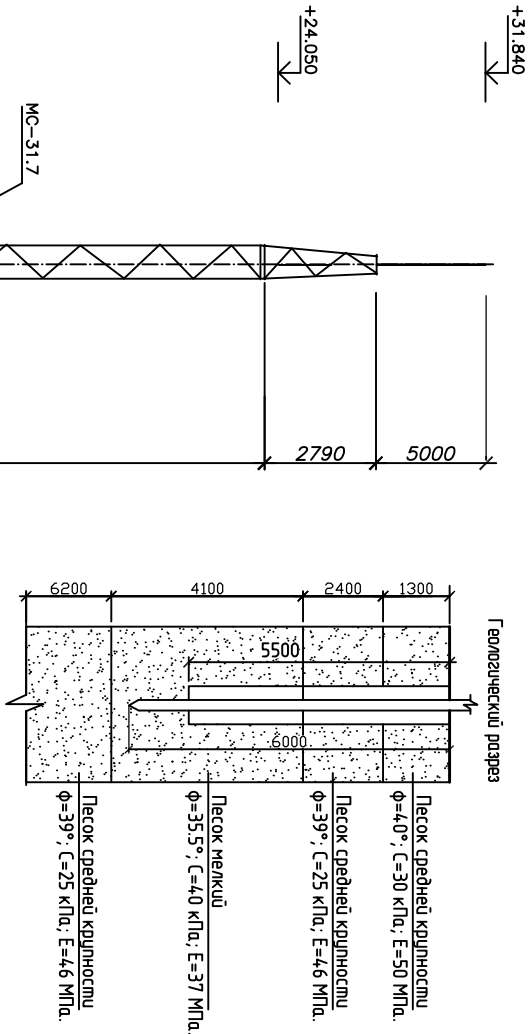
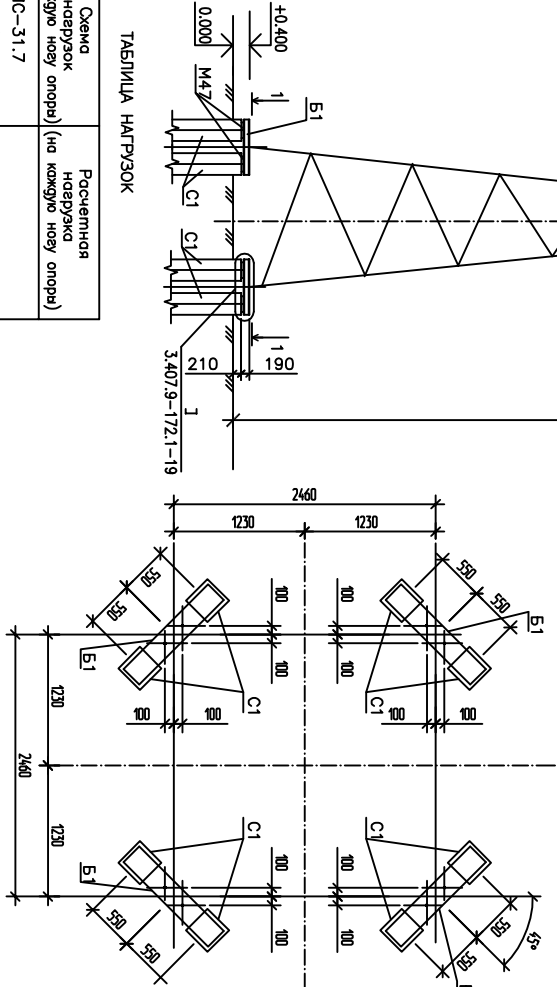




Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. ед.	Масса кг	Примечание
МС-31.7	3.407.9-172 вып.1	Молниеотвод МС-31.7	1	1809	см. примеч.
С1	3.407.9-146 вып.2	Свая СЗ5.6-1	8	1800	Ф200, W6
Б1	3.407.9-146 вып.3	Болга БЗ5-2-16	4	76.6	СЗ45-3
М47	3.407.9-146 вып.3	Поглотка М47	8	7.5	СЗ45-3

1 - 1



1. Работы по погружению свай производить после полной осадки насыпи.
 2. При подъеме молниеотвода на фундаменты предусмотреть упоры, воспринимające горизонтальные монтажные усилия.
 3. Все металлоконструктивные элементы окрасить эмалью ПФ-115 по ГОСТ 6465-76* по оградке ГФ-017Р по ТУ 6-27-7-89. Качество лакокрасочного покрытия должно соответствовать ГФ-017Р по ТУ 6-27-7-89. Качество лакокрасочного покрытия должно соответствовать классу У по ГОСТ 9.032-74*, с контролем качества через 3...4 года. Толщину покрытия принять 55 мкм.
 4. Отметка верха свай после погружения +0.210м.
 5. Наружные поверхности свай ниже поверхности грунта покрыть компаундом К-ПП согласно "Рекомендации по применению высокомолекулярных соединений в борьбе с морозным выщелачиванием фундаментов".
 6. Молниеотвод выполнить в соответствии с серией 3.407.9-172 (сверное исполнение).
 7. Анкерный болт свай срубить по месту.
 8. Перечень скрытых работ, на которые обязательно составление актов их освидетельствования в процессе работ:
 - праймерность произведенной геодезической разведки проектной массы;
 - соответствие фактического качества грунта основания, принятому при проектировании фундаментов;
 - погружение свай;
 - изготовление и монтаж металлоконструкций;
 - очистка и грунтовка металлоконструкций под окраску.
 9. Все сварочные работы производить в соответствии с требованиями нормативных документов, проекта производства работ и данного проекта.
- Расчетная допускная нагрузка на сваю 35,75 тонн.

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взамен инв. №
995		

Схема молниеотвода (на каждую ногу опоры)	Расчетная нагрузка (на каждую ногу опоры)
МС-31.7	НСЖ=72кН НВЖ=62кН ОЖ=3.7кН ОУ=3.7кН

Изм.	Кол.	Лист	Мбк	Подпись	Дата	2012
ГЛП	Борисов				05.12	
Проверил	Борисов				05.12	
Разработ.	Павлова				05.12	
Исполн.	Иванов				05.12	

НСД-0112/06.12-00-00-AC

«Комплексная обработка газовой конденсата производственной мощностью 100 тысяч тонн сырья в год на Среднеустьинском ГКМ. Реконструкция резервуарного парка»

Молниеотвод Н=32м: М2, М3, М4, (ноз. 41)

Свая СЗ5.6-1

Болга БЗ5-2-16

Поглотка М47

Схема молниеотвода. Разрез 1-1.

Геологический разрез. Спецификация.

ООО "Сибнефтегазпроект"

г. Томск