

Инв. N подл.	
Подпись и дата	
Взам. инв. N	

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта		
Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные	
2	Схема расположения водонапорной башни. Разрез 1-1	
3	Схема расположения фундамента ФМ-1. Разрез 2-2	
4	Изделие закладное МН-1	

Ведомость спецификации		
Лист	Наименование	Примечание
2	Спецификация элементов водонапорной башни	
3	Спецификация элементов фундамента ФМ-1	
4	Спецификация элементов закладной детали МН-1	

Общие указания					
1. Рабочие чертежи водонапорной башни разработаны для следующих природно-климатических условий: -расчетная температура наружного воздуха наиболее холодной пятидневки, обеспеченностью 0,92 - минус 34°С; -климатический подрайон строительства - IB; -расчетный вес снегового покрова на 1м ² горизонтальной поверхности земли для снегового района - 3,20 кПа; -нормативное ветровое давление для III ветрового района - 0,38 кПа; -нормативная глубина сезонного промерзания грунта - 1,61 м. 2. По данным инженерно-геологических изысканий, выполненных в июне 2003 г. 000 ПИФ "Грин" грунтом основания служат глины полутвердые со следующими характеристиками: удельное сцепление 0,053 МПа; угол внутреннего трения-20°, модуль деформации-18 МПа, плотность грунта-1,95 г/см ³ . 3. Подземные воды в процессе изысканий вскрыты на глубине 2,5...2,9 м. По характеру распространения и условиям залегания они относятся к типу "грунтовых". Питание их осуществляется за счет инфильтрации атмосферных осадков, разгрузка в сторону р.Кама. 4. Поверхности фундаментов, соприкасающиеся с грунтом, обмазать горячим битумом за 2 раза по подготовленной праймером поверхности. 5. За относительную отметку 0,000 условно принят уровень низа КТПН, что соответствует абсолютной отметке 131,10. 6. Сварку металлоконструкции из стали С235 производить электродами 342. Electroды по ГОСТ 9467-75ж. Сварные соединения металлоконструкций выполнять по ГОСТ 5264-80ж. Катет шва принять по наименьшей толщине свариваемых элементов. 7. Производство работ по антикоррозионной защите вести в соответствии с требованиями СНиП 3.04.03-85 "Защита строительных конструкций и сооружений от коррозии". 8. Проект выполнен для производства работ в летнее время. Производство и приемку всех видов строительных работ (земляных, монтажных) в зимних условиях производить с соблюдением требований к производству работ при отрицательных температурах. 9. При производстве работ необходимо составлять акты на все виды скрытых работ: производство земляных работ; устройство фундаментов, геодезическая проверка правильности их заложения; выполнение сварочных работ, освидетельствование антикоррозионной защиты соединений металла. 10. Производство и приемку всех видов строительно-монтажных работ выполнять в соответствии со СНиП 3.02.01-87; СНиП 3.03.01-87; СНиП 3.04.01-87, выполняя условия СНиП 12-03-2001 "Безопасность труда в строительстве. Часть 1. Общие требования" и СНиП 12-04-2002 "Безопасность труда в строительстве. Часть 2. Строительное производство".					

						АС			
Изм.	Кол.уч.	Лист	Ндок.	Подп.	Дата				
						Водонапорная башня Рожновского ВБР-50У-18	Стадия	Лист	Листов
							Р	1	4
						Общие данные			