро-изоляция м2
				Днище	Рабочая часть			Плита перекрытия						
					КЦД-10а	КЦ -10-3	КЦ- 10-9							
К2														
Д28; Д30; Д34; Д55; Д67; Д70; Д72; Д74; Д84	ДК-43	1140	1000	1	-	-	1	1	0.60	ДБ	Мон. бетон В35 0,11	0,07	-	+
Д4; Д6; Д8; Д12; Д16; Д18; Д24; Д36; Д40; Д44; Д49; Д54; Д58; Д63; Д65; Д76; Д79; Д81; Д82	ДК-44	1440	1000	1	1	-	1	1	0.44	ДБ	Мон. бетон В35 0,11	0,07	-	+

1. В таблице дождеприемных колодцев спецификация сборных ж/бетонных элементов дана на один колодец

Примечание:

Точная масса элементов уточняется монтажной организацией на заводе ЖБИ.

						202/17-С1-НК			
						4-я очередь комплекса малоэтажной жилой застройки «Троицкая Слобода» по адресу: Московская область, город Сергиев Посад, в районе пос. Гражданский.			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Внутриквартальные сети канализации	Стадия	Лист	Листов
ГИП		Усов					Р	18	
Разработал		Березин			29.03.19	Таблица колодцев сети К2 (окончание)	<b>ПРОЕКТ</b>		
Проверил		Хасанова							
Н.контр.		Усов							

Согласовано

Инв. № подл.	
Подп. и дата	
Взам. инв. №	

Таблица круглых канализационных колодцев из сборного железобетона сети К1 по тип пр. реш. 902-09-22.84.

№ кол. ген. плану	Марка колодца по др. усл.	Марка колодца	Диаметр колодца, мм	Диаметр трубопровода, мм	Глубина заложения до лотка трубы, мм	Глубина лотка, мм	Высота рабочей части, мм	Высота горловины с перекрытием, мм	Сборные ж/бетонные элементы серия 3.900.1-14 в.1												Материалы					
									Рабочая часть								Плита перекр.		Горловина (тип 2)		Объем бетона на лоток м <sup>3</sup>	Кирпичная кладка ряды	Тип люка	Стремянка	Гидроизоляция	
									ПН10	ПН15	КС 10.9	КС 10.6	КС 10.3	КС 15.9	КС 15.6	КС 15.3	ПП10-2	ПП15-2	КО 6	КС 7.3						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
К1																										
1	-	КСЛ	1000	160	1600	200	1200	400	1	-	-	2	-	-	-	-	1	-	1	0	-	0,36	0	Л	С1-02	+
2	-	КСП	1000	160	2130	200	1500	630	1	-	1	1	-	-	-	-	1	-	4	0	-	0,36	0	Л	С1-03	+
3	-	КСП	1000	160	2360	200	1800	560	1	-	2	-	-	-	-	-	1	-	4	0	-	0,36	0	Л	С1-04	+
4	-	КСУ	1000	160	2230	200	1800	430	1	-	2	-	-	-	-	-	1	-	2	0	-	0,36	0	Т	С1-04	+
5	-	КСУ	1000	160	2250	200	1800	450	1	-	2	-	-	-	-	-	1	-	2	0	-	0,36	0	Т	С1-04	+
6	-	КСУ	1000	160	2310	200	1800	510	1	-	2	-	-	-	-	-	1	-	3	0	-	0,36	0	Т	С1-04	+
7	-	КСП	1000	160	2370	200	1800	570	1	-	2	-	-	-	-	-	1	-	4	0	-	0,36	0	Т	С1-04	+
8	-	КСУ	1000	160	2440	200	1800	640	1	-	2	-	-	-	-	-	1	-	4	0	-	0,36	0	Т	С1-04	+
9	-	КСУ	1500	160	3120	200	2700	420	-	1	-	-	-	3	-	-	-	1	2	0	-	0,36	0	Т	С1-07	+
10	-	КСП	1500	160	3140	200	2700	440	-	1	-	-	-	3	-	-	-	1	2	0	-	0,36	0	Т	С1-07	+
11	-	КСП	1500	160	3120	200	2700	420	-	1	-	-	-	3	-	-	-	1	2	0	-	0,36	0	Т	С1-07	+
12	-	КСП	1000	160	2100	200	1500	600	1	-	1	1	-	-	-	-	1	-	4	0	-	0,36	0	Т	С1-03	+
13	-	КСУ	1000	160	2080	200	1500	580	1	-	1	1	-	-	-	-	1	-	4	0	-	0,36	0	Л	С1-03	+
14	-	КСП	1000	160	1940	200	1500	440	1	-	1	1	-	-	-	-	1	-	2	0	-	0,36	0	Л	С1-03	+
15	-	КСУ	1000	160	1530	200	900	630	1	-	1	-	-	-	-	-	1	-	4	0	-	0,36	0	Т	С1-01	+
16	-	КСУ	1000	160	1800	200	1200	600	1	-	-	2	-	-	-	-	1	-	4	0	-	0,36	0	Л	С1-02	+

Согласовано			
Взам. инв. №			
Подп. и дата			
Инв. № подл.			

						202/17-С1-НК			
						4-я очередь комплекса малоэтажной жилой застройки «Троицкая Слобода» по адресу: Московская область, город Сергиев Посад, в районе пос. Гражданский.			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Внутриквартальные сети канализации	Стадия	Лист	Листов
ГИП							Р	19	
Разработал		Березин			29.03.19	Таблица колодцев сети К1 (начало)			
Проверил		Хасанова							
Н.контр.		Усов							

Таблица круглых канализационных колодцев из сборного железобетона сети К1 по тип пр. реш. 902-09-22.84.

№ кол. ген. плану	Марка колодца по зр. усл.	Марка колодца	Диаметр колодца, мм	Диаметр трубопровода, мм	Глубина заложения до лотка, мм	Глубина лотка, мм	Высота рабочей части, мм	Высота горловины с перекрытием, мм	Сборные ж/бетонные элементы серия 3.900.1-14 в.1												Материалы					
									Рабочая часть							Плита перекры.		Горловина (тип 2)			Объем бетона на лоток м3	Кирпичная кладка, ряды	Тип люка	Стремянка	Гидроизоляция	
									ПН10	ПН15	КС 10.9	КС 10.6	КС 10.3	КС 15.9	КС 15.6	КС 15.3	1ПП10-2	1ПП15-2	КО 6	КС 7.3						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
К1																										
17	-	КСУ	1000	160	1660	200	1200	460	1	-	-	2	-	-	-	-	1	-	2	0	-	0,36	0	Л	С1-02	+
18	-	КСП	1000	160	1520	200	900	620	1	-	1	-	-	-	-	-	1	-	4	0	-	0,36	0	Л	С1-01	+
19	-	КСУ	1000	160	2920	200	2400	520	1	-	2	1	-	-	-	-	1	-	3	0	-	0,36	0	Л	С1-06	+
20	-	КСУ	1000	160	1650	200	1200	450	1	-	-	2	-	-	-	-	1	-	2	0	-	0,36	0	Л	С1-02	+
21	-	КСП	1000	160	1700	200	1200	500	1	-	-	2	-	-	-	-	1	-	3	0	-	0,36	0	Л	С1-02	+
22	-	КСП	1000	160	1700	200	1200	500	1	-	-	2	-	-	-	-	1	-	3	0	-	0,36	0	Л	С1-02	+
23	-	КСУ	1000	160	1700	200	1200	500	1	-	-	2	-	-	-	-	1	-	3	0	-	0,36	0	Л	С1-02	+
24	-	КСЛ	1000	160	1700	200	1200	500	1	-	-	2	-	-	-	-	1	-	3	0	-	0,36	0	Л	С1-02	+
25	-	КСЛ	1000	160	1730	200	1200	530	1	-	-	2	-	-	-	-	1	-	3	0	-	0,36	0	Л	С1-02	+
26	-	КСЛ	1000	160	1700	200	1200	500	1	-	-	2	-	-	-	-	1	-	3	0	-	0,36	0	Л	С1-02	+
27	-	КСП	1000	160	1630	200	1200	430	1	-	-	2	-	-	-	-	1	-	2	0	-	0,36	0	Л	С1-02	+
28	-	КСУ	1000	160	1640	200	1200	440	1	-	-	2	-	-	-	-	1	-	2	0	-	0,36	0	Т	С1-02	+
29	-	КСП	1500	160	3060	200	2700	360	-	1	-	-	-	3	-	-	-	1	1	0	-	0,36	0	Л	С1-07	+
30	-	КСУ	1000	160	1660	200	1200	460	1	-	-	2	-	-	-	-	1	-	2	0	-	0,36	0	Л	С1-02	+
31	-	КСУ	1000	160	1750	200	1200	550	1	-	-	2	-	-	-	-	1	-	3	0	-	0,36	0	Л	С1-02	+

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

						202/17-С1-НК			
						4-я очередь комплекса малоэтажной жилой застройки «Троицкая Слобода» по адресу: Московская область, город Сергиев Посад, в районе пос. Гражданский.			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Внутриквартальные сети канализации	Стация	Лист	Листов
ГИП							Р	20	
Разработал		Березин			29.03.19	Таблица колодцев сети К1 (продолжение)			
Проверил		Хасанова							
Н.контр.		Усов							

Таблица круглых канализационных колодцев из сборного железобетона сети К1 по тип пр. реш. 902-09-22.84.

N кол. ген. плану	Марка колодца по 2-р. усл.	Марка колодца	Диаметр колодца, мм	Диаметр трубопровода, мм	Глубина заложения до лотка трубы, мм	Глубина лотка, мм	Высота рабочей части, мм	Высота горловины с перекрытием, мм	Сборные ж/бетонные элементы серия 3.900.1-14 в.1												Материалы					
									Рабочая часть								Плита перекрыт.		Горловина (тип 2)		Объем бетона на лоток м <sup>3</sup>	Кирпичная кладка, ряды	Тип люка	Стремянка	Гидроизоляция	
									ПН10	ПН15	КС 10.9	КС 10.6	КС 10.3	КС 15.9	КС 15.6	КС 15.3	1ПН10-2	1ПН15-2	КО 6	КС 7.3						
10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27									
К1																										
32	-	КС/Л	1000	160	1670	200	1200	470	1	-	-	2	-	-	-	-	1	-	2	0	-	0,36	0	Л	С1-02	+
33		КСУ	1000	160	1800	200	1200	600	1	-	-	2	-	-	-	-	1	-	4	0	-	0,36	0	Л	С1-02	+
34		КСУ	1000	160	1530	200	900	630	1	-	1	-	-	-	-	-	1	-	4	0	-	0,36	0	Т	С1-01	+
35		КСУ	1000	160	1550	200	900	650	1	-	1	-	-	-	-	-	1	-	4	0	-	0,36	0	Л	С1-01	+
36		КСП	1000	160	1710	200	1200	510	1	-	-	2	-	-	-	-	1	-	3	0	-	0,36	0	Л	С1-02	+
37		КСУ	1000	160	2070	200	1500	570	1	-	1	1	-	-	-	-	1	-	4	0	-	0,36	0	Л	С1-03	+
38		КСУ	1000	160	1880	200	1500	380	1	-	1	1	-	-	-	-	1	-	1	0	-	0,36	0	Л	С1-03	+
39		КСП	1000	160	2410	200	1800	610	1	-	2	-	-	-	-	-	1	-	4	0	-	0,36	0	Л	С1-04	+
40		КСП	1000	160	1630	200	1200	430	1	-	-	2	-	-	-	-	1	-	2	0	-	0,36	0	Л	С1-02	+
41		КСП	1000	160	2050	200	1500	550	1	-	1	1	-	-	-	-	1	-	3	0	-	0,36	0	Л	С1-03	+
42		КСУ	1000	160	2310	200	1800	510	1	-	2	-	-	-	-	-	1	-	3	0	-	0,36	0	Л	С1-04	+
43		КСП	1000	160	2410	200	1800	610	1	-	2	-	-	-	-	-	1	-	4	0	-	0,36	0	Л	С1-04	+
44		КСУ	1000	160	1950	200	1500	450	1	-	1	1	-	-	-	-	1	-	2	0	-	0,36	0	Л	С1-03	+
45		КСУ	1000	160	2080	200	1500	580	1	-	1	1	-	-	-	-	1	-	4	0	-	0,36	0	Л	С1-03	+
46		КСУ	1000	160	2560	200	2100	460	1	-	2	-	1	-	-	-	1	-	2	0	-	0,36	0	Л	С1-05	+
47		КСП	1000	160	2270	200	1800	470	1	-	2	-	-	-	-	-	1	-	2	0	-	0,36	0	Л	С1-04	+
75		КСУ	1000	160	1450	200	900	550	1	-	1	-	-	-	-	-	1	-	3	0	-	0,36	0	Л	С1-01	+

Согласовано			
Взам. инв. №			
Подп. и дата			
Инв. № подл.			

						202/17-С1-НК			
						4-я очередь комплекса малоэтажной жилой застройки «Троицкая Слобода» по адресу: Московская область, город Сергиев Посад, в районе пос. Гражданский.			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Внутриквартальные сети канализации	Стадия	Лист	Листов
ГИП							Р	21	
Разработал		Березин			29.03.19	Таблица колодцев сети К1 (окончание)			
Проверил		Хасанова							
Н.контр.		Усов							

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерений	Количество	Масса единицы, кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
<b>Канализация бытовая (К1)</b>								
	1. Трубопровод из полипропиленовых труб с двухслойной профилированной стенкой ТУ 2248-011-70239139-2005 «Polytron Prokan»	Φ150			м	775		SN8
		Φ150			м	235		SN16
	2. Трубопровод из стальных эл.сварных труб по ГОСТ 10704-91 (футляры в стенках колодцев) Φ219х5				м	30		
	То же	Φ273х5,0			м	30		
	2. Трубопровод из стальных эл.сварных труб по ГОСТ 10704-91 (футляры под дорогами) Φ377х6,0				м	70		
	3. Колодец канализационный из сборных ж/б элементов	Тип. пр. реш.						
	Φ1500 Нр.=2700мм				шт.	4		
	Φ1000 Нр.=900мм	902.-09.22-84			шт.	5		
	Φ1000 Нр.=1200мм				шт.	18		
	Φ1000 Нр.=1500мм				шт.	9		
	Φ1000 Нр.=1800мм				шт.	10		
	Φ1000 Нр.=2100мм				шт.	1		
	Φ1000 Нр.=2400мм				шт.	1		
	4. Люк чугунный Φ700 для смотровых колодцев с крышкой							

Взам. инв. №  
Подп. и дата  
Инв. №подл

						202/17 - С1 – НК.С		
						4-я очередь комплекса малоэтажной жилой застройки «Троицкая слобода» по адресу: Московская область город Сергиев Посад, в районе пос. Гражданский		
Изм	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата			
						Внутриквартальные сети канализации.		
						Стадия	Лист	Листов
						Р	1	3
Исполнил						Хасанова		
Проверил						Усов		
						Спецификация оборудования		
						ООО «ПРОЕКТ-69»		

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы, кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	типа "Г"	ГОСТ 3634-99			шт.	12		18.03.19
	типа "Л"	ГОСТ 3634-99			шт.	36		18.03.19
	<b>Канализация дождевая (К2)</b>							
	1. Трубопровод из полипропиленовых труб с двухслойной профилированной стенкой ТУ 2248-011-70239139-2005							
	Ф200				м	200		SN8 18.03.19
	Ф300				м	950		SN8
	Ф500				м	80		SN8
	2. Трубопровод из стальных эл.сварных труб по ГОСТ 10704-91 (футляры в стенках колодцев) Ф325х5,0							
	Ф426х5,0				м	30		
	Ф630х7,0				м	5		
	3. Трубопровод из стальных эл.сварных труб по ГОСТ 10704-91 (футляры под дорогами) Ф426х6,0							
	Ф530х6,0				м	105		18.03.19
	Ф720х8,0				м	22		18.03.19
	4. Колодец канализационный из сборных ж/б элементов							
	Ф1000	Нр.=900мм	Тип.пр.реш. 902.-09.22-84		шт.	1		
	Ф1000	Нр=1200мм			шт	14		
	Ф1000	Нр=1500мм			шт.	15		
	Ф1000	Нр=1800мм			шт	7		
	Ф1000	Нр=2400мм			шт	7		

Взам.инв.№

Подп. и дата

Инв.№подлп

Изм	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата

202/17-С1 –НК.С

Лист

2

Формат А3

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерений	Количество	Масса единицы, кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	5. Дождеприемные колодцы Н=1140мм	Φ1000	т.м.п. 902-09-46.88		шт.	9		
	То же	Н=1440мм	ал.П		шт.	19		
					шт			
	6. Дождеприемник чугунный	ДБ	ГОСТ26008-83		шт.	28		
	7. Люк чугунный Φ700 для смотровых колодцев с крышкой							
		типа "Г"	ГОСТ 3634-99		шт.	14		
		типа "Л"			шт.	30		

Индв.№подлп	
Подп. и дата	
Взам.инв.№	

Изм	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата

202/17-С1 –НК.С

Лист  
3

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерений	Количество	Масса единицы, кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	<b>Водопровод хозяйственно-питьевой,</b>							
	<b>Система В1 (ниже отм. 0,000)</b>							
	1. Водомерный узел с водомером Ф50	Лист 9			КОМПЛ.	1		
	-счетчик холодной воды Ф50	МТК-50		З-д ВОДОПРИБОР	шт.	1	6,7	
	-задвижка параллельная с невыдвижным шпинделем с							
	обрезиненным клином чугунная Ру=16кг/см <sup>2</sup> Ф65	KR		Компания АДЛ	шт.	3	15,0	
	-фильтр фланцевый Ф65	IS 16		Компания АДЛ	шт.	1	16,2	
	с магнитной вставкой Ф65	МВ			шт.	1	0,4	
	-кран трёхходовой Ф15	11ч 186к			шт.	1	0,35	
	-кран шаровой для воды и пара Ру=16кг/см <sup>2</sup> Ф15	11Б27п1			шт.	1	0,145	
	-манометр пределы измерений 0...16ати.	МПЗ-У3			шт.	1	0,7	
	-фланцы стальные приварные воротниковые Ф65	ГОСТ 12815-80		Компания АДЛ	шт.	6	3,42	
	Ф50				шт.	2	2,58	
	-переходы стальные приварные Ф65х50	ГОСТ 17378-83			шт.	2	0,4	
	-трубопровод из стальных водогазопроводных оцинкован-	ГОСТ 3275-75*						
	ных труб Ф65х4				м	3,0	4,88	
	Ф50х3,5				м	0,7	3,84	
	Ф15х2,8				м	0,30	1,28	

Взам.инв.№  
Подп. и дата  
Инв.№подп

						202/17-32-ВК.С		
						4-я очередь комплекса малоэтажной жилой застройки «Троицкая слобода»		
						по адресу: Московская область, город Сергиев Посад, в районе поселка Гражданский		
Изм	Колуч	Лист	№ док	Подпись	Дата	Жилой дом №32		Стадия-
						Р		Лист
						7		Листов
						Спецификация оборудования		ООО «ПРОЕКТ-69» г. Тверь

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы, кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	2. Кран шаровой для воды и пара- PN10 T=150 <sup>0</sup> C Ф15	11Б27п1			шт.	27	0,158	
	Ф25	11Б27п1			шт.	24	0,54	
	Ф40	11Б27п1			шт.	1	2,0	
	Ф50	11Б27п1			шт.	2	2,6	
	3. Кран поливочный компл.;				шт.	2		
	- кран шаровой проходной муфтовый для воды и пара							
	PN16 T=150 <sup>0</sup> C Ф25	11Б27п1			шт.	2	0,54	
	- рукав резиновый напорный с текстильным каркасом	(B11-2,5-25-36-У)						
	L=20м	ГОСТ 18689-79			шт.	2		
	4. Трубопровод из стальных водогазопроводных оцинко-							
	Ф15х2,8				м	15	1,32	
	Ф25х3,2				м	83	2,46	
	Ф40х3,5				м	23	3,95	
	Ф50х3,5				м	68	5,03	
	Ф65х4				м	36	7,26	
	5. Трубопровод из напорных пластмассовых труб							
	ПЭ-80 питьевая SDR 17,6 PN 0,8 Ф110х6,3	ГОСТ Р18599-2001			м	5		
	6. Трубопровод из стальных электросварных труб							изоляция
	(футляр на вводе) Ф219х4				м	2	21,21	весьма усилен.
	7. Переход ПНД-сталь Ф100х65				шт.	1		
	8. Окраска стальных трубопроводов масляной краской							
	ПФ115 за 2 раза по грунтовке ГФ 021				м <sup>2</sup>	49		

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. №подлп

Изм	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата

202/17-32-ВК.С

Лист

2

Формат А3

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы, кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	9. Изоляция трубопроводов:							
	Цилиндры теплоизоляционные из минеральной ваты на синтетическом связующем по ТУ 5762-010-45 $\delta=30$ мм	ROCKWOOL						
	Ф30x35				м	83		
	Ф30x48				м	23		
	Ф30x60				м	68		
	Ф30x76				м	36		
	10.Металл для крепления стальных трубопроводов	АПЭ 1394.0			кг	50		
		5.908-1						
	<b>Система В1 (выше отм. 0,000)</b>							
	1. Водомерный узел (квартирный)							
	- счетчик холодной воды крыльчатый вертикальный							
	Ф20	ЕТК-20А		Ценнер-Водоприбор	шт	44		
	- кран шаровой проходной муфтовый для воды и пара							
	PN10 T=150 <sup>0</sup> C	Ф20	11Б27п1		шт	44		
	- фильтр муфтовый с	Ф20	IS15		шт	44		
	магнитной вставкой		МВ- 01-020	Компания АДЛ	шт.	44		
	2. Водомерный узел (квартирный)							
	- счетчик холодной воды крыльчатый вертикальный							
	Ф15	ЕТК-15А		Ценнер-Водоприбор	шт	12		
	- кран шаровой проходной муфтовый для воды и пара							
	PN10 T=150 <sup>0</sup> C	Ф15	11Б27п1		шт	12		
	- фильтр муфтовый с	Ф15	IS15		шт	12		
	магнитной вставкой		МВ- 01-020	Компания АДЛ	шт.	12		

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. №подлп

Изм	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата

202/17-32-ВК.С

Лист

3

Формат А3

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерений	Количество	Масса единицы, кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	3. Трубопровод из полипропиленовых труб «Рандом сополимер» PPRC тип3 PN20	Φ32x5,4	ГОСТ 32415-2013		м	185	2,46	
		Φ25x4,2			м	26		
		Φ20x3,4			м	7		
		Φ20x3,4			м	26		к котлу
	4. Кран шаровой для воды и пара- PN10 T=150 <sup>0</sup> C							
		Φ15	11Б27п1		шт.	12	0,158	на вводе в кв.
		Φ20	11Б27п1		шт.	44	0,290	
		Φ15			шт.	44	0,158	у котла
	5. Заглушка пп	Φ20			шт.	12		
		Φ25			шт.	44		
	6. Заглушка	Φ15			шт.	44		
	7. Изоляция трубопроводов:							
	Теплоизоляционный материал на основе вспененного полиэтилена δ=9мм	9x35	Энергофлекс		м	185		
	8 .Опора для крепления полипропиленовых труб Φ32		VESBO		шт.	210		
	9.Переход сталь – полипропилен (муфта комбинированная)	Φ32x1”			шт.	22		
	10. Угольник 90 <sup>0</sup>	Φ25			шт.	16		
		Φ20			шт.	6		
	11. Тройник переходный	Φ32x25			шт.	28		
	12. Тройник переходный	Φ32x20			шт.	6		
	13.Муфта комбинированная наружная резьба	Φ25x1/2”			шт.	44		
		Φ20x1/2”			шт.	56		

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. №подлп

Изм	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата

202/17-32-ВК.С

Лист

4

Формат А3

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы, кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	14. Муфта переходная	Φ32x25			шт.	16		
		Φ32x20			шт.	6		
<b>Система ТЗ</b>								
	1. Кран шаровой проходной муфтовый PN16 T=150 <sup>0</sup> C							
		Φ15	11Б27п1		шт.	44		у котла
	2. Заглушка	Φ15			шт.	44		
	3. Трубопровод из полипропиленовых труб «Рандом сополимер» PPRC тип3 PN20	Φ20x3,4	ГОСТ 32415-2013		шт.	26		
	4. Муфта комбинированная наружная резьба	Φ20x1/2"			шт.	44		
<b>Канализация бытовая</b>								
<b>Система К1 ( ниже отм. ±0,000)</b>								
	1. Трубопровод НПВХ (PUC-U) P	110x2,2		Пласт Профиль	м	190		
	То же (выпуски в земле)	110x2,2			м	25		

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. №подлп

Изм	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата

202/17-32-ВК.С

Лист

5

Формат А3

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерений	Количество	Масса единицы, кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	2. Трубопровод из стальных электросварных труб (футляр на выпуске) Φ219x4				м	4	21,21	изоляция весьма усилен.
	3. Крест ПВХ 45° Φ110x110				шт.	1		
	4. Тройник ПВХ 45° Φ110x110				шт.	18		
	5. Отвод ПВХ 45° Φ110				шт.	58		
	6. Ревизия Φ110				шт.	3		
	7. Заглушка ПВХ (прочистка) Φ110				шт.	8		
	8. Изоляция трубопроводов Теплоизоляционный материал на основе вспененного полиэтилена δ=20мм Φ20x114	Энергофлекс			м	190		
	9. Металл крепления трубопроводов	5.900-7 вып.4			шт.	85		
<b>Система К1 ( выше отм. ±0,000, стояки)</b>								
	1. Трубопровод НПВХ (PUC-U) P 110x2,2				м	270		
	2. Ревизия канализационная ПВХ (на стояке) Φ110			ЦентрТрубПласт	шт.	44		
	3. Крепление полипропиленовых трубопроводов Φ110			ЦентрТрубПласт г. Москва	шт.	297		

Взам. инв. №  
Подп. и дата  
Инв. №подлп

Изм	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата

202/17-32-ВК.С

Лист  
6





Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерений	Количество	Масса единицы, кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	<b><u>Канализация дождевая (К2)</u></b>							
	1. Трубопровод из полиэтиленовых гофрированных труб							
	Политрон ТУ 2248-001-73011750-2013	Ф300		18.05.19	м	33		SN8
		Ф400			м	178		SN8
		Ф500			м	148		SN8
	2. Трубопровод из стальных эл.сварных труб по ГОСТ 10704-91 (футляры под дорогами)							
		Ф530x8.0			м	14		ГНБ(прокол)
		Ф620x8.0			м	14		ГНБ(прокол)
		Ф720x8.0			м	11		ГНБ(прокол)
	5. Колодец канализационный из сборных ж/б элементов							
	Нр.=1800мм	Ф1000	Тип.пр.реш. 902.-09.22-84		шт	7		
	6. Дождеприемные колодцы Н=1440мм							
		Ф1000	т.м.п. 902-09-46.88		шт.	6		
	7. Люк чугунный Ф700 для смотровых колодцев с крышкой							
		типа "Л"	ГОСТ 3634-99		шт.	7		

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. №подлп

Изм	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата

202/17-С11-НК.СО

Лист

2

Формат А3

## Сводная ведомость объемов работ

Перв. примен.	<b>№№</b>	<b>Наименование работ</b>	<b>Ед. изм.</b>	<b>Количество</b>	<b>Примечание</b>	
	<b>C11- K1</b>					
	1.	Рытье траншеи	$m^3$	1400		
	2.	Песчаная подготовка $h=100mm$	$m^3$	40		
	3.	Песчаная засыпка $h=300$ мм над трубой	$m^3$	250		
	4.	Трубопровод $\Phi 315$ мм	м	247		
	5.	Железобетонные колодцы $\Phi 1000$	шт.	8		
	6.	Кольцо стеновое $H=600$ мм $\Phi 1500$	шт.	1		
	7.	Кольцо стеновое $H=300$ мм $\Phi 1000$	шт.	-		
	8.	Кольцо стеновое $H=600$ мм $\Phi 1000$	шт.	3		
	9.	Кольцо стеновое $H=900$ мм $\Phi 1000$	шт.	13		
	10.	Кольцо стеновое $H=300$ мм $\Phi 700$ КС7.3	шт.	-		
	11.	Кольцо опорное $\Phi 700$	шт.	16		
	12.	Плита перекрытия $\Phi 1000$	шт.	8		
	13.	Люк типа «Л»	шт.	8		
	14.	Стремянки в колодцах	шт.	8		
	15.	Гидроизоляция стен и днища колодца в мокрых грунтах 2 слоя	$m^2$	100		
16.	Объем бетона на лоток	$m^3$	2,88			
17.	Переход ч/з улицы под дорогами метод ГНБ (прокол)	м	23			

Подпись и дата	<b>№№</b>	<b>Наименование работ</b>	<b>Ед. изм.</b>	<b>Количество</b>	<b>Примечание</b>	
	<b>C11- K2</b>					
	1.	Рытье траншеи	$m^3$	2150		
	2.	Песчаная подготовка $h=100mm$	$m^3$	60		
	3.	Песчаная засыпка $h=300$ мм над трубой	$m^3$	440		
	4.	Трубопровод $\Phi 300$ мм	м	33		
	5.	Трубопровод $\Phi 400$ мм	м	178		
	6.	Трубопровод $\Phi 500$ мм	м	148		
	7.	Железобетонные колодцы $\Phi 1000$	шт.	7		
	6.	Кольцо стеновое $H=900$ мм $\Phi 1000$	шт.	14		
	7.	Кольцо стеновое $H=300$ мм $\Phi 700$ КС7.3	шт.	-		
	8.	Кольцо опорное $\Phi 700$	шт.	16		
	9.	Плита перекрытия $\Phi 1000$	шт.	7		
	10.	Люк типа «Л»	шт.	7		
11.	Стремянки в колодцах	шт.	7			
12.	Гидроизоляция стен и днища колодца в мокрых грунтах 2 слоя	$m^2$	93			
13.	Объем бетона на лоток	$m^3$	3,64			
14.	Переход ч/з улицы под дорогами метод ГНБ (прокол)	м	39			

Изн	Лист	№ докум.	Подпись	Дата	<b>202/17-C11-НК</b>			
	Изм	Лист	№ докум.	Подпись	Дата			
Изн. № подл.	ГИП	Усов			Сводная ведомость объемов работ.	Стадия	Лист	Листов
	Разраб.	Березин				II		
						ООО «Проект 69»		