

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

Общие данные:

1. Нагрузки приняты согласно строительных зданий, СП 20.13330.2011 "Нагрузки и воздействия" и по технологическим заданиям

- Район строительства - г. Иркутск

- нормативное значение ветрового давления для III района -38 кг/м2

- расчетное значение веса снегового покрова для II района - 120 кг/м2

- расчетная температура наружного воздуха наиболее холодной птидневки обеспеченность 0,92 минус 36 С

- сейсмичность площадки - 8 баллов

2. Основанием под фундамент является естественный грунт- песок мелкий, средней плотности, малой степени водонасыщения. Фундаменты под стены из блоков ФБС по монолитной ленте в уровне подошвы фундамента высотой 300мм, толщиной 500мм, и сейсмопоясом сечение 500х300 мм в уровне плиты пола( бетона класса В15), устанавливаются на бетонную подготовку из бетона класса В7,5 толщиной t=100мм.

3. Вводы трубопроводов закладываются до устройства фундаментов с последующей засыпкой траншей до уровня подошвы фундаментов крупнозернистым песком слоями 15-20 мм с поливкой водой и тромбованием.

4. Гидроизоляция конструкций обеспечивается путем добавления в бетонную смесь, во время приготовления, гидроизоляционной добавки "Пенетрон Адмикс" (работы выполнять по рекомендациям "Технологического регламента на проектирование и выполнение работ по гидроизоляции и антикоррозионной защите монолитных и сборных бетонных и железобетонных конструкций).

5. Инженерно-геологические условия площадки приняты по отчету об инженерно-геологических условиях изысканиях, выполненных ООО «Бирюсапромстрой» 2013г., объект "Контейнерный терминал ст.Батарейная г.Иркутск" .

6. Уровень грунтовых вод зафиксирован на отм. 426,9.

7. Нормативная глубина сезонного промерзания грунтов - 2,8 м.

8. Обратную засыпку пазух фундаментов и подсыпку под полы выполнить песчанно-гравийной смесью с послойным уплотнением вибротрамбовками до коэффициента уплотнения Купл=0.95.

9. Все конструкции фундаментов, соприкасающиеся с землей обмазать горячей битумной мастикой на два раза по грунтовке.

10. За относительную отметку 0.000 противопожарной насосной станции принят уровень чистого пола, что соответствует абсолютной отметке 436.45.

Ведомость ссылочных и прилагаемых документов

Обозначение	Наименование	Примечание
	Ссылочные документы	
СНиП 2.01.07-85*	Нагрузки и воздействия	
СНиП 2.03.01-84*	Бетонные и железобетонные конструкции	
СНиП 3.03.01-07	Несущие и ограждающие конструкции	
СНиП 3.02.01-87	Земляные сооружения, основания и фундаменты	
СП 50-101-2004	Проектирование и устройство оснований и фундаментов зданий и сооружений	
СНиП 2.0.2.01-83*	Основания зданий и сооружений	
СНиП II-7-81*	Строительство в сейсмических районах	

						НКПЮ-13/53-АС1.1			
						Реконструкция контейнерного терминала ст. Батарейная г. Иркутск			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата	Противопожарная насосная станция	Стадия	Лист	Листов
Разработ.	Нефёдкина				11.13		Р	2	
Проверил	Карпец				11.13	Общие данные (окончание).	ООО"Бирюсапромстрой"		
Н.контр.	Баженова				11.13				