

Ведомость рабочих чертежей марки КЖ

Лист	Наименование	Приме- чание.
23	Общие данные	
24	План колодца 9 с армирование стен.	
25	Плит днища Пм-1	

Ведомость ссылочных документов

Обозначение	Наименование	Приме- чание
ГОСТ 5781-82*	Сталь горячекатаная для армирования железобетонных конструкций.	
ГОСТ 103-2006	Прокат стальной сортовой горячекатаный полусовой.	
Типовой проект 901-09-11.84	Колодцы водопроводные	

1. При производстве земляных работ должны соблюдаться требования СНиП 3.02.01-87 "Земляные сооружения. Основания и фундаменты", "Пособия по производству работ при устройстве оснований и фундаментов" (приложение к СНиП 3.02.01-87. Москва. Стройиздат 1986 г.). СНиП 12.03-2001 "Безопасность труда в строительстве. Часть 1. Общие требования", СНиП 12-04-2002 "Безопасность труда в строительстве. Часть 2. Строительное производство".

2. Перед началом производства земляных работ необходимо обеспечить отвод поверхностных вод с помощью временных или постоянных устройств, не нарушая при этом сохранность существующих сооружений.

3. Строительное водопонижение предусматривается методом открытого водопоница с помощью насоса МИНИ ГНОМ или грушех насосов с аналогичными характеристиками в течении 65 м/смен.

4. Обратную засыпку и подсыпку производить песком средней крупности, слоями не более 200 мм. Уплотнение следует производить послойно при оптимальной влажности до плотности грунта в сухом состоянии $R_{ж} > 1.8 \text{ г/см}^3$. Коэффициент стандартного уплотнения $k_{ст} > 0.94$. Грунт должен быть свободным от инородных предметов.

Применение механических вибраторов с массой более 100кг. запрещено. Утрамбовку грунта ближе 30 см от колодца запрещается.

5. Все строительные материалы и готовые изделия из них должны иметь сертификаты радиационного качества на содержание в них естественных радионуклидов в соответствии с распоряжением главы администрации Каляжской области за N200-Р от 8.04.94г.

6. Под плиту днища выложить бетонную подготовку из бетона кл.В7.5 толщ. 100мм. размерами больше подошвы плиты на 150мм. в каждую сторону.

7. Гидроизоляция днища камер – шпательная асфальтовая из горячего асфальтового раствора толщиной 10мм. по оштукатурке разжиженным битумом. Наружная и внутренняя гидроизоляция стен и плит перекрытия – окрасочная из горячего битума, наносимого в несколько слоев (не менее 6ух) общей толщиной 4-5мм. по грунтовке из битума, растворенного в бензине.

8. Сопряжение асфальтовой и окрасочной изоляции выложить по п.4.22 СНиП III-20-74*

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Содержание изменений и водопроведения	Страница	Лист	Листов	
						Строительство сетей водоснабжения и водопроведения микрорайонов "Кочелев-проект", "Ташир", кварталов №№5-19, 22, 23 и магистральных сетей в районе г.Верхова, г.Квандь" а.Калуга.				
							Водоснабжение микрорайона "Кочелев-проект"	Р	22	
							Общие данные			3А0 "Алгоритм"