

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

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудова-ния, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица изме-рения	Количе-ство	Масса единицы, кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Водопровод хозяйственно-питьевой В1							
1	Затвор чугунный дисковый фланцевый с редуктором ДУ150 Ру10	ТУ 3700-00155604618-2013			шт.	2		или аналог
2	Затвор чугунный дисковый фланцевый с редуктором ДУ100 Ру10	ТУ 3700-00155604618-2013			шт.	3		или аналог
3	Затвор чугунный дисковый фланцевый с рукояткой ДУ50 Ру10м	ТУ 3700-00155604618-2013			шт.	15		или аналог
4	Затвор чугунный дисковый фланцевый с рукояткой ДУ45 Ру10	ТУ 3700-00155604618-2013			шт.	1		или аналог
5	Насос ГНОМ 6-10			ГМС Ливгидромаш	шт.	1		на складе для опорожнения мокрых колодцев
	Труба полиэтиленовая напорная питьевая ПЭ100 SDR17 Ø50x3,0	ГОСТ 18599-2001			м	60,0		
	Труба полиэтиленовая напорная питьевая ПЭ100 SDR17 Ø63x3,8	ГОСТ 18599-2001			м	1137,0		
	Труба полиэтиленовая напорная питьевая ПЭ100 SDR17 Ø110x6,6	ГОСТ 18599-2001			м	138,0		
	Труба полиэтиленовая напорная питьевая ПЭ100 SDR17 Ø160x9,5	ГОСТ 18599-2001			м	293,0		
	Труба полиэтиленовая напорная техническая ПЭ100 SDR17 Ø400x23,7	ГОСТ 18599-2001			м	200,3		футляр
6	Тройник равнопроходной ПЭ100 SDR17 Ø160x9,5	ТУ 22.21.29-042-73011750-2021		ГП «ПОЛИПЛАСТИК»	шт.	2		или аналог
7	Тройник неравнопроходной ПЭ100 SDR17 Ø160x110	ТУ 22.21.29-042-73011750-2022		ГП «ПОЛИПЛАСТИК»	шт.	2		или аналог
8	Тройник равнопроходной ПЭ100 SDR17 Ø110x9,5	ТУ 2248-025-73011750-2013		ГП «ПОЛИПЛАСТИК»	шт.	1		
9	Тройник неравнопроходной ПЭ100 SDR17 Ø110x9,5-63x3,8	ТУ 22.21.29-042-73011750-2022		ГП «ПОЛИПЛАСТИК»	шт.	1		или аналог
10	Тройник равнопроходной ПЭ100 SDR17 Ø63x3,8	ТУ 2248-025-73011750-2013		ГП «ПОЛИПЛАСТИК»	шт.	6		или аналог
11	Отвод 47° гнутый из трубы ПЭ100 SDR17 Ø160x9,5 питьевая	ТУ 22.21.29-042-73011750			шт.	2		или аналог под угол 47°
	Отвод 45° сварной ПЭ100 SDR17 Ø110x6,6	ТУ 2248-025-73011750-2013		ГП «ПОЛИПЛАСТИК»	шт.	1		или аналог
	Отвод 45° сварной ПЭ100 SDR17 160 PN10	ТУ 2248-025-73011750-2013			шт.	2		или аналог под угол 47°
	Отвод сварной 10° из трубы ПЭ100 SDR17 110x6,6, питьевая				шт.	1		1- вертикальный
	Отвод 10° гнутый из трубы ПЭ100 SDR17 Ø110x6,6, питьевая				шт.	2		
	Отвод 90° сварной ПЭ100 SDR17 Ø63x3,8	ТУ 2248-025-73011750-2013		ГП «ПОЛИПЛАСТИК»	шт.	13		или аналог
	Отвод 50° гнутый из трубы ПЭ100 SDR17 Ø63x3,8, питьевая				шт.	2		
	Отвод 45° сварной ПЭ100 SDR17 Ø63x3,8	ТУ 2248-025-73011750-2013		ГП «ПОЛИПЛАСТИК»	шт.	18		или аналог
	Отвод 40° гнутый из трубы ПЭ100 SDR17 Ø63x3,8, питьевая				шт.	2		
	Отвод 35° гнутый из трубы ПЭ100 SDR17 Ø63x3,8, питьевая				шт.	2		
	Отвод 12° гнутый из трубы ПЭ100 SDR17 Ø63x3,8, питьевая				шт.	2		
	Отвод 90° сварной ПЭ100 SDR17 Ø50x3,0	ТУ 2248-025-73011750-2013		ГП «ПОЛИПЛАСТИК»	шт.	1		или аналог

Примечание: Перед заказом колодцев проверить с генпроектной организацией актуальность данных по каждой позиции

						1632-2021-00-НВК.СО				
4	Все	Зам	284-24		03.24	Терминал по перевалке минеральных удобрений в морском торговом порту Усть-Луга. Береговые объекты терминала				
3	Все	Зам	75-24	<i>Иванов</i>	01.24					
2	Все	Зам	2379-23	<i>Иванов</i>	12.23					
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата					
Разработал	Григорьева			<i>Иванов</i>	12.23	Наружные сети водоснабжения и канализации		Стадия	Лист	Листов
Проверил	Плешкова			<i>Иванов</i>	12.23			Р	1	14
Нач. отдела	Воронков			<i>Иванов</i>	12.23					
						Спецификация оборудования, изделий и материалов		 МОРСТРОЙТЕХНОЛОГИЯ		
Н.контр.	Моисеенко			<i>Иванов</i>	12.23					

Взам. инв.№	Подп. и дата	Инв. №подл.

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудова-ния, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица изме-рения	Количе-ство	Масса единицы, кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Переход редукционный ПЭ100 160х90 SDR17 PN10	ТУ 22.21.29-042-73011750-2021		ГП «ПОЛИПЛАСТИК»	шт.	2		или аналог
	Переход редукционный ПЭ100 90х63 SDR17 PN10	ТУ 22.21.29-042-73011750-2021		ГП «ПОЛИПЛАСТИК»	шт.	1		или аналог
	Переход редукционный ПЭ100 90х50 SDR17 PN10	ТУ 22.21.29-042-73011750-2021		ГП «ПОЛИПЛАСТИК»	шт.	1		или аналог
	Втулка под фланец ПЭ100 160 SDR17 PN10	ТУ 2248-025-73011750-2013		ГП «ПОЛИПЛАСТИК»	шт.	4		или аналог
	Втулка под фланец ПЭ100 110 SDR17 PN10	ТУ 2248-025-73011750-2013		ГП «ПОЛИПЛАСТИК»	шт.	6		или аналог
	Втулка под фланец ПЭ100 63 SDR17 PN10	ТУ 2248-025-73011750-2013		ГП «ПОЛИПЛАСТИК»	шт.	30		или аналог
	Втулка под фланец ПЭ100 50 SDR17 PN10	ТУ 2248-025-73011750-2013		ГП «ПОЛИПЛАСТИК»	шт.	2		или аналог
	Фланец стальной Ру10 для полиэтиленовой трубы ПЭ100 Ø160	ТУ 2248-025-73011750-2013		ГП «ПОЛИПЛАСТИК»	шт.	4		или аналог
	Фланец стальной Ру10 для полиэтиленовой трубы ПЭ100 Ø110	ТУ 2248-025-73011750-2013		ГП «ПОЛИПЛАСТИК»	шт.	6		или аналог
	Фланец стальной Ру10 для полиэтиленовой трубы ПЭ100 Ø63	ТУ 2248-025-73011750-2013		ГП «ПОЛИПЛАСТИК»	шт.	30		или аналог
	Фланец стальной Ру10 для полиэтиленовой трубы ПЭ100 Ø50	ТУ 2248-025-73011750-2013		ГП «ПОЛИПЛАСТИК»	шт.	2		или аналог
	Опорно-направляющие кольца (ОНК) марки АР тип S для труб Дн 110 с высотой ребра 120 мм	ТУ 2291-001-58859224-2014		ООО « АПС»	шт.	45		
	Опорно-направляющие кольца (ОНК) марки АР тип S для труб Дн 63 с высотой ребра 107 мм	ТУ 2291-001-58859224-2014		ООО « АПС»	шт.	32		
	Манжета герметизирующая в комплекте со стяжными хомутами для трубы ПЭ Ø110 и футляра Ø400х23,7	ТУ2531-007-01297858-02			шт.	2		или аналог
	Манжета герметизирующая в комплекте со стяжными хомутами для трубы ПЭ Ø63 и футляра Ø400х23,7	ТУ2531-007-01297858-02			шт.	18		или аналог
	Упор на горизонтальных поворотах УГ-2, объем бетона 0,16 м3	Серия 3.001.1-3			шт.	1		
	Упор на вертикальных поворотах УВ-1, объем бетона 0,16 м3	Серия 3.001.1-3			шт.	1		
	Колодцы							
	Люк круглый высотой Н-100 с фиксатором, З.У. и пружиной, Т(С250)-В-2-60, ВЧ-50	ГОСТ 3634-2020		ООО «ГК ТрансСтройКомплект»	шт.	19		
	Плита днища ПН20	ГОСТ 8020-2016			шт.	18		
	Плита днища ПН25	ГОСТ 8020-2016			шт.	1		
	Плита перекрытия 1ПП-20-2	ГОСТ 8020-2016			шт.	18		
	Плита перекрытия 1ПП-25-2	ГОСТ 8020-2016			шт.	1		
	Опорное кольцо КО6	ГОСТ 8020-2016			шт.	19		
	Колодцы пластиковые DN1500 с патрубками и лестницами	ТУ 2291-001-83848549-2015		ООО "Торговый Дом Сантехмонтаж"/WOSSER	шт.	19		
	Колодцы пластиковые DN 2000 с патрубками и лестницами	ТУ 2291-001-83848549-2015		ООО "Торговый Дом Сантехмонтаж"/WOSSER	шт.	1		
	Водопровод противопожарный В2							
1	Затвор чугунный дисковый фланцевый с редуктором Ду400 Ру16	ТУ 3700-00155604618-2013			шт.	41	189,0	
2	Затвор чугунный дисковый фланцевый с рукоятью Ду300 Ру16	ТУ 3700-00155604618-2013			шт.	4	91,0	
3	Затвор чугунный дисковый фланцевый с рукоятью Ду250 Ру16	ТУ 3700-00155604618-2013			шт.	4	51,0	
4	Затвор чугунный дисковый фланцевый с рукоятью Ду200 Ру16	ТУ 3700-00155604618-2013			шт.	6	35,0	
5	Затвор чугунный дисковый фланцевый с рукоятью Ду150 Ру16	ТУ 3700-00155604618-2013			шт.	2	24,0	
6	Затвор чугунный дисковый фланцевый с рукоятью Ду100 Ру16	ТУ 3700-00155604618-2013			шт.	16	19,0	
1632-2021-00-HBK.CO_изм.4.pdf								
1632-2021-00-HBK.CO								
2								

4	Все	Зам	284-24		03.24
3	Все	Зам	75-24		01.24
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

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

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудова-ния, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица изме-рения	Количе-ство	Масса единицы, кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
7	Затвор чугунный дисковый фланцевый с рукоятью Ду50 Ру16	ТУ 3700-00155604618-2013			шт.	2	19,0	
8	Воздухоотводчик автоматический DN100 PN16				шт.	3		
10	Гидрант пожарный DN125 H=1500 мм	ГОСТ Р 53961-2010			шт.	27		
11	Гидрант пожарный DN125 H=1750 мм	ГОСТ Р 53961-2010			шт.	17		
12	Гидрант пожарный DN125 H=2500 мм	ГОСТ Р 53961-2010			шт.	2		
13	Гидрант пожарный DN125 H=2750 мм	ГОСТ Р 53961-2010			шт.	1		
14	Подставка ППФ400	ТУ 1460-035-50254094-2008			шт.	47		
	Труба полиэтиленовая напорная техническая ПЭ100 SDR17 Ø720x42.1	ГОСТ 18599-2001			м	60,0	89,3	футляр
	Труба полиэтиленовая напорная техническая ПЭ100 SDR17 Ø560x33.2	ГОСТ 18599-2001			м	56,0	55,5	футляр
	Труба полиэтиленовая напорная техническая ПЭ100 SDR11 Ø400x36.3	ГОСТ 18599-2001			м	3540,0	41,4	
	Труба полиэтиленовая напорная техническая ПЭ100 SDR11 Ø315x28.6	ГОСТ 18599-2001			м	124	25,7	
	Труба полиэтиленовая напорная техническая ПЭ100 SDR11 Ø280x25,4	ГОСТ 18599-2001			м	15	20,3	
	Труба полиэтиленовая напорная техническая ПЭ100 SDR11 Ø250x22,7	ГОСТ 18599-2001			м	27	16,3	
	Труба полиэтиленовая напорная техническая ПЭ100 SDR11 Ø225x20.5	ГОСТ 18599-2001			м	85	13,2	
	Труба полиэтиленовая напорная техническая ПЭ100 SDR11 Ø200x18,2	ГОСТ 18599-2001			м	44	10,4	
	Труба полиэтиленовая напорная техническая ПЭ100 SDR11 Ø160x14,6	ГОСТ 18599-2001			м	33	8,43	
	Труба полиэтиленовая напорная техническая ПЭ100 SDR11 Ø110x10.0	ГОСТ 18599-2001			м	96,6	3,14	
	Труба полиэтиленовая напорная техническая ПЭ100 SDR11 Ø63x5,8	ГОСТ 18599-2001			м	26	1,05	
	Труба АРКТИК-У ПЭ100-ППУ-ПЭ SDR11-Ø400/560-Y=250 с кабельным вводом	ТУ 22.21.21-009-48532278-2017		ГП «ПОЛИМЕРТЕПЛО» или аналог	м	48,0	67,3	
	Труба АРКТИК-У ПЭ100-ППУ-ПЭ SDR11-Ø225/355-Y=210 с кабельным вводом	ТУ 22.21.21-009-48532278-2017		ГП «ПОЛИМЕРТЕПЛО» или аналог	м	23,0	25,4	
	Труба АРКТИК-У ПЭ100-ППУ-ПЭ SDR11-Ø110/180-Y=210 с кабельным вводом	ТУ 22.21.21-009-48532278-2017		ГП «ПОЛИМЕРТЕПЛО» или аналог	м	124 ,0	6,5	
20	Тройник с укороченным корпусом ПЭ100 SDR11 Ø400x36,3 L=470мм			ГП «ПОЛИПЛАСТИК»	шт.	3		в т.ч. в пластиковом колодце
21	Тройник с укороченным корпусом ПЭ100 SDR11 Ø400x36,3-315x28,6 L=470мм			ГП «ПОЛИПЛАСТИК»	шт.	4		в т.ч. в пластиковом колодце
22	Тройник с укороченным корпусом ПЭ100 SDR11 Ø400x36,3-280x25,4 L=380мм			ГП «ПОЛИПЛАСТИК» или аналог	шт.			т.ч. в пластиковом колодце
23	Тройник с укороченным корпусом ПЭ100 SDR11 Ø400x36,3-250x22,7 L=380мм			ГП «ПОЛИПЛАСТИК» или аналог	шт.			т.ч. в пластиковом колодце
1632-2021-00-НВК.СО_изм.4.pdf								
1632-2021-00-НВК.СО								
Лист								
3								

4	Все	Зам	284-24		03.24
3	Все	Зам	75-24		01.24
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Взам. инв.№	Подп. и дата	Инв. №подл.

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудова-ния, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица изме-рения	Количе-ство	Масса единицы, кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
48	Отвод 90° сварной ПЭ100 SDR11 Ø110x10,0	ТУ 2248-025-73011750-2013		ГП «ПОЛИПЛАСТИК» или аналог	шт.	2		
49	Отвод 45° сварной ПЭ100 SDR11 Ø110x10,0	ТУ 2248-025-73011750-2013		ГП «ПОЛИПЛАСТИК» или аналог	шт.	2		
50	Отвод 45° сварной ПЭ100 SDR11 Ø63x5,8	ТУ 2248-025-73011750-2013		ГП «ПОЛИПЛАСТИК» или аналог	шт.	2		
51	Отвод 90° АРКТИК-У ПЭ100-ППУ-ПЭ SDR11 Ø400/560-Y=250 с кабельным вводом	ТУ 22.21.21-009-48532278-2017		ГП «ПОЛИМЕРТЕПЛО» или аналог	шт.	2	177,5	
52	Отвод 90° АРКТИК-У ПЭ100-ППУ-ПЭ SDR11 Ø225/355-Y=210 с кабельным вводом	ТУ 22.21.21-009-48532278-2017		ГП «ПОЛИМЕРТЕПЛО» или аналог	шт.	10	45,5	
53	Отвод 90° АРКТИК-У ПЭ100-ППУ-ПЭ SDR11 Ø110/180-Y=210 с кабельным вводом	ТУ 22.21.21-009-48532278-2017		ГП «ПОЛИМЕРТЕПЛО» или аналог	шт.	14	11,7	
60	Втулка короткая под фланец ПЭ100 SDR11 Ø400x36,3	ТУ 22.21.29-042-73011750-2021		ГП «ПОЛИПЛАСТИК» или аналог	шт.	175	7,82	в т.ч. в пластиковом колодце
62	Втулка короткая под фланец ПЭ100 SDR11 Ø315x28,6	ТУ 22.21.29-042-73011750-2021		ГП «ПОЛИПЛАСТИК» или аналог	шт.	8	4,20	в т.ч. в пластиковом колодце
63	Втулка короткая под фланец ПЭ100 SDR11 Ø280x25,4	ТУ 22.21.29-042-73011750-2021		ГП «ПОЛИПЛАСТИК» или аналог	шт.	4	2,88	
64	Втулка короткая под фланец ПЭ100 SDR11 Ø250x22,7	ТУ 22.21.29-042-73011750-2021		ГП «ПОЛИПЛАСТИК» или аналог	шт.	4	3,02	
65	Втулка короткая под фланец ПЭ100 SDR11 Ø225x20,5	ТУ 22.21.29-042-73011750-2021		ГП «ПОЛИПЛАСТИК» или аналог	шт.	8	1,67	в т.ч. в пластиковом колодце
66	Втулка короткая под фланец ПЭ100 SDR11 Ø200x18,2	ТУ 22.21.29-042-73011750-2021		ГП «ПОЛИПЛАСТИК» или аналог	шт.	4	1,73	в т.ч. в пластиковом колодце
67	Втулка короткая под фланец ПЭ100 SDR11 Ø160x14,6	ТУ 22.21.29-042-73011750-2021		ГП «ПОЛИПЛАСТИК» или аналог	шт.	4	1,05	в т.ч. в пластиковом колодце
68	Втулка короткая под фланец ПЭ100 SDR11 Ø110x10,0	ТУ 22.21.29-042-73011750-2021		ГП «ПОЛИПЛАСТИК» или аналог	шт.	28	0,504	в т.ч. в пластиковом колодце
69	Втулка короткая под фланец ПЭ100 SDR11 Ø63x5,8	ТУ 22.21.29-042-73011750-2021		ГП «ПОЛИПЛАСТИК» или аналог	шт.	4	0,135	в т.ч. в пластиковом колодце
70	Фланец стальной Ру16 для полиэтиленовой трубы ПЭ100 SDR11 Ø400x36,3	ТУ 2248-025-73011750-2013		ГП «ПОЛИПЛАСТИК» или аналог	шт.	81	28,6	в т.ч. в пластиковом колодце
71	Фланец стальной Ру10 для полиэтиленовой трубы ПЭ100 SDR11 Ø400x36,3	ТУ 2248-025-73011750-2013		ГП «ПОЛИПЛАСТИК» или аналог	шт.	94	19,7	в т.ч. в пластиковом колодце
72	Фланец стальной Ру16 для полиэтиленовой трубы ПЭ100 SDR11 Ø315x28,6	ТУ 2248-025-73011750-2013		ГП «ПОЛИПЛАСТИК» или аналог	шт.	8	15,3	в т.ч. в пластиковом колодце
73	Фланец стальной Ру16 для полиэтиленовой трубы ПЭ100 SDR11 Ø280x25,4	ТУ 2248-025-73011750-2013		ГП «ПОЛИПЛАСТИК» или аналог	шт.	4	11,9	в т.ч. в пластиковом колодце
74	Фланец стальной Ру16 для полиэтиленовой трубы ПЭ100 SDR11 Ø250x22,7	ТУ 2248-025-73011750-2013		ГП «ПОЛИПЛАСТИК» или аналог	шт.	4	14,0	в т.ч. в пластиковом колодце
75	Фланец стальной Ру16 для полиэтиленовой трубы ПЭ100 SDR11 Ø225x20,5	ТУ 2248-025-73011750-2013		ГП «ПОЛИПЛАСТИК» или аналог	шт.	8	8,25	в т.ч. в пластиковом колодце

4	Все	Зам	284-24		03.24	1632-2021-00-НВК.СО	Лист
3	Все	Зам	75-24		01.24		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		5

Взам. инв.№	Подп. и дата	Инв. №подл.

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудова-ния, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица изме-рения	Количе-ство	Масса единицы, кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
76	Фланец стальной Ру16 для полиэтиленовой трубы ПЭ100 SDR11 Ø200x18,2	ТУ 2248-025-73011750-2013		ГП «ПОЛИПЛАСТИК» или аналог	шт.	4	9,25	в т.ч. в пластиковом колодце
77	Фланец стальной Ру16 для полиэтиленовой трубы ПЭ100 SDR11 Ø160x14,6	ТУ 2248-025-73011750-2013		ГП «ПОЛИПЛАСТИК» или аналог	шт.	4	6,58	в т.ч. в пластиковом колодце
78	Фланец стальной Ру16 для полиэтиленовой трубы ПЭ100 SDR11 Ø110x10,0	ТУ 2248-025-73011750-2013		ГП «ПОЛИПЛАСТИК» или аналог	шт.	28	3,85	в т.ч. в пластиковом колодце
79	Фланец стальной Ру16 для полиэтиленовой трубы ПЭ100 SDR11 Ø63x5,8	ТУ 2248-025-73011750-2013		ГП «ПОЛИПЛАСТИК» или аналог	шт.	4	2,13	в т.ч. в пластиковом колодце
80	Заглушка фланцевая 3Ф400	ГОСТ 5525-88			шт.	1		
81	Опорно-направляющие кольца (ОНК) марки АР тип S для труб Дн400 с высотой ребра 110 мм	ТУ 2291-001-58859224-2014		ООО « АПС»	шт.	14		
82	Упор на горизонтальных поворотах УГ-1, объем бетона 0,112 м³	Серия 3.001.1-3			шт.	7		
83	Упор на горизонтальных поворотах УГ-2, объем бетона 0,16 м³	Серия 3.001.1-3			шт.	14		
	Манжета герметизирующая в комплекте со стяжными хомутами для трубы ПЭ Ø400 и футляра Ø710x42,1	ТУ 2531-007-01297858-02			шт.	2		или аналог
	Манжета герметизирующая в комплекте со стяжными хомутами для трубы ПЭ Ø315 и футляра Ø560x33,2	ТУ 2531-007-01297858-02			шт.	4		или аналог
	Опора скользящая для труб в ППУ 108/180-313.ТС.008	ГОСТ30732-2006			шт.	30	9,11	в ж/б канале
	Опора скользящая для труб в ППУ 219/355-313.ТС.008	ГОСТ30732-2006			шт.	4	53,43	в ж/б канале
	Опора скользящая для труб в ППУ 426/560-313.ТС.008	ГОСТ30732-2006			шт.	10	81,84	в ж/б канале
	Колодцы							
	1 Люк для колодцев Т(С250)-В.1-60	ГОСТ 3634-99			шт.	34	120	
	2 Люк для колодцев с гидрантом Т(С250)-Г.1-60	ГОСТ 3634-99			шт.	47	120	
	3 Плита днища	ПН25 ГОСТ 8020-2016			шт.	27	2450	
	4 Плита днища	ПН20 ГОСТ 8020-2016			шт.	54	1480	
	5 Плита перекрытия для канализационных, водопроводных и газопроводных сетей	1ПП25-2 ГОСТ 8020-2016			шт.	27	2400	
	6 Плита перекрытия для канализационных, водопроводных и газопроводных сетей	1ПП-20-2 ГОСТ 8020-2016			шт.	54	1380	
	7 Опорное кольцо	КО6 ГОСТ 8020-2016			шт.	81	50	
	8 Колодцы пластиковые DN1500с патрубками и лестницами	ТУ 2291-001-83848549-2015		ООО "Торговый Дом Сантехмонтаж"/WOSSER	шт.	54		
	9 Колодцы пластиковые DN2000 с патрубками и лестницами	ТУ 2291-001-83848549-2015		ООО "Торговый Дом Сантехмонтаж"/WOSSER	шт.	27		
	Водопровод пенного пожаротушения В2.1							
	1 Затвор чугунный дисковый фланцевый с редуктором Ду250 Ру16	ТУ 3700-00155604618-2013			шт.	11	35,0	
	2 Труба полиэтиленовая напорная техническая ПЭ100 SDR11 Ø280x25,4	ГОСТ 18599-2001			м	844	20,3	
	3 Тройник с укороченным корпусом ПЭ100 SDR11 Ø280x25,4 L=582мм, Н=416мм	ТУ 22.21.29-042-73011750-2021		ГП «ПОЛИПЛАСТИК»	шт.	9	14,0	в т.ч. в пластиковом колодце
	4 Отвод 90° гнутый ПЭ100 SDR11 технический Ø280x25,4	ТУ 22.21.29-042-73011750-2021		ГП «ПОЛИПЛАСТИК» или аналог	шт.	11	32,8	

4	Все	Зам	284-24		03.24	1632-2021-00-НБК.СО	Лист
3	Все	Зам	75-24		01.24		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		6

		Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудова- ния, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измере- ния	Количе- ство	Масса единицы, кг	Примечание	
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	
Взам. инв. №		5	Отвод 45° сварной ПЭ100 SDR11 технический Ø280x25,4	ТУ 22.21.29-042-73011750-2021		ГП «ПОЛИПЛАСТИК» или аналог	шт.	16	10,6		
		6	Втулка под фланец ПЭ100 SDR11 Ø280x25,4 L=100	ТУ 22.21.29-042-73011750-2021		ГП «ПОЛИПЛАСТИК» или аналог	шт.	22	5,14	в т.ч. в пластиковом колодце	
		7	Фланец стальной Ру16 для полиэтиленовой трубы ПЭ100 SDR11 Ø280x25,4	ТУ 22.21.29-042-73011750-2021		ГП «ПОЛИПЛАСТИК» или аналог	шт.	22	12,8	в т.ч. в пластиковом колодце	
		8	Упор на горизонтальных поворотах УГ-2, объем бетона 0,16куб.м	Серия 3.001.1-3			шт.	3			
			Колодцы								
			Люк для колодцев Т(С250)-В.1-60	ГОСТ 3634-99			шт.	10	120		
			Плита днища	ПН20 ГОСТ 8020-2016			шт.	1	2450		
			Плита днища	ПН15 ГОСТ 8020-2016			шт.	9	1480		
			Плита перекрытия для канализационных, водопроводных и газопроводных сетей	1ПП25-2 ГОСТ 8020-2016			шт.	1	2400		
			Плита перекрытия для канализационных, водопроводных и газопроводных сетей	3ПП20-2 ГОСТ 8020-2016			шт.	9	1280		
			Опорное кольцо	КО6 ГОСТ 8020-2016			шт.	10	50		
			Колодцы пластиковые DN2000 с патрубками и лестницами для сети В2.1	ТУ 2291-001-83848549-2015		ООО "Торговый Дом Сантехмонтаж"/WOSSER	шт.	1			
			Колодцы пластиковые DN1500 с патрубками и лестницами для сети В2.1	ТУ 2291-001-83848549-2015		ООО "Торговый Дом Сантехмонтаж"/WOSSER	шт.	9			
			Канализация бытовая К1, К1Н								
		1	Канализационная насосная станция №1, Q=1,8 м³/ч, Н=5,0м	1632-2021-00-НБК-ОЛ.1			компл.	1			
		2	Канализационная насосная станция №2, Q=1,84 м³/ч, Н=4,0м	1632-2021-00-НБК-ОЛ.2			компл.	1			
		3	Задвижка шиберная DN250 PN10	Серия 3600		Hawle	шт.	2	33,0		
		3.1	Шток фиксированной длины, длина 1,5 м			Hawle	шт.	2			
		3.2	Штурвал для шиберной задвижки DN250	7800		Hawle	шт.	2	4,8		
			Труба DN/OD 250/213 КОРСИС SN8 с раструбом и уплотнительным кольцом, длина 6,0 м	ТУ 22.21.21-001-73011750-2021		ГП «ПОЛИПЛАСТИК»	м / шт.	1038,0/ 173			
			Труба DN/OD160/139 КОРСИС SN8 с раструбом и уплотнительным кольцом, длина 6,0 м	ТУ 22.21.21-001-73011750-2021		ГП «ПОЛИПЛАСТИК»	м	17			
			Труба DN/OD 110/94 КОРСИС SN8 с раструбом и уплотнительным кольцом, длина 6,0 м	ТУ 22.21.21-001-73011750-2021		ГП «ПОЛИПЛАСТИК»	м	36			
	Труба полиэтиленовая напорная техническая ПЭ100 SDR17 Ø500x36,8	ГОСТ 18599-2001			м	114,5		футляр			
	Труба полиэтиленовая напорная техническая ПЭ100 SDR11 Ø450x40,9	ГОСТ 18599-2001			м	16,0		Футляр			
Подп. и дата			Труба полиэтиленовая напорная техническая ПЭ100 SDR17 Ø400x23,7	ГОСТ 18599-2001			м	8		Футляр	
			Труба полиэтиленовая напорная техническая ПЭ100 SDR17 Ø250x14,8	ГОСТ 18599-2001			м	47,0			
			Труба полиэтиленовая напорная техническая ПЭ100 SDR17 Ø90x5,4	ГОСТ 18599-2001			м	510			
			Труба ПП раструбная DN110 мм S16	ГОСТ 32414-2013			м	41,0			
Инв. № подл.		1632-2021-00-НБК.CO_изм.4.pdf									
		1632-2021-00-НБК.CO									

4	Все	Зам	284-24		03.24	1632-2021-00-НБК.CO	Лист
3	Все	Зам	75-24		01.24		7
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		

		Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудова-ния, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица изме-рения	Количе-ство	Масса единицы, кг	Примечание
		1	2	3	4	5	6	7	8	9
Взам. инв. №		4	Тройник сварной равнопроходный ПЭ100 SDR17 Ø90x5,4	ТУ 2248-025-73011750-2013		ГП «ПОЛИПЛАСТИК» или аналог	шт.	2		
		5	Тройник сварной равнопроходный ПЭ100 SDR17 Ø63x3,9	ТУ 2248-025-73011750-2013		ГП «ПОЛИПЛАСТИК» или аналог	шт.	1		
		6	Отвод 45 ПП раструбная DN110 мм S16	ГОСТ 32414-2013			шт.	10		
		7	Отвод 90° сварной односекционный ПЭ100 SDR17 Ø90x5,4	ТУ 2248-025-73011750-2013		ГП «ПОЛИПЛАСТИК» или аналог	шт.	2	0,976	
		8	Отвод 50° сварной односекционный ПЭ100 SDR17 Ø90x5,4	ТУ 2248-025-73011750-2013		ГП «ПОЛИПЛАСТИК» или аналог	шт.	1	0,948	
		9	Втулка под фланец ПЭ100 SDR17 Ø250x14,8	ТУ 22.21.29-042-73011750-2021		ГП «ПОЛИПЛАСТИК» или аналог	шт.	6	2,49	
		10	Втулка под фланец ПЭ100 SDR17 Ø90x5,4	ТУ 22.21.29-042-73011750-2021		ГП «ПОЛИПЛАСТИК» или аналог	шт.	4	0,236	
		11	Втулка под фланец ПЭ100 SDR17 Ø63x3,8	ТУ 22.21.29-042-73011750-2021		ГП «ПОЛИПЛАСТИК» или аналог	шт.	2	0,192	
		12	Фланец стальной Ру10 для полиэтиленовой трубы ПЭ100 SDR17 Ø250x14,8			ГП «ПОЛИПЛАСТИК» или аналог	шт.	6	10,1	
		13	Фланец стальной Ру10 для полиэтиленовой трубы ПЭ100 SDR17 Ø90x5,4			ГП «ПОЛИПЛАСТИК» или аналог	шт.	4	2,62	
		14	Фланец стальной Ру10 для полиэтиленовой трубы ПЭ100 SDR17 Ø63x3,8			ГП «ПОЛИПЛАСТИК» или аналог	шт.	2	0,192	
		15	Заглушка 080-10-Ст20-IV	АТК 24.200.02-90			шт.	2		
		16	Заглушка 050-10-Ст20-IV	АТК 24.200.02-90			шт.	1		
			Хомут сантехнический DN110				шт.	12		в ж/б канале
			Шпилька резьбовая M10x1000мм				шт.	4		в ж/б канале
			Опорно-направляющие кольца (ОНК) марки АР тип S для труб Дн 250 с высотой ребра 65 мм	ТУ 2291-001-58859224-2014		ООО « АПС»	шт.	33		
			Опорно-направляющие кольца (ОНК) марки АР тип S для труб Дн 160 с высотой ребра 95 мм	ТУ 2291-001-58859224-2014		ООО « АПС»	шт.	5		
			Опорно-направляющие кольца (ОНК) марки АР тип S для труб Дн 90 с высотой ребра 110 мм	ТУ 2291-001-58859224-2014		ООО « АПС»	шт.	4		
Подп. и дата			Манжета герметизирующая в комплекте со стяжными хомутами для трубы ПЭ Ø250 и футляра Ø560x36,8	ТУ 2531-007-01297858-02			шт.	10		или аналог
			Манжета герметизирующая в комплекте со стяжными хомутами для трубы ПЭ Ø160 и футляра Ø450x23,7	ТУ 2531-007-01297858-02			шт.	2		или аналог
			Манжета герметизирующая в комплекте со стяжными хомутами для трубы ПЭ Ø90 и футляра Ø400x23,7	ТУ 2531-007-01297858-02			шт.	2		или аналог
			Колодцы							
Инв. №подл.			Люк тяжелый круглый высотой Н-100 с фиксатором, З.У. и пружиной, Т(С250)-К-2-60, ВЧ-50	ГОСТ 3634-2019		ООО «ГК ТрансСтройКомплект»	шт.	43		
			1. Плита днища	ПН15 ГОСТ 8020-2016			шт.	28		
			2. Плита днища	ПН20 ГОСТ 8020-2016			шт.	12		
			3. Плита днища	ПН25 ГОСТ 8020-2016			шт.	3		
			4. Плита перекрытия для канализационных, водопроводных и газопроводных сетей	1ПП15-2 ГОСТ 8020-2016			шт.	28		
			5. Плита перекрытия для канализационных, водопроводных и газопроводных сетей	1ПП20-1 ГОСТ 8020-2016			шт.	12		
1632-2021-00-НБК.СО_изм.4.pdf										
						1632-2021-00-НБК.СО				Лист
						8				

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

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудова-ния, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица изме-рения	Количе-ство	Масса единицы, кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	6. Плита перекрытия для канализационных, водопроводных и газопроводных сетей	1ПП25-1 ГОСТ 8020-2016			шт.	3		
	7. Опорное кольцо	КО6 ГОСТ 8020-2016			шт.	43		
	8. Колодцы пластиковые DN1000 с патрубками и лестницами для сети К1	ТУ 2291-001-83848549-2015		ООО "Торговый Дом Сантехмонтаж"/WOSSER	шт.	28		
	9. Колодцы пластиковые DN1500 с патрубками и лестницами для сети К1	ТУ 2291-001-83848549-2015		ООО "Торговый Дом Сантехмонтаж"/WOSSER	шт.	12		
	10. Колодцы пластиковые DN2000 с патрубками и лестницами для сети К1	ТУ 2291-001-83848549-2015		ООО "Торговый Дом Сантехмонтаж"/WOSSER	шт.	3		
	Производственно - дождевая канализация К2, К3, К4, К2Н, К3.1Н							
1	Задвижка чугунная шиберная межфланцевая Ду1200, PN1,0 МПа с электроприводом ГЗ-Б.200/48, N=0,75 кВт, U= 380 В, в комплекте с ответными фланцами, прокладками и крепежом			ПромАрм	шт.	1		11 или аналог
2	Задвижка стальная фланцевая DN 200 PN 10 в комплекте с ответными фланцами, прокладками и крепежом, среда-горячая воды t=95°C	30лс41нж			шт.	1		106 или аналог
3	Задвижка стальная фланцевая DN 100 PN 10 в комплекте с ответными фланцами, прокладками и крепежом, среда-горячая воды t=95°C	30лс41нж			шт.	3		(0), 128,133, или аналог
4	Шток фиксированной длины, длина 1,0 м				шт.	4		
	Штурвал для шиберной задвижки DN200				шт.	1		
	Штурвал для шиберной задвижки DN100				шт.	3		
	Труба DN/OD 1200 КОРСИС SN8 с раструбом и уплотнительным кольцом	ТУ 22.21.21-001-73011750-2021		ГП «ПОЛИПЛАСТИК»	м	58,0		
	Труба DN/OD 1000/851 КОРСИС SN16 с раструбом и уплотнительным кольцом	ТУ 22.21.21-001-73011750-2021		ГП «ПОЛИПЛАСТИК»	м	212,0		
	Труба DN/OD 800/681 КОРСИС SN16 с раструбом и уплотнительным кольцом	ТУ 22.21.21-001-73011750-2021		ГП «ПОЛИПЛАСТИК»	м	112,0		
	Труба DN/OD 630/535 КОРСИС SN8 с раструбом и уплотнительным кольцом	ТУ 22.21.21-001-73011750-2021		ГП «ПОЛИПЛАСТИК»	м	319,0		
	Труба DN/OD 630/535 КОРСИС SN16 с раструбом и уплотнительным кольцом	ТУ 22.21.21-001-73011750-2021		ГП «ПОЛИПЛАСТИК»	м	429,0		
	Труба DN/OD 500/430 КОРСИС SN8 с раструбом и уплотнительным кольцом	ТУ 22.21.21-001-73011750-2021		ГП «ПОЛИПЛАСТИК»	м	667,0		
	Труба DN/OD 400/343 КОРСИС SN8 с раструбом и уплотнительным кольцом	ТУ 22.21.21-001-73011750-2021		ГП «ПОЛИПЛАСТИК»	м	445,0		
	Труба DN/OD 400/343 КОРСИС SN16 с раструбом и уплотнительным кольцом	ТУ 22.21.21-001-73011750-2021		ГП «ПОЛИПЛАСТИК»	м	236,0		
	Труба DN/OD 315/271 КОРСИС SN8 с раструбом и уплотнительным кольцом	ТУ 22.21.21-001-73011750-2021		ГП «ПОЛИПЛАСТИК»	м	590,0		

4	Все	Зам	284-24		03.24	1632-2021-00-HBK.CO	Лист
3	Все	Зам	75-24		01.24		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		9

		Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудова- ния, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измере- ния	Количе- ство	Масса единицы, кг	Примечание		
		1	2	3	4	5	6	7	8	9		
<div>Взам. инв.№</div> <div>Подп. и дата</div> <div>Инв. №подл.</div>			Труба DN/OD 250/213 КОРСИС SN8 с раструбом и уплотнительным кольцом	ТУ 22.21.21-001-73011750-2021		ГП «ПОЛИПЛАСТИК»	м	1330,0				
			Труба DN/OD 200/171 КОРСИС SN8 с раструбом и уплотнительным кольцом	ТУ 22.21.21-001-73011750-2021		ГП «ПОЛИПЛАСТИК»	м	171.0				
			Труба DN/OD 160/136 КОРСИС SN8 с раструбом и уплотнительным кольцом	ТУ 22.21.21-001-73011750-2021		ГП «ПОЛИПЛАСТИК»	м	23,0				
			Труба DN/OD 110/94 КОРСИС SN8 с раструбом и уплотнительным кольцом	ТУ 22.21.21-001-73011750-2021		ГП «ПОЛИПЛАСТИК»	м	131,0				
			Труба полиэтиленовая напорная техническая ПЭ100 SDR17 Ø1400x83,0	ГОСТ 18599-2001			м	64,0				
			Труба полиэтиленовая напорная техническая ПЭ100 SDR17 Ø630x37,4	ГОСТ 18599-2001			м	40,0				
			Труба полиэтиленовая напорная техническая ПЭ100 SDR17 Ø500x29,7	ГОСТ 18599-2001			м	51,0				
			Труба полиэтиленовая напорная техническая ПЭ100 SDR17 Ø400x23,7	ГОСТ 18599-2001			м	128,0				
			Труба полиэтиленовая напорная техническая ПЭ100 SDR17 Ø315x18,7	ГОСТ 18599-2001			м	5,0				
			Труба полиэтиленовая напорная техническая ПЭ100 SDR17 Ø200x11,9	ГОСТ 18599-2001			м	31,0				
			Труба полиэтиленовая напорная техническая ПЭ100 SDR17 Ø110x6,6	ГОСТ 18599-2001			м	13,0				
			Труба полиэтиленовая напорная техническая ПЭ100 SDR17 Ø90x5,4	ГОСТ 18599-2001			м	9,0				
			Труба полиэтиленовая напорная техническая ПЭ100 SDR17 Ø50x3,0	ГОСТ 18599-2001			м	3,5				
			Труба 325x6 Ст20	ГОСТ 10704-91/ ГОСТ 10705-8			м	55,0				
			Труба 219x6 Ст20	ГОСТ 10704-91/ ГОСТ 10705-8			м	6,0				
			Труба 108x3 Ст20	ГОСТ 10704-91/ ГОСТ 10705-8			м	8,0				
			Труба 57x4 Ст20	ГОСТ 10704-91/ ГОСТ 10705-8			м	10,0				
			Труба раструбная DN 200 под соединение "RJ" С уплотнительными кольцами	СП 66.13330.2011			м	53,0				
			Труба раструбная DN 170 под соединение "RJ" С уплотнительными кольцами	СП 66.13330.2011			м	4,0				
			Труба раструбная DN 100 под соединение "RJ" С уплотнительными кольцами	СП 66.13330.2011			м	3,0				
			Патрубок ПФР	СП 66.13330.2011			шт.	4				
			Труба НПВХ раструбная Ø110 мм S16	ГОСТ 32412-2013			м	138,0				
			Труба ПП раструбная DN110 мм S16	ГОСТ 32414-2013			м	173,0				
		7	Отвод 45 НПВХ DN110 мм S16	ГОСТ 32414-2013			шт.	64				
		8	Отвод 45 ПП DN110 мм S16	ГОСТ 32414-2013			шт.	18				
		9	Отвод 90 DN/OD110/94 КОРСИС SN8	ТУ 22.21.21-001-73011750-2021		ГП «ПОЛИПЛАСТИК»	шт.	4				
1632-2021-00-НБК.СО_изм.4.pdf												
4						Все	Зам	284-24		03.24	1632-2021-00-НБК.СО	Лист
3						Все	Зам	75-24		01.24		10
Изм.						Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		

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

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудова-ния, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица изме-рения	Количе-ство	Масса единицы, кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
10	Отвод 45° ПЭ 100 50 SDR17 PN10 Тип2	ТУ 22.21.21-001-73011750-2021			шт.	1		
11	Тройник сварной равнопроходный ПЭ100 SDR17 Ø90x5,4	ТУ 2248-025-73011750-2013			шт.	1		
12	Тройник равнопроходный ПЭ100 50 SDR17 PN10	ТУ 22.21.21-001-73011750-2021			шт.	1		
13	Втулка под фланец ПЭ100 SDR17 Ø200x13,1	ТУ 2248-025-73011750-2013			шт.	1		
14.1	Втулка под фланец ПЭ100 SDR17 Ø50x3,0	ТУ 2248-025-73011750-2013			шт.	1		
14.2	Втулка под фланец ПЭ100 SDR17 Ø110x6,6	ТУ 2248-025-73011750-2013			шт.	2		
15	Втулка под фланец ПЭ100 SDR17 Ø90x5,4	ТУ 2248-025-73011750-2013			шт.	2		
	Переход ППР-Металл 2''-57				шт.	1		
16	Фланец стальной Ру10 для полиэтиленовой трубы ПЭ100 SDR17 Ø200x13,1	ТУ 2248-025-73011750-2013			шт.	1		
17	Фланец стальной Ру10 для полиэтиленовой трубы ПЭ100 SDR17 Ø110x5,4	ТУ 2248-025-73011750-2013			шт.	2		
18	Фланец стальной Ру10 для полиэтиленовой трубы ПЭ100 SDR17 Ø90x5,4	ТУ 2248-025-73011750-2013			шт.	2		
19	Фланец стальной Ру10 для полиэтиленовой трубы ПЭ100 SDR17 Ø50x3	ТУ 2248-025-73011750-2013			шт.	1		
20	Заглушка 080-10-Ст20-IV	АТК 24.200.02-90			шт.	1		
21	Заглушка 050-10-Ст20-IV	АТК 24.200.02-90			шт.	1		
22	Муфта защитная для прохода ПЭ трубы Ду250 сквозь стенку ж/б колодца				шт.	10		
	Эмаль МК-5				кг	1,5		аварийный выпуск горячей воды
	Опорно-направляющие кольца (ОНК) марки АР тип S для труб Дн 1000 с высотой ребра 115 мм	ТУ 2291-001-58859224-2014		ООО « АПС»	шт.	32		
	Опорно-направляющие кольца (ОНК) марки АР тип S для труб Дн 400 с высотой ребра 75 мм	ТУ 2291-001-58859224-2014		ООО « АПС»	шт.	20		
	Опорно-направляющие кольца (ОНК) марки АР тип S для труб Дн 250 с высотой ребра 95 мм	ТУ 2291-001-58859224-2014		ООО « АПС»	шт.	26		
	Опорно-направляющие кольца (ОНК) марки АР тип S для труб Дн 110 с высотой ребра 100 мм	ТУ 2291-001-58859224-2014		ООО « АПС»	шт.	44		
	Манжета герметизирующая в комплекте со стяжными хомутами для трубы ПЭ Ø1000 и футляра Ø1400x83,0	ТУ 2531-007-01297858-02			шт.	2		или аналог
	Манжета герметизирующая в комплекте со стяжными хомутами для трубы ПЭ Ø400 и футляра Ø630x37,4	ТУ 2531-007-01297858-02			шт.	2		или аналог
	Манжета герметизирующая в комплекте со стяжными хомутами для трубы ПЭ Ø250 и футляра Ø500x29,7	ТУ 2531-007-01297858-02			шт.	8		или аналог
	Манжета герметизирующая в комплекте со стяжными хомутами для трубы ПЭ Ø110 и футляра Ø315x36,8	ТУ 2531-007-01297858-02			шт.	4		или аналог
	Люк для смотровых колодцев. Тип Т (С250)	ГОСТ 3634-2019			шт.	161		

1632-2021-00-HBK.CO_изм.4.pdf

4	Все	Зам	284-24		03.24
3	Все	Зам	75-24		01.24
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

1632-2021-00-HBK.CO

		Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудова-ния, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица изме-рения	Количе-ство	Масса единицы, кг	Примечание
		1	2	3	4	5	6	7	8	9
			Люк для дождеприемных колодцев. Тип ДБ1	ГОСТ 3634-2019			шт.	56		
			Плита днища	ПН15 ГОСТ 8020-2016			шт.	153		
			Плита днища	ПН20 ГОСТ 8020-2016			шт.	49		
			Плита днища	ПН25 ГОСТ 8020-2016			шт.	15		
			Плита перекрытия для канализационных, водопроводных и газопроводных сетей	ПП15-1 ГОСТ 8020-2016			шт.	153		
			Плита перекрытия для канализационных, водопроводных и газопроводных сетей	ПП20-1 ГОСТ 8020-2016			шт.	49		
			Плита перекрытия для канализационных, водопроводных и газопроводных сетей	ПП25-1 ГОСТ 8020-2016			шт.	15		
			Опорное кольцо	КО6 ГОСТ 8020-2016			шт.	217		
			Колодцы пластиковые DN1000 с патрубками и лестницами для сети К2	ТУ 2291-001-83848549-2015		ООО "Торговый Дом Сантехмонтаж"/WOSSER	шт.	153		
			Колодцы пластиковые DN1500 с патрубками и лестницами для сети К2	ТУ 2291-001-83848549-2015		ООО "Торговый Дом Сантехмонтаж"/WOSSER	шт.	49		
			Колодцы пластиковые DN2000 с патрубками и лестницами для сети К2	ТУ 2291-001-83848549-2015		ООО "Торговый Дом Сантехмонтаж"/WOSSER	шт.	15		
			Канализация производственная К3Н							
		1	Емкость накопительная V=10 м³ стеклопластиковая L=5200 мм, D=1600 мм	EN10 1632-2021-00-НБК-ОЛ.4			шт.	1		
			Труба стальная бесшовная горячедеформированная Ø89х4,0 из коррозионно-стойкой высоколегированной стали марки 03X17H14M3	ГОСТ 56594-2015			м	57		
	Фланец 80-10-01-1-03X17H14M3-IV	ГОСТ 33259-2015			шт.	2				
	Канализация производственная К4Н									
1	Емкость накопительная V=10 м³ стеклопластиковая L=5200 мм, D=1600 мм	EN10 1632-2021-00-НБК-ОЛ.5			шт.	1				
	Труба 89х4 Ст20	ГОСТ 10704-91/ ГОСТ 10705-8			м	21,0				
	Фланец 80-10-01-1-В-Ст3-IV	ГОСТ 33259-2015			шт.	2				
	Грунт ГФ-017	ОСТ 6-10-1428-79			кг	0,7				
	Эмаль ПФ-115				кг	2,2				
	Водовыпуск очищенных стоков К0									
1	Задвижка шиберная DN 150 PN 10 в комплекте с ответными фланцами, прокладками и крепежом	Серия 3600		Hawle	шт.	1		или аналог		
1.1	Шток фиксированной длины, длина 1,0 м			Hawle	шт.	1		или аналог		
1.2	Штурвал для шиберной задвижки DN200			Hawle	шт.	1		или аналог		
1632-2021-00-НБК.CO_изм.4.pdf										
Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	1632-2021-00-НБК.CO						Лист	
			12							
4	Все	Зам	284-24		03.24					
3	Все	Зам	75-24		01.24					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата					

		Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудова-ния, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица изме-рения	Количе-ство	Масса единицы, кг	Примечание	
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	
Итого	Взам. инв.№		Труба DN/OD 1000/851 КОРСИС SN16 с раструбом и уплотнительным кольцом	ТУ 22.21.21-001-73011750-2021		ГП «ПОЛИПЛАСТИК»	м	430,0			
			Труба ПЭ100 SDR17 160х9,5, техническая	ГОСТ 18599-2001			м	51,0			
		2	Тройник равнопроходный ПЭ100 160 SDR17 PN10	ТУ 22.21.21-001-73011750-2021			шт.	1			
		3	Втулка под фланец ПЭ100 SDR17 Ø160х9,5	ТУ 2248-025-73011750-2013			шт.	2			
		4	Фланец стальной Ру10 для полиэтиленовой трубы ПЭ100 SDR17 Ø160х9,5	ТУ 2248-025-73011750-2013			шт.	2			
		5	Заглушка 160-10-Ст20-IV	АТК 24.200.02-90			шт.	1			
			Колодцы								
			Люк высотой Н-100 с фиксатором, З.У. и пружиной, Т(С250)-К-2-60, ВЧ-50			ООО «ГК ТрансСтройКомплект»	шт.	6		или аналог	
			Колодцы пластиковые DN 2000 с патрубками и лестницами для сети КО	ТУ 2291-001-83848549-2015		ООО "Торговый Дом Сантехмонтаж"/WOSSER	шт.	6			
			Плита днища ПН25	ГОСТ 8020-2016			шт.	6			
			Плита перекрытия 1ПП-25-2	ГОСТ 8020-2016			шт.	6			
			Опорное кольцо КО6	ГОСТ 8020-2016			шт.	6			
			Производственная канализация (аммиак) К21, К21Н								
		1	Задвижка шиберная DN100 PN10	Серия 3600		Hawle	шт.	2			
			Шток телескопический, длина 2,8 м			Hawle	шт.	2			
			Штурвал для шиберной задвижки DN100	7800		Hawle	шт.	2			
			Труба ПЭ100 SDR17 Ø110х6,6 техническая	ГОСТ 18599-2001			м	355			
			Труба полиэтиленовая напорная ПЭ100 SDR17 Ø400х23,7	ГОСТ 18599-2001			м	58,0	28,0	футляр	
			Труба DN/OD 200 SN 8 раструбом и уплотнительным кольцом	ТУ 22.21.21-001-73011750-2021		ГП «ПОЛИПЛАСТИК»	м	27,2		или аналог	
		2	Тройник равнопроходной ПЭ100 110 SDR17 PN10	ТУ 22.21.29-042-73011750-2021		ГП «ПОЛИПЛАСТИК»	шт.	1		или аналог	
		3	Отвод сварной односекционный ПЭ100 (30) SDR17 Ø110х6,6	ТУ 2248-025-73011750-2013		ГП «ПОЛИПЛАСТИК» или аналог	шт.	2	0,81		
		4	Отвод сварной односекционный ПЭ100 (45) SDR17 Ø110х6,6	ТУ 2248-025-73011750-2013		ГП «ПОЛИПЛАСТИК» или аналог	шт.	4	1,01		
		5	Отвод сварной односекционный ПЭ100 (58) SDR17 Ø110х6,6	ТУ 2248-025-73011750-2013		ГП «ПОЛИПЛАСТИК» или аналог	шт.	1	1,01		
6	Отвод сварной односекционный ПЭ100 (69) SDR17 Ø110х6,6	ТУ 2248-025-73011750-2013		ГП «ПОЛИПЛАСТИК» или аналог	шт.	1	1,01				
7	Втулка под фланец ПЭ100 SDR17 Ø110х6.6	ТУ 22.21.29-042-73011750-2021		ГП «ПОЛИПЛАСТИК» или аналог	шт.	5	0,67				
8	Фланец стальной Ру10 для полиэтиленовой трубы Ø110	ТУ 22.21.29-042-73011750-2021		ГП «ПОЛИПЛАСТИК» или аналог	шт.	5					
9	Заглушка 100-10-Ст20-IV	АТК 24.200.02-90			шт.	1					
	Опорно-направляющие кольца (ОНК) марки АР тип S для труб Дн 110 с высотой ребра 120 мм	ТУ 2291-001-58859224-2014		ООО « АПС»	шт.	29					
1632-2021-00-НБК.СО_изм.4.pdf											
Инв. Не подл.		4	Все	Зам	284-24		03.24	1632-2021-00-НБК.СО			Лист
		3	Все	Зам	75-24		01.24				
		Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				13

Инва. №подл.	Подп. и дата	Взам. инв.№

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудова-ния, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица изме-рения	Количе-ство	Масса единицы, кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Манжета герметизирующая в комплекте со стяжными хомутами для трубы ПЭ Ø110 и футляра Ø400x23,7	ТУ 2531-007-01297858-02			шт.	2		или аналог
	Колодцы							
	Люк высотой Н-100 с фиксатором, 3.У. и пружиной, Т(С250)-К-2-60, ВЧ-50			ООО «ГК ТрансСтройКомплект»	шт.	4		или аналог
	Колодцы пластиковые DN 1500 с патрубками и лестницами для сети К21	ТУ 2291-001-83848549-2015		ООО "Торговый Дом Сантехмонтаж"/WOSSER	шт.	4		
	Плита днища ПН20	ГОСТ 8020-2016			шт.	4		
	Плита перекрытия 1ПП-20-2	ГОСТ 8020-2016			шт.	4		
	Опорное кольцо КО6	ГОСТ 8020-2016			шт.	4		
	Дренаж							
1	Канализационная насосная станция №3	1632-2021-00-НБК-ОЛ.3			компл.	1		
2	Труба ПЭ ПЕРФОКОР Тип IV DN/OD 200 (200/171) SN8 3ФП	ТУ 22.21.21-004-73011750-2018			м	260,0		
3	Муфта для прохода труб КОРСИС DN/OD 200 через ЖБИ	ТУ 22.21.21-001-73011750-2021			шт.	38		
5	Муфта КОРСИС DN/OD 200 с 2-мя уплотнительными кольцами	ТУ 22.21.21-001-73011750-2021			шт.	34		
6	Колодцы канализационные сборные ж/бетонные Ø700 мм:	ТПР 902-09-22.84, ГОСТ 8020-2016			шт.	20		
6.1	Плита днища ПН10	ГОСТ 8020-2016			шт.	20	450	
6.2	Кольцо стеновое КС7.9	ГОСТ 8020-2016			шт.	44	380	
6.3	Кольцо стеновое КС7.3	ГОСТ 8020-2016			шт.	3	130	
6.4	Кольцо опорное КО6	ГОСТ 8020-2016			шт.	80	50	
6.5	Люк чугунный тяжелый для дренажа тип Т (С250)	ГОСТ 3634-2019			шт.	16	105	
6.6	Люк чугунный средний для дренажа тип С (В125)				шт.	4	70	
6.7	Скобы ходовые Ø18Al	ТПР901-09-11.84, ГОСТ 5781-82			шт.	112	1,36	
6.8	Гидроизоляция (битумная мастика)				м2	164,0		2 слоя
7	Устройство обсыпки дренажной трубы:							
7.1	Щебень М100-1200 кр. фракций 3-10 мм	ГОСТ 8267-93*			м3	68,0		
7.2	Песок крупнозернистый	ГОСТ 8736-2014			м3	302,0		
7.3	Песок с Кф не менее 5 м/сут	ГОСТ 8736-2014			м3	124,0		