Поз.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код продукции	Поставщик	Ед. изме-рения	Кол.	Масса 1 ед. кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Хозяйственно-питьевой противопожарный водопровод (В1)							
1	Водомерный узел N1							
1.1	Манометр показывающий. Ру 1,0МПа (10кгс/см^2)	МП4-У		Томский манометровый завод	шт.	1		
	ТУ 25.02-180335-84							
1.2	Счетчик холодной воды, крыльчатый Ду 40мм	ВМХи-40			шт.	1		
1.3	Фильтр магнитный фланцевый Ду 80мм	ФМФ-80		Уфимское предприятие "Водомер"	шт.	1		
1.4	Клапан (вентиль) запорный проходной муфтовый Ру 1,6МПа							
	(16 кгс/см^2), t=225°С Ду 15мм	15Б1бк		ОАО "Пензенский арматурный завод"	шт.	2		
1.5	Кран трехходовой к манометру Ду 15мм	11Б38бк		ОАО "Пензенский арматурный завод"	шт.	1		
1.6	Задвижка клиновая с невыдвижным шпинделем фланцевая							
	Ру 1,0МПа (10кгс/см^2), t=100°С Ду 80мм	30с15нж		ОАО "Благовещенский арматурный завод"	шт.	8		
1.7	Задвижка клиновая с выдвижным шпинделем фланцевая							
	Ру 1,6МПа (16кгс/см^2), t=100°С с эл.приводом N=0,37кВт Ду80мм	30с941нж		ОАО "Благовещенский арматурный завод"	компл.	1		
1.8	Фланец стальной плоский приварной I исполнения	ГОСТ 12822-80*						
	Ру 1,6МПа (16кгс/см^2), Ст. 25 Ду80мм				шт.	18		

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Данный чертеж не подлежит размножению или передаче другим организациям и лицам без согласия ООО "Гражданстройпроект"

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разраб.		Рябычина			08.19
Пров.		Амиров			08.19
Н.контр.		Амиров			08.19

4615/20802-01-ВК.С

Детский сад на 260 мест в микрорайоне №24
ГО г.Нефтекамск РБ

Детский сад

Стадия	Лист	Листов
Р	1	13

Спецификация оборудования, изделий и материалов

ООО "ГРАЖДАНСТРОЙПРОЕКТ"
г.УФА, 2019 г.
Мастерская №3

Поз.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код продукции	Поставщик	Ед. изме-рения	Кол.	Масса 1 ед. кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
2	Шкаф пожарный навесной красного цвета 540х230х1300h	Пульс-320Н		НПО "Пульс"	компл.	5		для технического чердака
2а	Шкаф пожарный встроенный красного цвета 590х230х1350h	Пульс-320В		НПО "Пульс"	компл.	20		
2.1	Вентиль пожарный латунный Ду 50мм	AVH50	105017		шт.	25		
2.2	Рукав пожарный с головками L=20м Ду50мм		102103		шт.	25		
2.3	Ствол РС50 с наконечником спрыска 13мм		104102		шт.	25		
2.4	Головка цапковая ГЦ-50		104203		шт.	25		
2.5	Поворотная кассета для размещения пожарного рукава				шт.	25		
2.6	Огнетушитель	ОУ-5	101103		шт.	50		
3	Кран поливочный, комплектно:							
3.1	Клапан (вентиль) запорный проходной муфтовый Ру 1,6МПа							
	(16 кгс/см^2), t=225°С Ду 25мм	15б1бк			шт.	2		
3.2	Рукав поливочный резиновый Ду 25мм	ГОСТ 10362-76			м	30		
4	Кран шаровой латунный Ру 1,6МПа (16 кгс/см^2)							
4.1	Ду 15мм				шт.	101		
4.2	Ду20мм				шт.	23		
4.3	Ду25мм				шт.	55		
4.4	Ду32мм				шт.	18		
4.5	Ду40мм				шт.	3		
4.6	Ду65мм				шт.	6		
4.7	Ду80мм				шт.	1		
5	Фланец свободный металлический с полимерным покрытием PN25							
	d90мм			"Полипластик"	шт.	2		ввод В1
6	Втулка под фланец из полиэтилена d90мм			"Полипластик"	шт.	2		ввод В1
7	Фланец стальной плоский приварной I исполнения PN 25	ГОСТ 33259-15						
	(25кгс/см^2), Ст.25. DN80				шт.	2		ввод В1

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Поз.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код продукции	Поставщик	Ед. изме-рения	Кол.	Масса 1 ед. кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8	Трубопровод из полиэтиленовых труб ПЭ 100 SDR17-90х5,4	ГОСТ 18599-2001			м	4		ввод В1
9	Трубопровод из труб напорных полипропиленовых	ТУ 2248-001-59365352-2003		AQUATECH				
9.1	армированных PPRC-Al-PPRC PN25 Ф15				м	265		
9.2	Ф20				м	60		
9.3	Ф25				м	125		
9.4	Ф32				м	16		
10	Трубопровод из стальных водогазопроводных оцинкованных							
10.1	труб ГОСТ 3262-75* Ф15 х2,5				м	28	1,16	
10.2	Ф20х2,5				м	30	1,50	
10.3	Ф25х2,8				м	58	2,12	
10.4	Ф32х2,8				м	32	2,73	
10.5	Ф40х3,0				м	7	3,33	
10.6	Ф50х3,0				м	15	4,22	
10.7	Ф65х3,2				м	93	5,71	
10.8	Ф80х3,5				м	220	7,34	
11	Антикоррозийное масляно-битумное покрытие стальных труб							
	перед изоляцией в два слоя по грунту ГФ-021. ГОСТ 25129-82	ОСТ 6-10-496-76			$м^2$/кг	981,12/267,85		
12	Универсальная теплоизоляция трубопроводов типа "Armacell"			ООО "СТК" Теплоизоляция				
12.1	K-FLEX ЭКО 13х22				м	28		
12.2	13х28				м	30		
12.3	13х35				м	58		
12.4	13х42				м	32		
12.5	13х57				м	7		
12.6	13х60				м	15		
12.7	13х76				м	93		
12.8	13х89				м	220		

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Поз.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код продукции	Поставщик	Ед. изме-рения	Кол.	Масса 1 ед. кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
12.9	Клей К414 K-FLEX				л	2,33		
12.10	Очиститель K-FLEX				л	0,58		
12.11	Скотч армированный				м	622,77		
13	Металл для крепления труб				кг	350		
14	Гибкая подводка к смывному бачку унитаза	ТУ 400-28-169-76			шт.	59		
15	Кран шаровой запорный из PPRC ф15	SVEKO 20		НПО "Стройполимер"	шт.	59		для унитазов
15.1	ф15	SVEKO 20			шт.	25		для водонагревателей ТХ
16	Затвор поворотный дисковый с защитным покрытием стяжной							
	Ру 1,0МПа (10 кгс/см^2), t=140°С ф80	АА1.511		ОАО "Пензенский арматурный завод"	шт.	3		в техподполье
17	Фланец стальной плоский приварной I исполнения							
17.1	Ру 1,0МПа (10кгс/см^2), Ст.25 ф80				шт.	6		
17.2	ф65				шт.	10		
18	Затвор дисковый поворотный Ду65мм Ру 1,6МПа (16кгс/см^2)	Стандарт-АС П-610-1223-УК						
	с электроприводом, N=8кВт, U=220В				шт.	5	11,5	на стояках к пожарным кранам
19	Футляр из ст.труб ГОСТ 10704-91 Ф325х4,0мм L=0,6м				шт.	2		ввод В1
20	Теплоизоляция трубопровода из каменной ваты PAROC Pro							
	Section 100 EN13467 ф89 х30мм	VTT-C-12177-15-17		PAROC	м	4		ввод В1

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Поз.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код продукции	Поставщик	Ед. изме-рения	Кол.	Масса 1 ед. кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Горячее водоснабжение (Т3, Т4)							
1	Водомерный узел N2							
1.1	Манометр показывающий. Ру 1,0МПа (10кгс/см²)	МП4-У		Томский манометровый завод	шт.	1		
	ТУ 25.02-180335-84							
1.2	Счетчик горячей воды, крыльчатый Ду 40мм	СКБи-40		Уфимское предприятие "Водомер"	шт.	1		
1.3	Фильтр магнитный фланцевый Ду 50мм	ФМФ-50		Уфимское предприятие "Водомер"	шт.	1		
1.4	Клапан (вентиль) запорный проходной муфтовый Ру 1,6МПа							
	(16 кгс/см²), t=225°С Ду 15мм	15б1бк		ОАО "Пензенский арматурный завод"	шт.	1		
1.5	Кран трехходовой к манометру Ду 15мм	11б38бк		ОАО "Пензенский арматурный завод"	шт.	1		
1.6	Задвижка клиновая с невыдвижным шпинделем фланцевая							
	Ру 1,0МПа (10кгс/см²), t=100°С Ду 50мм	30с15нж		ОАО "Благовещенский арматурный завод"	шт.	2		
1.7	Фланец стальной плоский приварной I исполнения							
	Ру 1,6МПа (16кгс/см²), Ст. 25 Ду50мм	ГОСТ 12822-80*			шт.	4		
2	Водомерный узел N3							
2.1	Манометр показывающий. Ру 1,0МПа (10кгс/см²)	МП4-У		Томский манометровый завод	шт.	1		
	ТУ 25.02-180335-84							
2.2	Счетчик горячей воды, крыльчатый Ду 15мм	СГи-15		Уфимское предприятие "Водомер"	шт.	1		
2.3	Фильтр магнитный муфтовый Ду 32мм	ФСН-32		Уфимское предприятие "Водомер"	шт.	1		
2.4	Кран шаровой латунный Ру 1,6МПа (16 кгс/см²), t=225°С							
	Ду 32мм	11Б41п		ОАО "Пензенский арматурный завод"	шт.	2		
2.5	Клапан (вентиль) запорный проходной муфтовый Ру 1,6МПа							
	(16 кгс/см²), t=225°С Ду 15мм	15б1бк		ОАО "Пензенский арматурный завод"	шт.	1		
2.6	Кран трехходовой к манометру Ду 15мм	11б38бк			шт.	1		
2.7	Фланец стальной плоский приварной I исполнения							
	Ру 1,6МПа (16кгс/см²), Ст. 25 Ду32мм	ГОСТ 12822-80*			шт.	4		

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Поз.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код продукции	Поставщик	Ед. изме-рения	Кол.	Масса 1 ед. кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
2.8	Клапан обратный подъемный фланцевый Ру 1,6МПа (16кгс/см²)							
	t=255°С Ду32мм	16с10нж			шт.	1		
3	Кран шаровой латунный Ру 1,6МПа (16 кгс/см²), t=225°С	11Б41п		ОАО "Пензенский арматурный завод"				
3.1	Ф15				шт.	89		
3.2	Ф20				шт.	86		
3.3	Ф25				шт.	98		
3.4	Ф32				шт.	23		
3.5	Ф40				шт.	2		
4	Полотенцесушитель из стальных водогазопроводных							
	оцинкованных труб L=1,5м Ф32	Серия 5.100.9-1 Вып.0-1			шт.	17		
5	Регистр из стальной водогазопроводной оцинкованной трубы							
	ГОСТ 3262-75 (обыкновенная) с заглушками L=1,0м Ф100				шт.	56		
6	Смеситель для мойки однорукояточный центральный							
	набортный, излив с аэратором ГОСТ 25809-96	См-МОЦБА			компл.	1		для технологических позиций(Т063)
7	Смеситель для умывальника двухрукояточный с подводками							
	в раздельных отверстиях настенный ГОСТ 25809-96	См-УмОРНА			компл.	15		для поливочных кранов
8	Термостатический вентиль серии "AQ" Ду20мм			oventrop	шт.	5		
8.1	Ду25мм				шт.	19		
9	Кран Маевского	ВИЛН 4937.11.001			шт.	18		
10	Автоматический воздухоотводчик Ру 1,0МПа Ду15мм				шт.	12		
11	Кран пробковый конусный натяжной муфтовый Ру 0,6МПа Ду15мм	11б1бк			шт.	12		

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Поз.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код продукции	Поставщик	Ед. изме-рения	Кол.	Масса 1 ед. кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
12	Водонагреватель настенный емкостной N=2кВт, U=230В	THERMEX MK 50 V		THERMEX	шт.	12		туалетные комнаты
13	Кран шаровой запорный из PPRC Ру 1,0МПа (10кгс/см^2) Ф15	SVEKO20		НПО "Стройполимер"	шт.	25		для водонагрева-телей ТХ
14	Трубопровод из труб напорных полипропиленовых	ТУ 2248-001-59365352-2003		AQUATECH				
14.1	армированных PPRC-Al-PPRC PN25 Ф15				м	220		
14.2	Ф20				м	370		
14.3	Ф25				м	170		
14.3	Ф32				м	42		
15	Трубопровод из стальных водогазопроводных оцинкованных							
15.1	труб ГОСТ 3262-75* Ф15 х2,5				м	22	1,16	
15.2	Ф20х2,5				м	44	1,50	
15.3	Ф25х2,8				м	152	2,12	
15.4	Ф32х2,8				м	88	2,73	
15.5	Ф40х3,0				м	100	3,33	
15.6	Ф50х3,0				м	28	4,22	
15.7	Ф65х3,2				м	62	5,71	
16	Антикоррозийное масляно-битумное покрытие стальных труб							
	перед изоляцией в два слоя по грунту ГФ-021. ГОСТ 25129-82	ОСТ 6-10-496-76			м^2/кг	631,28/172,34		
17	Универсальная теплоизоляция трубопроводов типа "Armacell"			ООО "СТК" Теплоизоляция				
17.1	K-FLEX ЭКО 13х22				м	22		
17.2	13х28				м	44		
17.3	13х35				м	152		

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Поз.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код продукции	Поставщик	Ед. изме-рения	Кол.	Масса 1 ед. кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
17.4	13х42				м	88		
17.5	13х48				м	100		
17.6	13х60				м	28		
17.7	13х76				м	62		
17.7	Клей К414 K-FLEX				л	2,32		
17.8	Очиститель K-FLEX				л	0,58		
17.9	Скотч армированный				м	619,37		
18	Металл для крепления труб				кг	350		
19	Трубы стальные водогазопроводные черные обыкновенные Ф32х2,8	ГОСТ 3262-75*			м	47		гильзы
19.1	Ф50х3,0				м	43		гильзы
20	Смеситель для мойки однорукояточный центральный							
	набортный с щеткой с настенным креплением,							
	излив с аэратором ГОСТ 25809-96	См-МОЦБЩнА			компл.	40		для технологических позиций
21	Гибкая подводка к смесителю	ТУ 400-28-169-76			шт.	141		умывальники, технологическое оборудование
22	Термостатический смеситель Ду 15мм	TERMO-FAR			шт.	8		
	Ду20мм				шт.	1		
	Ду25мм				шт.	11		

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Поз.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код продукции	Поставщик	Ед. изме-рения	Кол.	Масса 1 ед. кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Канализация бытовая (К1,К1.1)							
1	Умывальник керамический полукруглый третьей величины							
	фарфоровый на пьедестале ГОСТ 30493-96	Ум3бСФ			кимпл.	38		
1.1	Смеситель для умывальника однорукояточный центральный							
	набортный, излив с аэратором ГОСТ 25809-96	См-УмОЦБА			шт.	38		
1.2	Сифон пластмассовый унифицированный с горизонтальным							
	выпуском для умывальника ГОСТ 23289-94	СБУ			шт.	38		
2	Умывальник керамический полукруглый первой величины							
	ГОСТ 30493-96	Ум1бСФ			компл.	55		
2.1	Смеситель для умывальника однорукояточный центральный							
	набортный, излив с аэратором ГОСТ 25809-96	См-УмОЦБА			шт.	55		
2.2	Сифон пластмассовый унифицированный с горизонтальным							
	выпуском для умывальника ГОСТ 23289-94	СБУ			шт.	55		
3	Унитаз керамический тарельчатый с цельноотлитой							
	полочкой с косым выпуском ГОСТ 30493-96	УнТ2ф			компл.	6		
3.1	Керамический бачок с арматурой непосредственно							
	устанавливаемого на унитазе ГОСТ 21485-94	БНвпф			шт.	6		
4	Унитаз керамический козырьковый с цельноотлитой							
	полочкой с косым выпуском детский ГОСТ 30493-96	УнТ1Дф			компл.	49		
4.1	Керамический бачок с арматурой непосредственно							
	устанавливаемого на унитазе ГОСТ 21485-94	БНвпф			шт.	49		

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Поз.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код продукции	Поставщик	Ед. изме-рения	Кол.	Масса 1 ед. кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
5	Ванна стальная эмалированная. ГОСТ 23695-94	ВСт1500			компл.	2		
5.1	Сифон с выпуском и переливом для ванн. ГОСТ 23289-94	СВПГ			шт.	2		
5.2	Смеситель для ванны однорукояточный с подводками в							
	раздельных отверстиях настенный с душевой сеткой							
	на гибком шланге, излив с аэратором. ГОСТ 25809-96	См-ВОРНШлА			шт.	2		
6	Поддон душевой чугунный мелкий эмалированный ГОСТ 18297-96	ПДЧм-800			компл.	4		для КУИ
6.1	Сифон пластмассовый для поддона ГОСТ 23289-94	СПМ			шт.	4		
6.2	Подставка под душевой поддон из круглой стали Ф12 ГОСТ 2590-88				шт.	4	8,0	изготовить по месту
6.3	Смеситель для ванны однорукояточный с подводками в							
	раздельных отверстиях настенный с душевой сеткой							
	на гибком шланге, излив с аэратором. ГОСТ 25809-96	См-ВОРНШлА			шт.	4		
7	Поддон душевой чугунный мелкий эмалированный ГОСТ 18297-96	ПДЧм-800			компл.	13		
7.1	Сифон пластмассовый для поддона ГОСТ 23289-94	СПМ			шт.	13		
7.2	Подставка под душевой поддон из круглой стали Ф12 ГОСТ 2590-88				шт.	13	8,0	изготовить по месту
7.3	Смеситель для ванны однорукояточный с подводками в							
	раздельных отверстиях настенный с душевой сеткой							
	на гибком шланге, излив с аэратором. ГОСТ 25809-96	См-ВОРНШлА			шт.	13		
8	Трап чугунный с вертикальным отводом ГОСТ 1811-97 Ф50	ТВ100			шт.	3		
	Ф100				шт.	2		
9	Сифон пластмассовый унифицированный с горизонтальным							
	выпуском для умывальника ГОСТ 23289-94	СБУ			шт.	2		для технологических позиций(63,104)
10	Трубопровод из канализационных труб ПЭ Ду 50мм	ГОСТ 22689.2-89			м	83		
10.1	Ду100мм				м	650		

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Поз.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код продукции	Поставщик	Ед. изме-рения	Кол.	Масса 1 ед. кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
11	Видуар медицинский (слив больничный - "СБ-2-кер-полный")							
	с керамическим бачком и педалью - полный комплект			ООО ПКФ "Медград"	компл.	2		
12	Металл для крепления труб	ОСТ 6-10-496-76			кг	500		
13	Универсальная теплоизоляция трубопроводов							
13.1	K-FLEX ЭКО 19х108				м	94		
13.2	Клей К414 K-FLEX				л	0,71		
13.3	Очиститель K-FLEX				л	0,18		
13.4	Скотч армированный				м	129,69		
14	Унитаз керамический тарельчатый с цельноотлитой							
	полочкой с косым выпуском ГОСТ 30493-96	УнТ2ф			компл.	1		с/у для персонала пищеблока
14.1	Керамический бачок непосредственно устанавливаемый на							
	унитазе ГОСТ 21485-94	БНвпф			шт.	1		
14.2	Сливная арматура с ножным (педальным) пуском Тип 1	ТУ 4950-7651-0904-2005			шт.	1		
15	Футляр из ст.труб ГОСТ 10704-91 Ф325х4,0мм L=0,6м				шт.	3		выпуски
16	Муфта противопожарная самосрабатывающая	ПМ-50		ООО "ОСМА"	шт.	8		
16.1		ПМ-110			шт.	68		

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Поз.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код продукции	Поставщик	Ед. изме-рения	Кол.	Масса 1 ед. кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Канализация производственная (К3)							
1	Умывальник керамический полукруглый третьей величины							
	фарфоровый на пьедестале ГОСТ 30493-96	УмЗбСФ			компл.	22		
1.1	Смеситель для умывальника локтевой настенный, излив с							
	аэратором ГОСТ 25809-96	См-УмОЛРНА			шт.	10		помещения пищеблока
1.1	Смеситель для умывальника однорукояточный центральный							
	набортный, излив с аэратором ГОСТ 25809-96	См-УмОЦБА			шт.	12		буфетные помещения
1.2	Сифон пластмассовый унифицированный с горизонтальным							
	выпуском для умывальника ГОСТ 23289-94	СБУ			шт.	22		
1.3	Сифон пластмассовый унифицированный с горизонтальным							
	выпуском для умывальника ГОСТ 23289-94	СБУ			шт.	39		для технологических позиций (17,31,37,114,115)
2	Поддон душевой чугунный мелкий эмалированный ГОСТ 18297-96	ПДЧм-800			компл.	1		для моечных
2.1	Сифон пластмассовый для поддона ГОСТ 23289-94	СПМ			шт.	1		
2.2	Подставка под душевой поддон из круглой стали Ф12 ГОСТ 2590-88				шт.	1	8,0	изготовить по месту
3	Трап чугунный с вертикальным отводом ГОСТ 1811-97 Ф50	ТВ100			шт.	20		
	Ф100				шт.	8		
4	Труба канализационная полиэтиленовая Ф50	ГОСТ 22689.2-89			м	50		
	Ф100				м	300		
5	Трап с сухим сифоном HL2000 с решеткой из нержавеющей							
	стали в подрамнике 123х123мм, вертикальный выпуск Ф100	HL310NPг			шт.	1		помещение горячего цеха
6	Металл для крепления труб	ОСТ 6-10-496-76			кг	25		
8	Вентиляционный клапан Фн110, отвечающий EN12380-1							
	с переходником на Фн50/75, с защитной сеткой от насекомых							
	(легко чистящейся), резиновой мембраной и двойной							
	теплоизолированной стенкой	HL900N			шт.	16		
9	Муфта противопожарная самосрабатывающая	ПМ-50		ООО "ОСМА"	шт.	16		
9.1		ПМ-110			шт.	32		
10	Футляр из ст.труб ГОСТ 10704-91 Ф325х4,0мм L=0,6м				шт.	1		выпуск

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Поз.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код продукции	Поставщик	Ед. изме-рения	Кол.	Масса 1 ед. кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Канализация бытовая напорная (К1н)							
1	Трубопровод из стальных водогазопроводных оцинкованных							
	труб ГОСТ 3262-75* Ф32 х3,2				м	16		
2	Погружной насос со встроенным электродвигателем N=0,6кВт							
	с поплавковым выключателем. Q=7м^3/ч; H=7м	МИНИГНОМ		ООО НП "Московский насосный завод"	компл.	5	8,0	
2.1	Клапан обратный поворотный муфтовый Ру 2,5МПа,t=200°С Ду25мм	19б1бк			шт.	5		
2.2	Клапан (вентиль) запорный проходной муфтовый Ру 1,6МПа							
	(16 кгс/см^2), t=225° Ду 25мм	15б1бк			шт.	5		
3	Грунтовка ГФ-021 ГОСТ 25129-82				кг (м^2)	0,2(1,7)		
4	Эмаль ПФ-133 ГОСТ 929-82				кг (м^2)	0,2(1,7)		
5	Металл на крепление труб				кг	1		

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.