

ВЕДОМОСТЬ РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ ОСНОВНОГО КОМПЛЕКТА

Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные	
2	План свайного поля. Свай СВ-1, СВ-2. Спецификация.	Изм. 1
	Геологическая врезка.	
3	План. Разрезы. Сечения. Опоры. Бордюр БР-1. Спецификация.	Изм. 2
4	План элементов покрытия. План на отм. 0.000.	Изм. 3
5	Разрезы. Сечения. Узлы. Спецификация.	
6	Фундамент Ф-1. Сетка С-1...С-3. Спецификация.	
7	Фундаменты Ф-2...Ф-4. Сетка С-1. Сечения. Спецификация.	
8	Опоры Оп-1...Оп-6. Сечения. Спецификация.	
9	Фрагмент основания в осях 1-2. Фрагмент плана на отм. 0.000 в осях 1-2	Нов.
	Вид 3-3.	
10	Фундамент Ф-5. Сечения а-а.Сетка С-1...С-5. Спецификация.	Нов.

ВЕДОМОСТЬ ОСНОВНЫХ КОМПЛЕКТОВ РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ

Обозначение	Наименование	Примеч.
02/07-00-42-АС	Архитектурно-строительные решения	
02/07-00-00-ГП	Генеральный план	
02/07-00-42-ТХ	Технология производства	

19. Грунты в основном туго- и мягкопластичные, в верхней части до текучеplastичных. Текучепластичные грунты, которые относятся к камезору слабые.
20. Грунтовые воды устанавливаются на глубине 0,4-1,0 м.
21. Расчетная сейсмичность площади строительства 6 баллов, принята по карте В ОСР 97 СНиП II-7-81*.
22. Площадь застройки – 1163,0 м2
– строительный объем – 7780,0 м3

Данный комплект чертежей разработан на основе комплекта чертежей 130-00-42-АС, выполненного ООО "Химтех-Юкс".
Положительное заключение экспертизы № 0094-08/ОГЭ-1068/03

Рабочий проект разработан в соответствии с действующими нормами, правилами и стандартами и обеспечивает безопасную эксплуатацию при соблюдении предусмотренных проектом мероприятий.

Главный инженер проекта

Р.А. Панов

ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

1. Чертежи марки АС разработаны на основании задания, выданного смежными группами.
2. За относительную отметку 0.000 принята отметка пола площадки, что соответствует абсолютной отметке xxxx
3. Проект разработан для строительства в районе со следующими природно-климатическими условиями:
– температура наружного воздуха – минус 39°С,
– нормативное значение ветрового давления – 38кгс/м²,
– расчетное значение снеговой нагрузки – 240кгс/м².
4. Инженерно-геологические условия приняты согласно отчету об инженерных изысканиях по объекту "Муни-нефтеперерабатывающий завод в г. Анжеро-Судженск", шифр 41, выполненных ООО "Томские Минеральные ресурсы", в 2005 году. ООО "СПЕЦГЕОСТРОЙ", в 2006 году по объекту "Анжерский НПЗ (корректировка) и подъездная дорога к заводу от трассы п. Безлесный – г. Анжеро-Судженск, шифр 36-И-06
5. Марку стали арматуры принять для стали кл. АIII-25Г2С, кл. АI-СмЗсп.
6. Профлист крепить к стальным конструкциям покрытия при помощи самонарезающих болтов по ТУ 67-269-79. На крайних опорах нужны попки настила крепятся в каждом гофре, на промежуточных опорах – через гофр.
Профлисты соединяются между собой крайними полками в продольных стыках с помощью комбинированных заклепок по ТУ 67-507-84. Шаг заклепок принимать 500мм.
7. Сварку металлоконструкций производить на минимальное усилие 5 т электродом типа Э42А по ГОСТ9467-75*, в соответствии с требованиями ГОСТ 5264-80*.
8. Материал металлоконструкций сталь С255 по ГОСТ 27772-88.
9. Все металлические конструкции окрасить эмалью ПФ-115 ГОСТ 6465-76* по грунтовке ГФ-017 по ТУ 6-27-7-89 (кроме профлиста).
10. Все строительные работы производить в соответствии с требованиями нормативных документов, ППР и данного проекта.
11. Перечень скрытых работ, на которые обязательно составление актов их освидетельствования в процесса работ:
– правильность произведенной геодезической разбивки сооружения,
– погружение железобетонных свай,
– покрытие свай компаньдом КПП,
– очистка и грунтовка металлоконструкций под окраску,
– изотопление и монтаж металлоконструкций.
12. Все сваи на 2.2 метра ниже поверхности земли покрыть компаньдом К-ПП согласно "Рекомендациям по применению высокомолекулярных соединений в борьбе с морозным вытучиванием фундаментов".
13. Расчетная допускаемая нагрузка на сваю составляет – 30,0 т.
14. Расчетная нагрузка, действующая на сваю, составляет – 27,3 т.
15. Степень огнестойкости – II. Камезория пожарной опасности – Ан. Класс функциональной пожарной опасности – Ф5. Класс конструктивной пожарной опасности – С0. Уровень ответственности – II.
16. Нормативная глубина сезонного промерзания, рассчитанная в соответствии п. 2.27 СНиП 2.02.01-83*, составляет 2,3 м.
17. По степени морозоопасности грунты площадки, находящиеся в зоне промерзания, относятся к сильнопучинистым.
18. Грунтовые воды по степени агрессивного воздействия на бетонные и железобетонные конструкции являются неагрессивными.

						02/07-00-42-АС			
						Склад сырья и нефтепродуктов			
Изм	Кол.ч/лист	№ док	Подпись	Дата					
						Автоналивная эстакада нефтепродуктов			
ГИП	Панов			01.08					
Пров.	Борисов			01.08					
Разраб.	Боршова			01.08		Общие данные.			
Н.контр	Ламанова			01.08					
						ООО "НПЦ "НООСФЕРА"			