

Ведомость проектных чертежей основного комплекта

Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные	
2	Схема расположения опор под технологические трубопроводы	
3	Опоры С01-С03	
4	Опоры С04, С08	
5	Опоры С05, С06	
6	Опора С07	

Ведомость спецификации

Лист	Наименование	Примечание
2	Спецификация к схеме расположения опор	
3	Спецификация на опоры С01-С03	
4	Спецификация на опоры С04, С08	
6	Спецификация на опоры С05-С07	

Общие указания

Раздел АС разработан на основании задания на проектирование, заданной смежных отделов.

Проектная документация разработана в соответствии с требованиями действующих технических условий, в том числе стандартов, устанавливающих требования по обеспечению безопасной эксплуатации зданий, строений, сооружений и безопасного использования прилегающих к ним территорий, и с соблюдением технических условий:

- СНиП 2.02.04-88* "Основания и фундаменты на вечноммерзлых грунтах";
- СП16.13330.2011 "Стальные конструкции";
- СНиП 2.03.11-85 "Защита строительных конструкций от коррозии".

Данный раздел разработан с учётом природно-климатических условий района строительства:

- а) климатический район строительства – Северная строительная-климатическая зона, подрайон IА;
- б) расчетная зимняя температура воздуха:
 - наиболее холодной пятидневки обеспеченностью 0,92 - минус 54°С;
 - наиболее холодной суток обеспеченностью 0,98 -минус 59°С;
- в) нормативный скоростной напор ветра – 30 кгс/м2;
- г) вес снегового покрова по СП 20.13330.2011 "Нагрузку и воздействия. Снеговые нагрузки": Расчетное значение –120 кг/м2

Проектная документация разработана в соответствии с заданием на проектирование, техническими регламентами, в том числе стандартами, устанавливающими требования по обеспечению безопасной эксплуатации зданий, строений, сооружений и безопасного использования прилегающих к ним территорий, и с соблюдением технических условий:

Г лавный инженер проекта _____ /Г лущенко В.Н./

Площадь строительства относится к зоне распространения вечноммерзлых грунтов. Грунты основания используются по I принципу, с сохранением вечноммерзлого состояния. Грунтами основания фундаментов являются пески мелкие и пылеватые, супеси, залегающие в виде слоев различной мощности. Мощность слоя сезонного оттаивания 2,28 м. Температура грунта на глубине 10 м составляет минус 2,7°С.

Характеристики грунта основания приняты по материалам инженерно-геологических изысканий ш.4.238 арх. №8001, выполненных институтом ЗАО "Якутпромстройпроект" в 2010 году.

Указания по возведению монолитных конструкций при отрицательных температурах

При производстве свайных работ и возведении монолитных конструкций руководствоваться СНиП 3.03.01-87 "Несущие и ограждающие конструкции".

Приготовление, транспортирование и укладка бетонной смеси в конструкцию разрешается при температуре наружного воздуха до -40°С.

Выбор способа поддержания бетона при зимнем бетонировании монолитных конструкций следует производить в соответствии с рекомендациями приложения 9 СНиП 3.03.01-87.

Требования к производству работ при отрицательных температурах воздуха установлены в таблице 6 СНиП 3.03.01-87.

Указания по изготовлению и монтажу металлоконструкций

Изготовление металлоческих конструкций выполнить в соответствии с указаниями СП 53-101-98 "Изготовление и контроль качества стальных строительных конструкций". Монтаж металлоческих конструкций производить в соответствии с указаниями СНиП 3.03.01-87 "Несущие и ограждающие конструкции".

Монтажные соединения – электросварные. Сварку производить электродами Э46А. Кратем сварных швов равен Кt=6мм.

Антикоррозионная защита

Антикоррозионную защиту металлоконструкций производить в соответствии с указаниями СНиП 2.03.11-85 "Защита строительных конструкций от коррозии".

Все металлоческие элементы покрыть 2-мя слоями лака ПФ-170 (ГОСТ 15907-70*) с добавлением 10-15% алкинической пудры (ГОСТ 5494-95) по двум слоям грунтовки ГФ-017 ТУ 6-27-7-89.

Антикоррозионную защиту наружных поверхностей железобетонных фундаментов,соприкасающихся с грунтом обмазать горячим битумом за два раза толщиной не менее 3,0 мм.

							4393-ТХ.АС
							корректировка ПСА по объекту: "Клад нефтяныхпродуктов ОАО "ЯТЭК"
							на 2 км. Магистского тракта" в связи с изменениями технического
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	предметна на мотор. модели	
ГИП		Г лущенко			06.13	Технологические трубопроводы. Строительные решения	
Нач.отдела		Г лущных			06.13		
Проберил		Азаров			06.13	Общие данные	
Исполнил		Семенов			06.13		
Н.контроль		Морозова			06.13		
						ЗАО "Якутпромстройпроект"	2. Якутск

Копировал

Формат А3

Согласовано:			
ГП	Дардаев	06.13	
ОТР	Николаева	06.13	

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