

ИП Лаврентьева А.В. / РЕФЕРЕНС

Ведомость объемов работ ПИР-1001-П-ИОС2.3.СО						
РЕКОНСТРУКЦИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННОГО КОРПУСА, РАСПОЛОЖЕННОГО ПО АДРЕСУ: САМАРСКАЯ ОБЛАСТЬ, Г.О. КИНЕЛЬ, ПГТ. АЛЕКСЕЕВКА, УЛ. СИЛИКАТНАЯ, Д. 9, ЮГО - ЗАПАДНАЯ ПРОМЗОНА И ЕГО ПЛОЩАДЕЙ С ЦЕЛЮ РАЗМЕЩЕНИЯ ЗАВОДА ПО ПЕРЕРАБОТКЕ ВТОРИЧНОГО АЛЮМИНИЯ МОЩНОСТЬЮ 45 ТЫС. ТОНН В ГОД						
№п/п	№ в ЛСР	Наименование работ	Ед. изм.	Кол-во	Ссылка на чертежи, спецификации	Формула расчета, расчет объемов работ и расхода материалов
1	2	3	4	5	6	7
		Система В1				
		Трубопроводы				
1		Демонтаж оборудования: Труба Ду 110мм	м.п.	197	ПИР-1001-П-ИОС2.3.СО	
		Колодцы				
2		Демонтаж оборудования: Колодец сборный железобетонный диаметром 1,000мм Н- 2,5м	шт.	3	ПИР-1001-П-ИОС2.3.СО	
3		Демонтаж оборудования: Кольцо с днищем ДК10-9-2	шт.	3	ПИР-1001-П-ИОС2.3.СО	
4		Демонтаж оборудования: Кольцо стеновое КС10.9	шт.	6	ПИР-1001-П-ИОС2.3.СО	
5		Демонтаж оборудования: Плита перекрытия ПП10	шт.	3	ПИР-1001-П-ИОС2.3.СО	
6		Демонтаж оборудования: Кольцо опорное КО6	шт.	6	ПИР-1001-П-ИОС2.3.СО	
7		Демонтаж оборудования: Люк тяжелый Т (С250)	шт.	3	ПИР-1001-П-ИОС2.3.СО	
		Земляные работы				
		Выемка грунта при обустройстве систем водоотведения, из них:	м3	478,24	ПИР-1001-П-ИОС2.3.СО	
1		-Выемка грунта при ширине траншеи 1.0м и глубине 2,40м	м3	471	ПИР-1001-П-ИОС2.3.СО	
2		-Выемка грунта при ширине траншеи 1.0м и глубине 2,40м	м3	3	ПИР-1001-П-ИОС2.3.СО	
		Обратная засыпка	шт	475,24	ПИР-1001-П-ИОС2.3.СО	
		Устройство сетей водоснабжения В1				
		Оборудование				
1		Монтаж материала: Станция очистки воды ЭКОВАРД - ВОС - 111 (исполнение блочно-модульное)	комп	1	ПИР-1001-П-ИОС2.3.СО	ТКП № МВУ/А29.1 от 16.07.2025 г.
2		Монтаж материала: Колодец сборный железобетонный диаметром 1,000мм Н- 2,5м Гидроизоляция	шт.	1	ПИР-1001-П-ИОС2.3.СО	
3		Монтаж материала: Колодец сборный железобетонный диаметром 1,000мм Н- 2,5м	шт.	1	ПИР-1001-П-ИОС2.3.СО	
4		Монтаж материала: Кольцо с днищем ДК10-9-2	шт.	1	ПИР-1001-П-ИОС2.3.СО	
5		Монтаж материала: Кольцо стеновое КС10.9	шт.	2	ПИР-1001-П-ИОС2.3.СО	
6		Монтаж материала: Плита перекрытия ПП10	шт.	1	ПИР-1001-П-ИОС2.3.СО	
7		Монтаж материала: Кольцо опорное КО6	шт.	2	ПИР-1001-П-ИОС2.3.СО	
8		Монтаж материала: Люк тяжелый Т (С250)			ПИР-1001-П-ИОС2.3.СО	
		Арматура				
9		Монтаж материала: Задвижка AVK 06\89 Ду 100 Ру 10/16	шт.	1	ПИР-1001-П-ИОС2.3.СО	
10		Монтаж материала: Задвижка AVK 06\89 Ду 50 Ру 10/16	шт.	2	ПИР-1001-П-ИОС2.3.СО	
ПИР-1001-П-ИОС2.3.СО						
Изм. Кол.уч. Лист № док. Подп. Дата						
Лист 1						

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

ФОРМАТ 213.2x297.4 мм

ИП Лаврентьева А.В. / РЕФЕРЕНС							
Согласовано	11	Монтаж материала: Фланец плоский прижимной Ду 100 (мр.110) PN16	шт.	8	ПИР-1001-П-ИОС2.3.СО		
	12	Монтаж материала: Фланец плоский прижимной Ду 50 (мр.63) PN16	шт.	4	ПИР-1001-П-ИОС2.3.СО		
	13	Монтаж материала: Втулка под фланец ПЭ 100 110/SDR 17, L папр.= 300 мм	шт.	8	ПИР-1001-П-ИОС2.3.СО		
	14	Монтаж материала: Втулка под фланец ПЭ 100 63/SDR 17, L папр.= 300 мм	шт.	4	ПИР-1001-П-ИОС2.3.СО		
	15	Монтаж материала: Тройник ПЭ 100 110x110x110/SDR 17	п.м.	2	ПИР-1001-П-ИОС2.3.СО		
	16	Монтаж материала: Тройник ПЭ 100 63x110x110/SDR 17	п.м.	1	ПИР-1001-П-ИОС2.3.СО		
	17	Монтаж материала: Тройник ПЭ 100 63x63x63/SDR 17	п.м.	1	ПИР-1001-П-ИОС2.3.СО		
	18	Монтаж материала: Упор бетонный	шт.	6	ПИР-1001-П-ИОС2.3.СО		
		Трубопроводы			ПИР-1001-П-ИОС2.3.СО		
	19	Монтаж материала: Труба ПЭ 100 SDR 17 RC - 110x10,4	п.м.	139,7	ПИР-1001-П-ИОС2.3.СО		
	20	Монтаж материала: Труба ПЭ 100 SDR 17 RC - 63x3,7	п.м.	30	ПИР-1001-П-ИОС2.3.СО		
	21	Монтаж материала: Футляр из трубы ГОСТ 10704 Ø426x4,5	п.м.	20	ПИР-1001-П-ИОС2.3.СО		
	22	Монтаж материала: Футляр из трубы ГОСТ 10704 Ø273x4,0	п.м.	14	ПИР-1001-П-ИОС2.3.СО		
		Земляные работы					
	23	Выемка грунта при обустройстве систем водоотведения, из них:	м3	770,43	ПИР-1001-П-ИОС2.3.СО		
	24	-Выемка грунта при ширине траншеи 1.0м и глубине 2,40м	м3	749	ПИР-1001-П-ИОС2.3.СО		
	25	-Выемка грунта при установке колодца диаметром 2.0м и глубине установки 2.5м	м3	17.66	ПИР-1001-П-ИОС2.3.СО		
	26	-Выемка грунта при установке колодца диаметром 1.0м и глубине установки 2.5м	м3	3,77	ПИР-1001-П-ИОС2.3.СО		
	27	Обратная засыпка грунт	м3	631,85	ПИР-1001-П-ИОС2.3.СО		
	28	грунт при ширине траншеи 1.0м и глубине 2,00м	м3	624	ПИР-1001-П-ИОС2.3.СО		
	29	грунт при засыпке колодца диаметром 2.0м и глубине установки 2.0м	м3	7,85	ПИР-1001-П-ИОС2.3.СО		
	30	Обратная засыпка песок	м3	124,8	ПИР-1001-П-ИОС2.3.СО		
	31	Песок под основание трубы n=0,1м	м3	31,2	ПИР-1001-П-ИОС2.3.СО		
	32	Песок обратная засыпка трубы n=0,3м	м3	93,6	ПИР-1001-П-ИОС2.3.СО		
		Устройство сетей водоснабжения В2					
		Оборудование					
	1	Монтаж материала: Автоматическая установка пожаротушения в стеклопластиковом корпусе АКВ А ГАРД - СПТ DD 2 CDM 85-2-2 АВР ККВ ЭЗЭ УИ МТУ Ду 125 AISI-304 Ру16 с сертифицированным шкафом управления	комп	1	ПИР-1001-П-ИОС2.3.СО	ТКП (AA) MVV И31.7 от 31.07.2025	
	2	Монтаж материала: Емкость накопительная ЭКОВАРД - Н - 135(горизонтального исполнения, материал армированный стеклопластик) Корпус D = 3.4 м, L = 15.0 м	комп	2	ПИР-1001-П-ИОС2.3.СО	ТКП (SA) MVV M22.4 от 16.07.2025	
	3	Монтаж материала: Колодец сборный железобетонный диаметром 1,000мм Н- 2,5м	шт.	4	ПИР-1001-П-ИОС2.3.СО		
	4	Монтаж материала: Кольцо с дном ДК10-9-2	шт.	4	ПИР-1001-П-ИОС2.3.СО		
	5	Монтаж материала: Кольцо стеновое КС10.9	шт.	8	ПИР-1001-П-ИОС2.3.СО		
	6	Монтаж материала: Плита перекрытия ПП10	шт.	4	ПИР-1001-П-ИОС2.3.СО		
7	Монтаж материала: Кольцо опорное КО6	шт.	8	ПИР-1001-П-ИОС2.3.СО			
8	Монтаж материала: Люк тяжелый Т (С250)	шт.	4	ПИР-1001-П-ИОС2.3.СО			
Инв. № подл.						ПИР-1001-П-ИОС2.3.СО	Лист 2
	Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.		

ФОРМАТ 213.2x297.0 мм

9		Монтаж материала: Упор бетонный	шт.	15	ПИР-1001-П-ИОС2.3.СО	
		Арматура	шт.	1	ПИР-1001-П-ИОС2.3.СО	
11		Монтаж материала: Тройник фланцевый чугунный с пожарной подставкой ППТФ	шт.	4	ПИР-1001-П-ИОС2.3.СО	
12		Монтаж материала: Тройник фланцевый чугунный ТФ 160х100х160	шт.	4	ПИР-1001-П-ИОС2.3.СО	
13		Монтаж материала: Муфта защитная для трубы ПЭ100 Ø 355 через стену ж/б колодца диаметром 1 м	шт.	8	ПИР-1001-П-ИОС2.3.СО	
14		Монтаж материала: Задвижка AVK клиновья короткая PN16 Ду 100 мм	шт.	4	ПИР-1001-П-ИОС2.3.СО	
15		Пожарный гидрант высотой 2200 м	шт.	4	ПИР-1001-П-ИОС2.3.СО	
		Трубопроводы			ПИР-1001-П-ИОС2.3.СО	
16		Монтаж материала: Труба ПЭ 160 SDR 17 RC - 110х10,4	п.м.	762	ПИР-1001-П-ИОС2.3.СО	
17		Монтаж материала: Футляр из трубы ГОСТ 10704 Ø426х4,5	п.м.	10	ПИР-1001-П-ИОС2.3.СО	
		Земляные работы			ПИР-1001-П-ИОС2.3.СО	
18		Выемка грунта при обустройстве систем водоснабжения, из них:	м3	2734,35	ПИР-1001-П-ИОС2.3.СО	
19		-Выемка грунта при ширине траншеи 1.0м и глубине 2,40м	м3	1828,8	ПИР-1001-П-ИОС2.3.СО	
20		-Выемка грунта при установке колодца диаметром 1,5м и глубине установки 2.5м	м3	49,06	ПИР-1001-П-ИОС2.3.СО	
21		-Выемка грунта при установке установки пожаротушения Корпус D = 2.8 м, Н = 6.0 м	м3	68,01	ПИР-1001-П-ИОС2.3.СО	
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	ПИР-1001-П-ИОС2.3.СО	
		Обратная засыпка грунт	м3	2062,88	ПИР-1001-П-ИОС2.3.СО	
23		грунт при ширине траншеи 1.0м и глубине 2,00м	м3	1524	ПИР-1001-П-ИОС2.3.СО	
24		грунт при засыпке колодца диаметром 1,5м и глубине установки 2.5м	м3	31,4	ПИР-1001-П-ИОС2.3.СО	
25		грунт при установке установки пожаротушения Корпус D = 2.8 м, Н = 6.0 м	м3	29,01	ПИР-1001-П-ИОС2.3.СО	
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	ПИР-1001-П-ИОС2.3.СО	
		Обратная засыпка песок	м3	30,48	ПИР-1001-П-ИОС2.3.СО	
27		Песок под основание трубы н=0,1м	м3	7,62	ПИР-1001-П-ИОС2.3.СО	

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

ПИР-1001-П-ИОС2.3.СО

Лист

3

28		Песок обратная засыпка трубы n=0,3м	м3	22,86	ПИР-1001-П-ИОС2.3.СО	
----	--	-------------------------------------	----	-------	----------------------	--

Г И П
должность

Дмитриев
подпись, инициалы, фамилия

Инженер
разработал, должность

Дрозд В.В.
подпись, инициалы, фамилия

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

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