

Прием заявок осуществляется путем направления технико-коммерческого предложения на электронную почту: - lebedeva.gv@titan-group.ru

Лебедева Галина Владимировна - тел. (8112) 22-20-98, доб. 2318

Начало подачи заявок на участие в тендере: с момента размещения на официальном сайте. Окончание подачи заявок: до 12.00 МСК 31.08.2026г.

Предмет Тендера - выполнение комплекса работ по ремонту гидроизоляции и устройству уплотнения вводов трубопроводов в камерах колодцев противопожарного водопровода № 1,2,3,6,7

Согласовано:
Директор Департамента капитального
строительства ООО «Титан-Полимер»
Касимов Александр Иосифович

Утверждаю:
Генеральный директор
ООО «Титан-Полимер»
Табаев Борис Владимирович

Подпись

Подпись

Согласовано:
Заместитель технического директора
ООО «Титан-Полимер»
Трабун Игорь Владиславович

Согласовано:
Исполнительный директор
ООО «Титан-Полимер»
Петрушко Герман Львович

Подпись

Подпись

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ № _____

На выполнение комплекса работ по ремонту гидроизоляции и устройству уплотнения вводов трубопроводов в камерах колодцев противопожарного водопровода № 1,2,3,6,7

Заказчик	ООО «Титан-Полимер».
Исполнитель работ	Определяется на конкурсной основе
Цель работ, объект	Выполнение комплекса работ по восстановлению гидроизоляции камер колодцев пожарного водопровода камер колодцев №1,2,3,6,7 с устройством уплотнения вводов трубопроводов в камеру колодца и ремонтом колодца.
Срок выполнения работ	-45 календарных дней с даты подписания договора
Источник финансирования	собственные средства
Исходные данные, предоставляемые Заказчиком	- Схема сети В2 - Монтажные схемы колодцев на сети В2
Состав, виды, объем работ, выполняемых подрядчиком	В состав работ входят: -Выезд на объект для выполнения обмеров, разработка методов и технологии ремонта - Откачка грунтовых вод из камер - Изоляция вводов ф355 мм - Выполнение работ по восстановлению гидроизоляции камер колодцев по разработанной и согласованной с заказчиком технологии
Порядок оплаты	По общим условиям договора или указать особенный для данного ТЗ
Обеспечение исполнения обязательств по договору	Не требуется
Район строительства, особые условия	Псковская область, Псковский район, с.п. Тямшанская волость, зона ОЭЗ ППТ Моглино, д. Моглино, ООО «Титан-Полимер».
Виды строительства	Текущий ремонт

Сведения об участке строительства и планировочных ограничениях	Заданием предусматривается комплекс работ по ремонту и герметизации камер колодцев разветвлений пожарного водопровода В2 объекта: «Завод по производству полиэтилентерефталата (ПЭТФ) производственной мощностью 480 тонн в сутки и двухосноориентированной ПЭТ пленки (БОПЭТ) производственной мощностью 72 000 тонн в год» по адресу: 180502, Псковская область, район Псковский, Тямшанская волость, д. Моглино" ОЭЗ «Моглино»
Основные технико-экономические характеристики и показатели объекта	Общее количество камер колодцев противопожарного водопровода – 5 единиц. Камера колодца пожарного водопровода №1: конструкция основания – монолитная плита размером 3500х2500, стены – сборные из фундаментных блоков, плита перекрытия – монолитная с 2-мя крышками колодцев, внутренняя высота – 1,8 м, внутренняя площадь стен: 21,6 м.кв площадь пола – 8,75 м.кв, площадь перекрытия за вычетом проемов 6,5 м.кв, количество вводов трубопроводов ф 355 мм через стены колодца – 4; Камера колодцев пожарного водопровода №2, 3, 6, 7: конструкция основания – монолитная плита размером 2500х2000, стены – сборные из фундаментных блоков, плита перекрытия – монолитная с 2-мя крышками колодцев, внутренняя высота – 1,8 м, внутренняя площадь стен: 16,2 м.кв площадь пола – 5 м.кв, площадь перекрытия за вычетом проемов 2,8 м.кв, количество вводов трубопроводов ф355мм через стены колодца - 3 Камеры расположены под внутризаводскими проезды дорогами, или в непосредственной близости от них.
Прочие условия	При производстве СМР предусмотреть мероприятия по производству работ в стесненных условиях с повышенной внимательностью и осторожностью. Предприятие действующее, на период производства СМР остановка технологических процессов предприятия не предусмотрена. Обязательное оформление наряда-допуска на производство работ. Предприятие находится на территории ОЭЗ «Моглино» с зоной таможенного контроля.
Требования к выполнению строительно-монтажных работ	Производство строительно-монтажных работ должно осуществляться согласно: - Градостроительный кодекс Российской Федерации; - СНиП 12-03-2001 «Безопасность труда в строительстве», часть 1 «Общие требования»; - СНиП 12-04-2002 «Безопасность труда в строительстве», часть 2 «Строительное производство»; - СП 48.13330.2019. Свод правил. Организация строительства; - СП 71.13330.2017 Свод правил. Изоляционные и отделочные покрытия; - ПУЭ изд. 7 «Правила устройства электроустановок» Качество выполненных работ должно соответствовать требованиям СП, действующему законодательству РФ. Дополнительные требования:

	- оформление в установленном порядке специальных журналов в рамках выполняемых работ.
Требования к составу и оформлению исполнительной документации	Состав исполнительной документации при строительстве, реконструкции, капитальном ремонте объектов капитального строительства регламентируется Приложением № 1 к приказу Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 16 мая 2023 г. N 344/пр., СП 543.1325800.2024 «Строительный контроль при строительстве, реконструкции, капитальном ремонте объектов капитального строительства», а также Регламентом «Формирование и ведение приемосдаточной документации при строительстве, реконструкции и капитальном ремонте на объектах ООО «Титан-Полимер»
Порядок выбора и применения материалов, изделий, конструкций, оборудования и их согласование застройщиком (техническим заказчиком)	Применяемые материалы, изделия, конструкции, оборудование должны соответствовать требованиям экологических, санитарно-гигиенических, противопожарных и других норм, действующих на территории Российской Федерации, и обеспечивать безопасную для жизни и здоровья людей эксплуатацию объекта. Перечень материалов, изделий, конструкций и оборудования согласовать с Заказчиком.
Обеспечение строительства:	
машинами, механизмами	В соответствии с договором, подрядчиком
оборудованием и материалами	В соответствии с договором, подрядчиком
трудовыми ресурсами	В соответствии с договором, подрядчиком
Гарантийные обязательства	Гарантийный срок на выполненные в рамках Технического задания работы - на весь период строительства и эксплуатации 5 (пять) лет с даты подписания Акта приемки выполненных Работ.
Мероприятия по утилизации строительных отходов	Оборудование и материалы, подлежащие дальнейшему использованию, передать в службу эксплуатации заказчика. Прочие строительные отходы и строительный мусор утилизировать в соответствии с действующими нормами.
Мероприятия по обеспечению пожарной безопасности	Согласно СП 7.13330.2013 «Противопожарные требования».
Данные в области нормирования	При производстве работ руководствоваться требованиями действующего законодательства Российской Федерации, требованиями действующих норм и правил и других нормативных актов, документов.
Мероприятия по ОТ и ПБ	СНиП 12-03-2001 «Безопасность труда в строительстве», часть 1 «Общие требования»; СНиП 12-04-2002 «Безопасность труда в строительстве», часть 2 «Строительное производство»; ПУЭ изд. 7 «Правила устройства электроустановок»; Порядок по организации безопасного проведения огневых, газоопасных, ремонтных и других работ повышенной опасности на объекте ООО «Титан-Полимер» от 11.06.2025г.; Положение о взаимодействии с подрядными организациями в области охраны труда, пожарной безопасности, промышленной безопасности и экологии

	на объекте строительства ООО «Титан-полимер» П-ОТ-и ПБ от 27.05.2025г.; Положение о пропускном и внутриобъектовом режиме П-ОЭБ-10-2024г.;
--	--

В случае, если стоимость выполняемых Подрядчиком работ может привести к увеличению общей максимальной стоимости Работ, установленной настоящим Техническим заданием, Стороны обязаны согласовать такое изменение путем подписания Дополнительного соглашения.

Подрядчик обязан уведомить Заказчика о необходимости увеличения стоимости и/или объема, видов работ, с указанием причин и размера такого изменения. В отсутствие подписанного сторонами Дополнительного соглашения на изменение стоимости, такие работы оплате не подлежат.

Приложения:

- 1.Ведомость объемов работ
- 2. Схема сетей пожарного водопровода В2
- 3. Монтажные схемы колодцев

Подготовил:

Ведущий инженер по общестроительным работам

А.А. Волков

Заказчик

Генеральный директор

_____ Б.В. Табаев

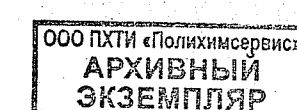
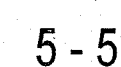
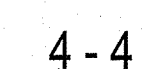
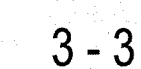
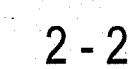
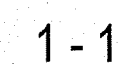
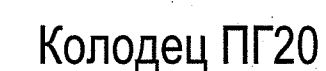
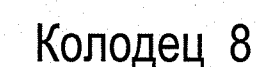
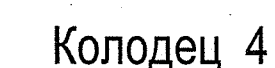
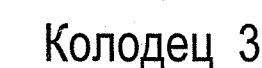
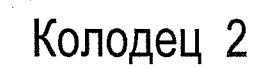
м.п.

Подрядчик

Директор

м.п.

Колодец 1



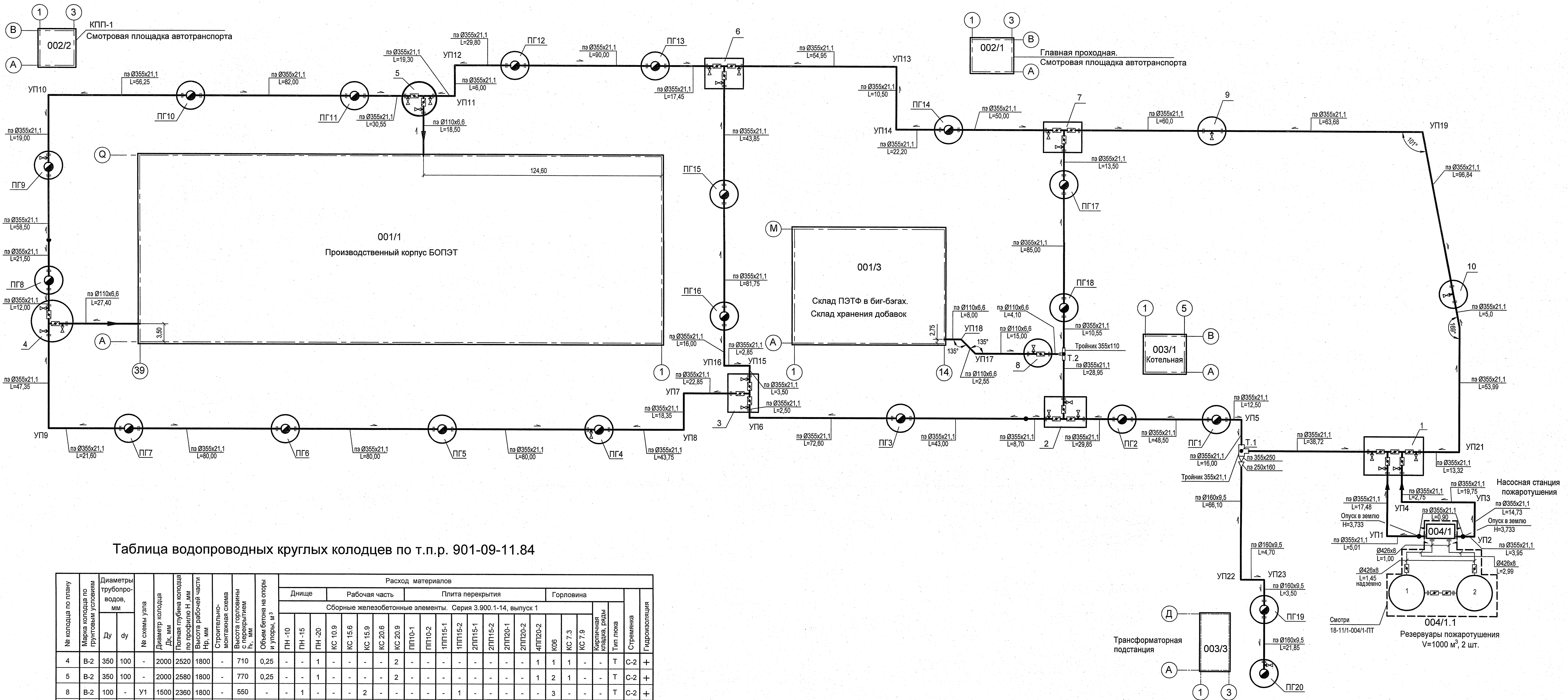


Таблица водопроводных круглых колодцев по т.п.р. 901-09-11.84

№ колодца по плану	Марка колодца по грунтовым условиям	Диаметры трубопроводов, мм		№ схемы узла	Диаметр колодца	Дк, мм	Полная глубина колодца по профилю Н, мм	Высота рабочей части Н _р , мм	Строительно-монтажная схема	Высота горловины с перекрытием Н _г , мм	Объем бетона на опоры и углубы, м ³	Расход материалов																				Горловина	Кирпичная кладка, ряды	Тип люка	Стремнина	Гидроизоляция
		Ду	dy									Днище				Рабочая часть				Плита перекрытия																
												Сборные железобетонные элементы. Серия 3.900.1-14, выпуск 1																								
												ПН -10	ПН -15	ПН -20	КС 10.9	КС 15.6	КС 15.9	КС 20.6	КС 20.9	ПН10-1	ПН10-2	1ПН15-1	1ПН15-2	2ПН15-1	2ПН15-2	2ПН20-1	2ПН20-2	4ПН20-2	К06	КС 7.3	КС 7.9					
4	B-2	350	100	-	2000	2520	1800	-	710	0,25	-	-	1	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	-	-	Т	C-2	+			
5	B-2	350	100	-	2000	2580	1800	-	770	0,25	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2	1	-	-	Т	C-2	+			
8	B-2	100	-	У1	1500	2360	1800	-	550	-	-	1	-	-	-	2	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	Т	C-2	+		
9	B-2	350	-	-	1500	2820	1800	-	1060	-	-	1	-	-	-	2	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	2	2	-	-	Л	C-2	+		
10	B-2	350	-	-	1500	2800	1800	-	1040	-	-	1	-	-	-	2	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	2	2	-	-	Л	C-2	+		
ПГ1	B-2	350	-	-	1500	2350	1800	-	590	0,024	-	1	-	-	-	2	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	4	-	-	-	Т	C-2	+		
ПГ2	B-2	350	-	-	1500	2350	1800	-	540	0,024	-	1	-	-	-	2	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	Т	C-2	+	
ПГ3	B-2	350	-	-	1500	2590	1800	-	830	0,024	-	1	-	-	-	2	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	3	1	-	-	Л	C-2	+		
ПГ4	B-2	350	-	-	1500	2460	1800	-	700	0,024	-	1	-	-	-	2	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	2	1	-	-	Л	C-2	+	
ПГ5	B-2	350	-	-	1500	2410	1800	-	650	0,024	-	1	-	-	-	2	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	Л	C-2	+	
ПГ6	B-2	350	-	-	1500	2540	1800	-	780	0,024	-	1	-	-	-	2	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	3	1	-	-	Л	C-2	+		
ПГ7	B-2	350	-	-	1500	2450	1800	-	690	0,024	-	1	-	-	-	2	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	2	1	-	-	Л	C-2	+		
ПГ8	B-2	350	-	-	1500	2440	1800	-	630	0,024	-	1	-	-	-	2	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	1	-	-	Т	C-2	+		
ПГ9	B-2	350	-	-	1500	3190	2100	-	1080	0,024	-	1	-	-	-	2	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	2	2	-	-	Т	C-3	+		
ПГ10	B-2	350	-	-	1500	2470	1800	-	710	0,024	-	1	-	-	-	2	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	2	1	-	-	Л	C-2	+		
ПГ11	B-2	350	-	-	1500	2400	1800	-	640	0,024	-	1	-	-	-	2	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	1	-	-	Л	C-2	+		
ПГ12	B-2	350	-	-	1500	2450	1800	-	690	0,024	-	1	-	-	-	2	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	2	1	-	-	Л	C-2	+		
ПГ13	B-2	350	-	-	1500	2380	1800	-	620	0,024	-	1	-	-	-	2	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	1	-	-	Л	C-2	+		
ПГ14	B-2	350	-	-	1500	2700	1800	-	940	0,024	-	1	-	-	-	2	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	2	-	-	Л	C-2	+		
ПГ15	B-2	350	-	-	1500	2380	1800	-	620	0,024	-	1	-	-	-	2	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	1	-	-	Л	C-2	+		
ПГ16	B-2	350	-	-	1500	2370	1800	-	610	0,024	-	1	-	-	-	2	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	1	-	-	Л	C-2	+		
ПГ17	B-2	350	-	-	1500	2940	2100	-	880	0,024	-	1	-	-	-	2	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	4	1	-	-	Л	C-3	+		
ПГ18	B-2	350	-	-	1500	2450	1800	-	640	0,024	-	1	-	-	-	2	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	1	-	-	Т	C-2	+		
ПГ19	B-2	350	-	-	1500	2530	1800	-	790	0,024	-	1	-	-	-	2	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	3	1	-	-	Л	C-2	+		
ПГ20	B-2	350	-	-	1500	2340	1800	-	580	0,027	-	1	-	-	-	2	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	4	-	-	-	Л	C-2	+		

Таблица водопроводных прямоугольных колодцев по т.п.р. 901-09-11.84, альбом 4

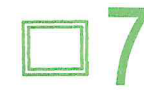
Колодец по плану	Марка колодца по грунтовым условиям	Диаметры трубопроводов, мм		№ схемы уступа	Размеры колодца, мм		Полная глубина колодца по профилю Нг, мм	Высота рабочей части Нр, мм	Высота горловины, с перекрытием Нг, мм	Расход материалов																Горловина	Кирпичная кладка, ряды	Тип люка	Стремнина	Гидроизоляция																											
		Ду	dу		А	Б				Днище																																															
										Плита перекрытия																																															
										ТПР 901-09-11.84 Альбом 5																																															
Колодец по плану	Марка колодца по грунтовым условиям	Ду	dу	№ схемы уступа	А	Б	Полная глубина колодца по профилю Нг, мм	Высота рабочей части Нр, мм	Высота горловины, с перекрытием Нг, мм	Объем бетона В15 на подготовку, м³		Объем бетона В15 на улары и опоры, м³		П 1	П 2	П 3	П 4	П 5	П 6	П 20	П 21	П 23	П 24	П 26	П 27	П 28	П 29	П 30	П 32	КО6	КС 7.9	КС 7.9	Кирпичная кладка, ряды	Тип люка	Стремнина	Гидроизоляция																					
										Объем бетона В15 на подготовку, м³	Объем бетона В15 на улары и опоры, м³	П 1	П 2																								П 3	П 4	П 5	П 6	П 20	П 21	П 23	П 24	П 26	П 27	П 28	П 29	П 30	П 32	КО6	КС 7.9	КС 7.9	Кирпичная кладка, ряды	Тип люка	Стремнина	Гидроизоляция
1	В-2	350	350	-	3500	2500	2580	1800	820	5,12	1,27	0,36	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	6	2	-	-	-	л (2шт)	С-2 (2шт)	+																		
2	В-2	350	350	-	2500	2000	2350	1800	540	3,9	0,70	0,21	1	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	2	-	-	-	-	-	6	-	-	-	-	л (2шт)	С-2 (2шт)	+																			
3	В-2	350	350	-	2500	2000	2340	1800	580	3,9	0,70	0,21	1	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	8	-	-	-	-	л (2шт)	С-2 (2шт)	+																			
6	В-2	350	350	-	2500	2000	2830	2100	800	4,5	0,70	0,21	1	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	6	2	-	-	-	л (2шт)	С-3 (2шт)	+																			
7	В-2	350	350	-	2500	2000	2770	2100	660	5,8	0,75	0,21	1	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2	-	-	-	л (2шт)	С-3 (2шт)	+																			

ООО ПХТИ «Полихимсервис»
АРХИВНЫЙ
ЭКЗЕМПЛЯР

18-11/1-НВК					
ООО "ТИТАН-ПОЛИМЕР"					
Изм.	Кол. уст.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разработал	Ветрова	07.2020	Завод по производству двухосмориентированной ПЭТ пленки (БОПЭТ)		
Разработал	Серкова	07.2020	Наружные сети водоснабжения и канализации (включая титулы)		
Проверил	Гусев	07.2020	004/2.004/2.1.004/3		
Н.контр.	Гусев	07.2020	Схема сети В2		
ГИП	Кулаков	07.2020	Таблицы колодцев на сети В2		
Статия	Лист	Листов			
Р	7				
ООО ПХТИ «Полихимсервис»					
Формат А1					

Условные обозначения:

существующие инженерные сети:



— Водопроводные прямоугольные колодцы



— Водопровод противопожарный В2

