

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
Устройство сетей водоснабжения В1								
демонтаж								
	Трубопроводы							
1	Труба Ду 110мм				м.п.	197		утилизация
	Колодцы							
2	Колодец сборный железобетонный диаметром 1,000мм Н- 2,5м	ТПР 3.900.1-14выпю1-14			шт.	3		утилизация
3	Кольцо с днищем ДК10-9-2	ГОСТ 8020-90			шт.	3		утилизация
4	Кольцо стеновое КС10.9	ГОСТ 8020-90			шт.	6		утилизация
5	Плита перекрытия ПП10	ГОСТ 8020-90			шт.	3		утилизация
6	Кольцо опорное КО6	ГОСТ 8020-90			шт.	6		утилизация
7	Люк тяжелый Т (С250)	ГОСТ 3634-/99		ОАО «Могилевский металлургический завод»	шт.	3		утилизация
	Земляные работы							
	Выемка грунта при обустройстве систем водоотведения, из них:				м3	478,24		
1	-Выемка грунта при ширине траншеи 1.0м и глубине 2,40м				м3	471,8		(197)х2,4-1,8=471,8м3
2	-Выемка грунта для Эколодцев и глубине 2,40м				м3	3		
	Обратная засыпка				м3	475,24		472,8-3,14х0,11х0,11\4х197=471м+ 10,04=481,04

1.Оборудование, арматура и трубопроводы, указанные в спецификации могут быть заменены аналогичными, по выбору заказчика материалами, имеющими Российские гигиенические сертификаты и сертификаты пожарной безопасности.
2. В данной спецификации представлены основные изделия и материалы, необходимые для монтажа систем НВК.
Вспомогательные материалы, не включенные в спецификацию в соответствии с СПДС ГОСТ 21.110-2013, должны быть определены по ППР - монтажной организацией.

						1001-П--ИОС2.3.СО			
						«РЕКОНСТРУКЦИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ПЛОЩАДЕЙ С ЦЕЛЬЮ РАЗМЕЩЕНИЯ ЗАВОДА ПО ПЕРЕРАБОТКЕ ВТОРИЧНОГО АЛЮМИНИЯ» по адресу: Самарская область, г.о. Кинель, пгт. Алексеевка, ул. Силикатная, 9, Юго- западная промзона.			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Наружные сети водоснабжения и пожаротушения	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Дрозд				08.24		П	1	
Проверил	Дрозд				08.24				
						Спецификация оборудования, изделий и материалов	ООО «ГЕНПРОЕКТ»		
Н.контр.					08.24				

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
Устройство сетей водоснабжения В1,В3								
	Оборудование							
1	Станция очистки воды ЭКОВАРД - ВОС - 111 (исполнение блочно-модульное)	ТКП № МVV/A29.1 от 16.07.2025 г.		ЭКОВАРД	комп	1		
2	Колодец сборный железобетонный диаметром 1,000мм Н- 2,5м	ТПР 3.900.1-14выпю1-14			шт.	1		Гидроизоляция ВК1.
3	Колодец сборный железобетонный диаметром 1,000мм Н- 2,5м	ТПР 3.900.1-14выпю1-14			шт.	1		ВК2
4	Кольцо с днищем ДК10-9-2	ГОСТ 8020-90			шт.	1		
5	Кольцо стеновое КС10.9	ГОСТ 8020-90			шт.	2		
6	Плита перекрытия ПП10	ГОСТ 8020-90			шт.	1		
7	Кольцо опорное КО6	ГОСТ 8020-90			шт.	2		
8	Люк тяжелый Т (С250)	ГОСТ 3634-/99		ОАО «Могилевский металлургический завод»	шт.	1		
	Арматура							
9	Задвижка АVK 06\89 Ду 100 Ру 10/16				шт.	1		
10	Задвижка АVK 06\89 Ду 50 Ру 10/16				шт.	2		
11	Фланец плоский прижимной Ду 100 (тр.110) PN16	ГОСТ 12820-80			шт.	8		
12	Фланец плоский прижимной Ду 50 (тр.63) PN16	ГОСТ 8020-90			шт.	4		
13	Втулка под фланец ПЭ 100 110/SDR 17, L патр.= 300 мм	ГОСТ 8020-90			шт.	8		
14	Втулка под фланец ПЭ 100 63/SDR 17, L патр.= 300 мм	ГОСТ 3634-89/99			шт.	4		
15	Тройник ПЭ 100 110х110х110/SDR 17	ТУ 2248- 001-96467180-2008			п.м.	2		
16	Тройник ПЭ 100 110х63х110/SDR 17	ТУ 2248- 001-96467180-2008			п.м.	1		
17	Тройник ПЭ 100 63х63х63/SDR 17	ТУ 2248- 001-96467180-2008			п.м.	1		
18	Упор бетонный				шт.	6		
	Трубопроводы							
			Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
			1001-П--ИОС2.3.СО					

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
19	Труба ПЭ 100 SDR 17 RC - 110х10,4	ТУ 2248- 001-96467180-2008			п.м.	139,70		
20	Труба ПЭ 100 SDR 17 RC - 63х3,7	ТУ 2248- 001-96467180-2008			п.м.	30		
21	Футляр из трубы ГОСТ 10704 Ø426х4,5	ГОСТ 10704			п.м.	20		
22	Футляр из трубы ГОСТ 10704 Ø273х4,0	ГОСТ 10704			п.м.	14		
	Земляные работы							
23	Выемка грунта при обустройстве систем водоснабжения, из них:				м3	770,43		
24	-Выемка грунта при ширине траншеи 1.0м и глубине 2,40м				м3	749		(47+14+26.5+13.5)х2,40
25	-Выемка грунта при установке колодца диаметром 2.0м и глубине установки 2.5м				м3	17.66		1х3,14х3х3/4х2.5
26	-Выемка грунта при установке колодца диаметром 1.0м и глубине установки 2.5м				м3	3,77		
27	Обратная засыпка грунт				м3	631,85		
28	грунт при ширине траншеи 1.0м и глубине 2,00м				м3	624		
29	грунт при засыпке колодца диаметром 2.0м и глубине установки 2.0м				м3	7.85		1х3,14х(3,0х3,0-2,0х2,0)/4х2.0
30	Обратная засыпка песок				м3	124,8		
31	Песок под основание трубы н=0,1м				м3	31,2		
32	Песок обратная засыпка трубы н=0,3м				м3	93,6		
	Устройство сетей водоснабжения В2							
1	Оборудование							

						1001-П--ИОС2.3.СО		Лист
								3
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата			

						1001-П-ИОС2.3.СО		Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата			3

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	Автоматическая установка пожаротушения в стеклопластиковом корпусе АКВ А ГАРД - СПТ DD 2 CDM 85-2-2 АВР ККВ ЭЗ2 УИ МRТУ Ду 125 AISI-304 Ру16 с сертифицированным шкафом управления DD ЭЗ2 ККВ УИ АВР МRТУ. Расход: 90 м³/ч.Напор: 27,26 м U=380 В N=16КВт Электроснабжение по 1 категории	157787 (AA) MVV И31.7 от 31.07.2025 ТКП		ЭКОВАРД	комп	1		
3	Емкость накопительная ЭКОВАРД – Н – 135(горизонтального исполнения, материал армированный стеклопластик) Корпус D = 3.4 м, L = 15.0 м	157795 (SA) MVV M22.4 от 16.07.2025 ТКП		ЭКОВАРД	комп	2		
4	Колодец сборный железобетонный диаметром 1,500мм Н- 2,5м	ТПР 3.900.1-14выпю1-14			шт.	4		ПГ 1-4
5	Кольцо с дном ДК15-9-2	ГОСТ 8020-90			шт.	4		
6	Кольцо стеновое КС15.9	ГОСТ 8020-90			шт.	8		
7	Плита перекрытия ПП15	ГОСТ 8020-90			шт.	4		
8	Кольцо опорное КО6	ГОСТ 8020-90			шт.	8		
9	Люк тяжелый Т (С250)	ГОСТ 3634-/99		ОАО «Могилевский металлургический завод»	шт.	4		
10	Упор бетонный				шт.	15		
	Арматура							
11	Тройник фланцевый чугунный с пожарной подставкой ППТФ 100х100	ГОСТ 5525-88			шт.	4		
12	Тройник фланцевый чугунный ТФ 160х100х160	ГОСТ 5525-88			шт.	4		
13	Муфта защитная для трубы ПЭ100 Ø 355 через стену ж/б колодца диаметром 1 м				шт.	8		
14	Задвижка АVK клиновaя короткая PN16 Ду 100 мм	серия 06/30			шт.	4		
15	Пожарный гидрант высотой 2200 м	ГОСТ 8220-85			шт.	4		
	Трубопроводы							
16	Труба ПЭ 160 SDR 17 RC - 110х10,4	ТУ 2248- 001-96467180-2008		Завод изготовитель Pipelife	п.м.	762		
17	Футляр из трубы ГОСТ 10704 Ø426х4,5	ГОСТ 10704			п.м.	10		

						1001-П--ИОС2.3.СО	Лист
							4
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		

						1001-П-ИОС2.3.СО	Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		4

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
	Земляные работы							
18	Выемка грунта при обустройстве систем водоснабжения, из них:				м3	2734,35		
19	-Выемка грунта при ширине траншеи 1.0м и глубине 2,40м				м3	1828,80		
20	-Выемка грунта при установке колодца диаметром 1,5м и глубине установки 2.5м				м3	49,06		4х3,14х3,5х3,5/4х2.5
21	-Выемка грунта при установке установки пожаротушения Корпус D = 2.8 м, Н = 6.0 м				м3	68,01		4х3,14х3,8х3,8/4х6.
22	-Выемка грунта при установке Емкость накопительная ЭКОВАРД – Н – 135(горизонтального исполнения, материал армированный стеклопластик) Корпус D = 3.4 м, L = 15.0 м при ширине траншеи 4,4 м и глубине 5,40м -2шт.				м3	788,48		
	Обратная засыпка грунт				м3	2062,88		
23	грунт при ширине траншеи 1.0м и глубине 2,00м				м3	1524		
24	грунт при засыпке колодца диаметром 1,5м и глубине установки 2.5м				м3	31,4		1х3,14х(3,0х3,0-2,0х2,0)/4х2.0
25	грунт при установке установки пожаротушения Корпус D = 2.8 м, Н = 6.0 м				м3	29,01		
26	грунт при засыпке Емкость накопительная ЭКОВАРД – Н – 135(горизонтального исполнения, материал армированный стеклопластик) Корпус D = 3.4 м, L = 15.0 м при ширине траншеи 4,4 м и глубине 5,40м 2шт.				м3	478,38		
	Обратная засыпка песок				м3	30,48		
27	Песок под основание трубы н=0,1м				м3	7,62		
28	Песок обратная засыпка трубы н=0,3м				м3	22,86		

						1001-П--ИОС2.3.СО	Лист
							5
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		

						1001-П-ИОС2.3.СО	Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		5