













Позиция		Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Ед. измерения	Кол-во	Масса единицы, кг.	Примечание																																																																												
1	2	3	4	5	6	7	8	9																																																																													
	Наружные сети канализации К2Н, К2																																																																																				
1	Труба ПЭ 100 SDR17 техническая Ø560х33,2		ГОСТ 18599-2001			м	1923,90																																																																														
2	Труба КОРСИС ПРО DN/OD 1000 P SN8		ГОСТ Р 54475-2011			м	5,50																																																																														
3	Труба стальная электросварная Ø820х9,0 с наружным полиэтиленовым термоусаживающим защитным покрытием УС и внутренним защитным антикоррозийным полимерным покрытием		ГОСТ 10704-91			м	86,00		футляр																																																																												
4	Опорно-направляющее кольцо ОНК 560/820		ТУ 1469-001-01297858-98			шт.	88																																																																														
5	Уплотнительные манжеты PSI тип FW комплектно с хомутами					шт.	16																																																																														
6	Фланец стальной свободный для ПЭ труб Ø560		ГОСТ 12822-80			шт.	4																																																																														
7	Фланец стальной плоский приварной Ø600		ГОСТ 12820-80			шт.	4																																																																														
8	Втулка под фланец удлиненная ПЭ 100 SDR 17 Ø560		ТУ 22.21.29-042-73011750-2018			шт.	4																																																																														
9	Гильза труба стальная Ø720х8,0 l=0.40 м		ГОСТ 10704-91			шт.	6																																																																														
10	Гильза труба стальная Ø1220х11,0 l=0.50 м		ГОСТ 10704-91			шт.	2																																																																														
11	Изоляция заводская базовая стальных гильз		ГОСТ 9.602-2016																																																																																		
11.1	грунтовка-праймер НК50		ТУ 5775-001-01297859-95			м²	10,30		наружная изоляция																																																																												
11.2	эпоксидное покрытие					м²	10,10		внутренняя изоляция																																																																												
12	Лента стальная сигнальная "Внимание канализация"		ЛСК 250			ролик	1																																																																														
13	Колодец ложный из сборных железобетонных элементов Ø700		ГОСТ 8020-90			шт.	27																																																																														
14	Колодец из сборных железобетонных элементов Ø2000		ГОСТ 8020-90			шт.	2																																																																														
15	Люк легкий с запорным устройством		Л(А15)-Д.2-60 ГОСТ 3634-2019			шт.	2																																																																														
16	Люк канализационный пластиковый тип Л		арт. 218/ч		Gidrolica	шт.	27		для колдцев ЛК																																																																												
17	Врезка проектируемой сети в существующую сеть канализации Ø1200					шт.	1																																																																														
18	Объем вскрываемого грунта					м³	37,50																																																																														
Примечание																																																																																					
1. Трубопроводы заложены с запасом 10%.																																																																																					
2. Допускается замена проектируемого оборудования и материалов на аналогичное по эксплуатационным характеристикам, климатическому исполнению и категории размещения, соответствующих местам установки и не ухудшающих эксплуатационных характеристик.																																																																																					
<table><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="4">035-24-НКл.С</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="4">Напорный коллектор ливневой канализации объекта: «Многоквартирные дома смешанной этажности с объектами обслуживания жилой застройки во встроенных помещениях с подземной встроенно-пристроенной автостоянкой по ул. 2-ая Марата в Первомайском районе 6-ая очередь строительства г. Новосибирска»</td></tr><tr><td>Изм.</td><td>Кол.</td><td>Лист</td><td>№ док.</td><td>Подпись</td><td>Дата</td><td colspan="2"></td><td>Стадия</td><td>Лист</td><td>Листов</td></tr><tr><td>Разработал</td><td></td><td>Хвостенко</td><td></td><td></td><td>02.25</td><td colspan="2" rowspan="2">Наружные сети напорной ливневой канализации</td><td rowspan="2">Р</td><td rowspan="2">1</td><td rowspan="2">3</td></tr><tr><td>Проверил</td><td></td><td>Кильдишев</td><td></td><td></td><td>02.25</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>Н.контроль</td><td></td><td>Ахмеджанов</td><td></td><td></td><td>02.25</td><td colspan="2" rowspan="2">Спецификация оборудования, изделий и материалов</td><td colspan="3" rowspan="2">ИП Смолко Е.А. СРО № П-201-540536228616-0544</td></tr><tr><td>ГИП</td><td></td><td>Смолко</td><td></td><td></td><td>02.25</td></tr></table>																035-24-НКл.С										Напорный коллектор ливневой канализации объекта: «Многоквартирные дома смешанной этажности с объектами обслуживания жилой застройки во встроенных помещениях с подземной встроенно-пристроенной автостоянкой по ул. 2-ая Марата в Первомайском районе 6-ая очередь строительства г. Новосибирска»				Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата			Стадия	Лист	Листов	Разработал		Хвостенко			02.25	Наружные сети напорной ливневой канализации		Р	1	3	Проверил		Кильдишев			02.25												Н.контроль		Ахмеджанов			02.25	Спецификация оборудования, изделий и материалов		ИП Смолко Е.А. СРО № П-201-540536228616-0544			ГИП		Смолко			02.25
						035-24-НКл.С																																																																															
						Напорный коллектор ливневой канализации объекта: «Многоквартирные дома смешанной этажности с объектами обслуживания жилой застройки во встроенных помещениях с подземной встроенно-пристроенной автостоянкой по ул. 2-ая Марата в Первомайском районе 6-ая очередь строительства г. Новосибирска»																																																																															
Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата			Стадия	Лист	Листов																																																																											
Разработал		Хвостенко			02.25	Наружные сети напорной ливневой канализации		Р	1	3																																																																											
Проверил		Кильдишев			02.25																																																																																
Н.контроль		Ахмеджанов			02.25	Спецификация оборудования, изделий и материалов		ИП Смолко Е.А. СРО № П-201-540536228616-0544																																																																													
ГИП		Смолко			02.25																																																																																

Инв. N° подл.	Подп. и дата	Взам. инв. N°

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Ед. измерения	Кол-во	Масса единицы, кг.	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
19	Обратная засыпка местным грунтом, K _{сот} ≥0,95				м ³	20,60		
20	Обратная засыпка песчаным грунтом				м ³	11,50		
21	Подготовка основания гравийно-щебеночная толщиной 200 мм				м ³	1,50		
22	Геотекстиль плотностью 120 г/м ²				м ²	2350,00		
23	Уплотнительные манжеты PSI тип FW				шт.	8		
24	Отвод 87° ПЭ 100 SDR 17 φ560 литой				шт.	2		
25	Отвод 101° ПЭ 100 SDR 17 φ560 литой				шт.	4		
26	Отвод 135° ПЭ 100 SDR 17 φ560 литой				шт.	2		
27	Отвод 154° ПЭ 100 SDR 17 φ560 литой				шт.	4		
28	Отвод 157° ПЭ 100 SDR 17 φ560 литой				шт.	2		
29	Отвод 167° ПЭ 100 SDR 17 φ560 литой				шт.	2		
30	Отвод 171° ПЭ 100 SDR 17 φ560 литой				шт.	2		
31	Отвод 173° ПЭ 100 SDR 17 φ560 литой				шт.	4		
32	Отвод 178° ПЭ 100 SDR 17 φ560 литой				шт.	2		
33	Отвод 179° ПЭ 100 SDR 17 φ560 литой				шт.	4		
34	Труба стальная электросварная φ530х7,0 с наружным полиэтиленовым термоусаживающим защитным покрытием УС и внутренним защитным антикоррозийным полимерным покрытием	ГОСТ 10704-91			м	1,20		
35	Труба ПЭ 100 SDR11 техническая φ20х2,0				м	13,5		Для ложных колодцев

						035-24-НКл.С	Лист
Изм.	Кол.	Лист	N° док.	Подпись	Дата		2

Инва. N° подл.	Подп. и дата	Взам. инв. N°

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Ед. измерения	Кол-во	Масса единицы, кг.	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Наружные сети канализации Др							
1	Труба ПЭ 100 SDR17 техническая $\Phi 225 \times 13,4$	ГОСТ 18599-2001			м	9,40		
2	Шиберный затвор двустороннего действия с невыдвижным шпинделем, межфланцевый, сточные воды, $\Phi 200$ PN 10			AWEEK DA	шт.	2		
3	Фланец стальной свободный для ПЭ труб $\Phi 225$	ГОСТ 12822-80			шт.	2		
4	Фланец стальной плоский приварной $\Phi 200$	ГОСТ 12820-80			шт.	2		
5	Втулка под фланец удлиненная ПЭ 100 SDR 17 $\Phi 225$	ТУ 22.21.29-042-73011750-2018			шт.	2		
6	Патрубок стальной $\Phi 219 \times 6,0$ $l=0.25$ м	ГОСТ 10704-91			шт.	2		
7	Отвод 90° ПЭ 100 SDR17 $\Phi 225$	ТУ 2248-009-73011750-2009			шт.	3		
8	Гильза труба стальная $\Phi 377 \times 7,0$ $l=0.40$ м	ГОСТ 10704-91			шт.	4		
9	Изоляция заводская базовая стальных гильз	ГОСТ 9.602-2016						
9.1	грунтовка-праймер НК50	ТУ 5775-001-01297859-95			м ²	1,90		наружная изоляция
9.2	эпоксидное покрытие				м ²	1,80		внутренняя изоляция
10	Колодец из сборных железобетонных элементов $\Phi 1500$	ГОСТ 8020-90			шт.	1		
11	Люк легкий с запорным устройством	Л(А15)-Д.2-60 ГОСТ 3634-2019			шт.	1		
12	Объем вскрываемого грунта				м ³	446,10		
13	Обратная засыпка местным грунтом, $K_{сот} \geq 0,95$				м ³	425,90		
14	Обратная засыпка песчаным грунтом				м ³	7,00		
15	Подготовка основания гравийно-щебеночная толщиной 200 мм				м ³	2,00		

Примечание

1. Трубопроводы заложены с запасом 10%.
2. Допускается замена проектируемого оборудования и материалов на аналогичное по эксплуатационным характеристикам, климатическому исполнению и категории размещения, соответствующих местам установки и не ухудшающих эксплуатационных характеристик.

						035-24-НКл.С		Лист
Изм.	Кол.	Лист	N° док.	Подпись	Дата			3