

Поз.	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов	Тип, марка оборудования	Единица измерен.	Масса	Количество
- А1 - Водопровод хоз-питьевой					
1	Кран шаровой Ø25		шт		1
2	То же Ø20		- " -		3
3	То же Ø15		- " -		20
4	Трубы из полипропилена PN-10 Ø20x1.9 (Ø15) PPRC		пм		45,0
5	То же Ø25x2,3 (Ø20)		- " -		15,0
6	То же Ø32x3,0 (Ø25)		- " -		5,0
7	Изоляция - шланг ПЭВ для труб Ø15 "IZOFLEX"		- " -		45,0
8	Изоляция - шланг ПЭВ для труб Ø20 "IZOFLEX"		- " -		15,0
9	Огнетушитель	ОП-5	- " -		4
10	Кран водоразборный Ø15		- " -		15
- Т3 ,Т4 - Горячее водоснабжение					
1	Кран шаровой Ø20		шт		8
2	То же Ø15		- " -		12
3	Трубы из полипропилена PN-10 Ø20x2,8 (Ø15) PPRC, тип 3		пм		90,0
4	То же Ø25x3,5 (Ø20)		- " -		50,0

Поз.	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов	Тип, марка оборудования	Единица измерен.	Масса	Количество
5	Изоляция - шланг ПЭВ для труб Ø15	"IZOFLEX"	м		90,0
6	Изоляция - шланг ПЭВ для труб Ø20	"IZOFLEX"	- " -		50,0
7	Смеситель для умывальника		- " -		20
8	Смеситель для мойки		- " -		11
9	Смеситель для моечной ванны		- " -		2
10	Термосмеситель Ø15		компл.		5
- С1 - Канализация хоз-бытовая					
1	Трубы полипропиленовые Ø100		пм		55,0
2	То же Ø50		- " -		45,0
3	Фасонные части и средства крепления труб ППП Ø100		- " -		11,0
4	Фасонные части и средства крепления труб ППП Ø50		- " -		9,0
5	Ревизия полипропиленовая Ø100		шт		4
6	Ревизия полипропиленовая Ø50		шт		4
7	Сифон -ревизия двухоборотный		- " -		10
8	Воронка стальная Ø100x50		- " -		10
9	Противопожарная манжета Ø100		шт		2
10	Трап полиэтиленовый Ø50		- " -		5
	44/22-RAC.SU				2

Поз.	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов	Тип, марка оборудования	Единица измерен.	Масса	Количество
Сан-техническое оборудование					
1	Умывальник керамический полукруглый с бутылочным сифоном		компл.		5
2	Умывальник керамический полукруглый детский с сифоном		- " -		15
3	Унитаз керамический "Компакт"		- " -		6
4	Унитаз керамический "Компакт" детский		- " -		10
5	Мойка из нержавейки		шт		10
- С3 - Канализация производственная					
1	Трубы полипропиленовые Ø50		пм		12,0
2	Фасонные части и средства крепления труб ППП Ø50		- " -		2.5
3	Сифон -ревизия двухоборотный		шт		5
4	Воронка стальная Ø100x50		- " -		5
5	Трап полиэтиленовый Ø50		- " -		2
Сан-техническое оборудование					
1	Моечная ванна из нержавеющей стали		шт		2
2	Мойка из нержавейки		шт		1
				3	

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта

Лист	Наименование	Примечан.
1	Date generale	
2	Plan cota 0.000	
3	Plan cota 3,250	
4	Schemele A1, T3, T4	
5	Schemele C1, C3	

Ведомость ссылочных и прилагаемых документов

Обозначение	Наименование	Примечан.
	Ссылочные документы	
сер.3.900.9 вып.1-4	Опорные конструкции и средства крепления стальных трубопроводов внутренних санитарно-технических систем	
	Прилагаемые документы	
44/22 - RAC.SU	Спецификация оборудования	

Основные показатели по чертежам водопровода и канализации

Наименование системы	Потребный напор на вводе, м	Расчетный расход				установленная мощность электродвигат. кВт	Примечание
		м3/сут	м3/ч	л/с	при пожаре л/с		
Водопровод хоз-питьевой в том числе горячий	15.0	3,00	1,63	0,82	-		75 чел.
Канализация хоз-бытовая		3,00	1.63	2.42			

Общие указания

Проект реконструкции систем водоснабжения и канализации детского сада выполнен на основании архитектурно-строительного задания и в соответствии с NCM G.03.03-2015.

Водоснабжение детского сада предусматривается от существующей наружной сети водопровода.

Ввод водопровода и водомерный узел со счетчиком Ø15 -существующие и установлен в колодце на наружной сети сети.

Проектируемые внутренние сети хоз-питьевого водопровода выполняются из полипропиленовых труб PPRC PN10 Ø 25-15 мм.

Горячее водоснабжение детского сада предусматривается от проектируемой встроенной котельной.

Проектируемые сети горячего водоснабжения выполняются из полипропиленовых труб PPRC PN16 Ø 20,15 мм.

В качестве первичных средств пожаротушения предусмотрены огнетушители ОП-5, строительный объем здания - 3900 м3.

Проектом предусмотрены две системы канализации: хоз-бытовая и производственная(от кухни).

Выпуски канализации - существующие.

Проектируемые внутренние сети хоз-бытовой канализации выполняются из полипропиленовых труб Ø 50,Ø 100 мм.

Монтаж систем холодного и горячего водопровода и канализации вести в соответствии со СНиП 3.05.01-85.

Технологическое оборудование подключается к канализации с разрывом струи в 200 мм.