

«Утверждаю»  
Главный инженер ОАО «ЗМЗ»

 А. Н. Тимагин

Техническое задание № 19-00/41 от 16.11.12.

«Устройство помещения на складе 07-64 УОиК»

№№ п/п	Наименование работ	Объем работ
	<b>Монтаж помещения</b>	
1.	Монтаж м/к каркаса тр. 100x100x6	0,778 т
2.	Монтаж м/к перекрытия тр. 100x50x5 – 3,9 м	0,173 т
3.	Монтаж уголка 50x4 l=100мм – 28 шт. шаг 375 мм (для крепления лаг)	0,012 т
4.	Монтаж ограждающих конструкций стен из алюминиевого профиля системы «ТАТПРОФ» с заполнением из сэндвич-панели толщ. 24 мм в помещении разм. 4,0x5,0м высотой 2,7м (см. эскиз)	15,4 м2
5.	Монтаж ограждающих конструкций стен из алюминиевого профиля системы «ТАТПРОФ» с полированным стеклом толщ. 5мм.	27,5 м2
6.	Монтаж дверного блока из алюминиевого профиля системы «ТАТПРОФ» ДАГ 21-10 с полированным стеклом толщ. 5мм. с установкой доводчика GEZE 1000	1 шт./ 2.1 м2
7.	Монтаж перекрытия из сэндвич-панели толщ. 80 мм	20 м2
8.	Укладка деревянных лаг - досок 125x50мм шаг 375 мм	0,1 м3
9.	Устройство покрытий из плит ДСП	20 м2
10.	Устройство покрытий из линолеума коммерческого	20 м2
11.	Устройство плинтусов ПВХ	17 м
12.	Устройство металлического порога	1 м
13.	Окраска м/к	23,4 м2
	<b>Электроосвещение и розеточная сеть. ЭО-180.153</b>	
	<b>Демонтаж</b>	
1.	Щиток распределительный навесной на 6 групп, с отсоединением фидеров	
	<b>Монтаж</b>	
1.	Щиток распределительный навесной ЩРН-18М(з) в комплекте с шинками N и PE, с металлической дверцей на 18 модулей, на стене	1 шт.

2.	Выключатель-разъединитель ВН-32, 3Р, 63А, уст. в ЩРН	1 шт.
3.	Выключатель автоматический ВА47-29, 1Р I <sub>p</sub> =16А в ЩРН	4 шт.
4.	Выключатель автоматический ВА47-29, 1Р I <sub>p</sub> =25А в ЩРН	1 шт.
5.	Выключатель автоматический дифференциальный АВДТ32 С25 I <sub>н</sub> =25А I <sub>ут.</sub> =30мА в ЩРН	2 шт.
6.	Светильник люминесцентный ЛПО46-2х36-002, IP20, с лампами TLD'36Вт/29 и стартерами80С-220-1	6 шт.
7.	Кабель ВВГнг 3х1,5 в проложенном кабельном канале	25 м
8.	Кабель ВВГнг 3х2,5 в проложенном кабельном канале	40 м
9.	Розетка трехместная для открытой установки с заземляющим контактом РС23-3-ББ 16А/250В	4 шт.
10.	Розетка одноместная для открытой установки с заземляющим контактом РС20-3-ББ 16А/250В	1 шт.
11.	Выключатель двухклавишный для открытой установки ВС20-2-0-ББ 10А\250В	
12.	Коробка распаечная КМ41235 на стене	5 шт.
13.	Клеммная колодка безвинтовая В273/3	15 шт.
14.	Кабель-канал 32х16 L=2м по стене	22 шт.
15.	Труба 25х1,6	1 м
16.	Разводка по устройствам и подключение кабеля до 10 мм <sup>2</sup>	24 жилы
17.	Комплекс испытаний с предоставлением соответствующих протоколов и сертификатов	
<b>Устройство оконного проема. АС-4813.</b>		
1.	Демонтаж решетки из сортовой стали	0,05 т
2.	Демонтаж деревянного оконного блока	2,13 м <sup>2</sup>
3.	Кирпичная кладка стен из силикатного кирпича М100 на растворе М50	0,81 м <sup>3</sup>
4.	Пробивка проема в кирпичной стене	1,14 м <sup>3</sup>
5.	Монтаж металлической перемычки (швеллер №20, ст. лист толщ. 8 мм)	0,157 т
6.	Монтаж трехстворчатого оконного блока из пластиковых многокамерных профилей размером 2000х1500 (Н) мм с поворотно-откидной створкой (см. примечание)	1 шт.
7.	Установка пластиковых подоконных досок шириной 300 мм	2,2 м
8.	Демонтаж и монтаж сливов из оцинкованной стали с п.п.м толщ.0,55 шириной 100 мм вновь	2 м
9.	Устройство утепленных пластиковых оконных откосов из сэндвич – панелей шириной 200 мм	5 пм
10.	Штукатурка наружных откосов цементно-песчаным раствором и в/э окраска	0,5 м <sup>2</sup>
11.	Масляная окраска м/к	2,4 м <sup>2</sup>

Примечание:

1. Конструкции помещения

- 1.1. Профиль – алюминиевый системы «ТАТПРОФ» серии ТП-50, «Холодная». Цвет профиля – серый. Покрытие – порошково-полимерное.
- 1.2. Светопрозрачное заполнение стен: полированное стекло толщ. 5мм.
- 1.3. Глухое заполнение стен: сэндвич-панель толщ. 24мм (оцинкованный лист толщ. 0.55 мм – заполнение из негорючего материала – оцинкованный лист). Цвет – серый.
- 1.4. Дверной блок:
  - Профиль – алюминиевый системы «ТАТПРОФ» серии ТП-50, «Холодная» алюминиевая дверь внутренняя правого открывания – 1 шт.
  - Фурнитура: фирмы «Сатурн».
  - Доводчик: GEZE 1000 – 1 шт.
  - Ручка дверная с замком: нажимный гарнитур.

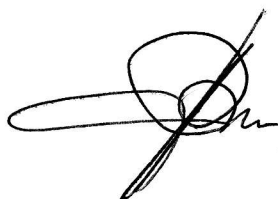
2. Оконный блок

- 2.1. Профиль - Exprof. Цвет – белый. Фурнитура Zigenia. Микропроветриватель.
- 2.2. Стеклопакет двухкамерный, стекло 4М1 г.Бор.
- 2.3. Монтажный шов заполняется полиуретановым герметиком «Stiffpast», снаружи - уплотнительной лентой ПСУЛ , с внутренней – пароизоляционной лентой из армированной фольги. Гидроизоляцию стыка в районе подоконного слива выполнить полиэфирной лентой.

Особые условия:

1. Работы производить в стесненных условиях в действующем производстве с выполнением требований по охране труда, промышленной и противопожарной безопасности.
2. После окончания строительно-монтажных работ сдать заказчику исполнительную документацию.

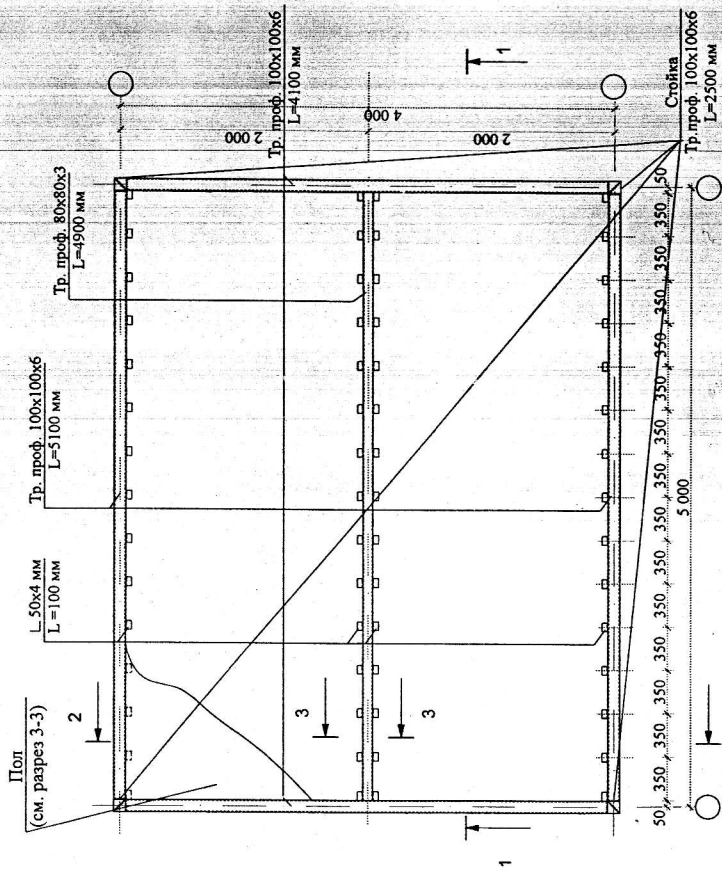
Начальник ОКС



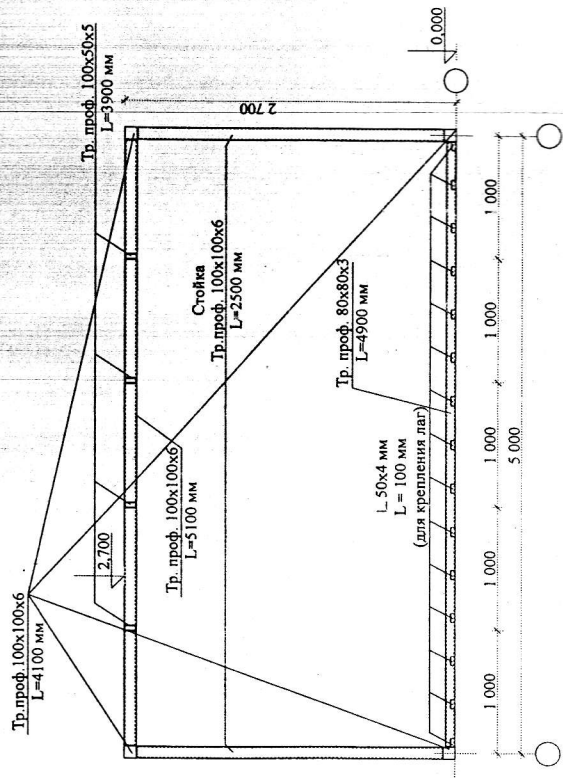
А. А. Субботин

# Помещение на складе 07-64 УОиК

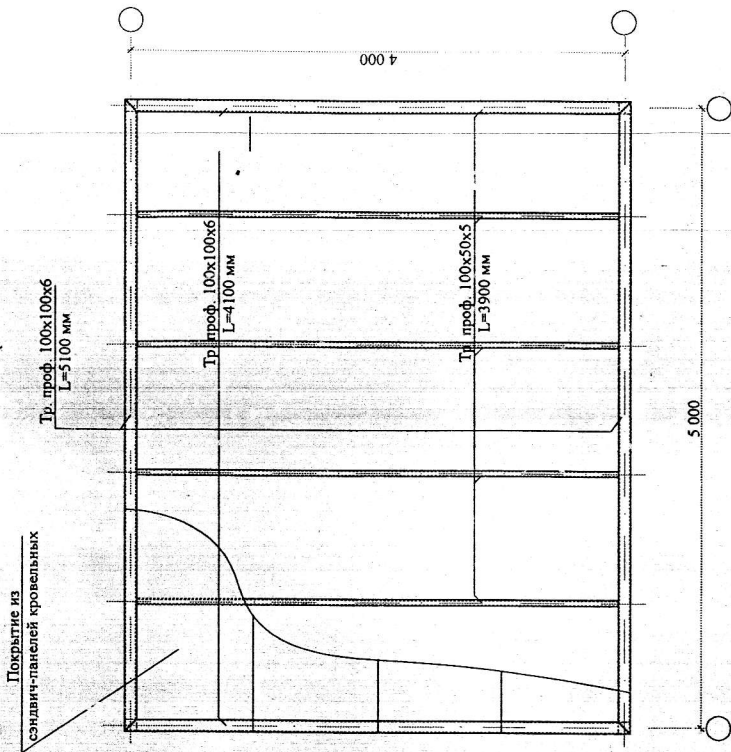
План стоек и балок нижней обвязки.



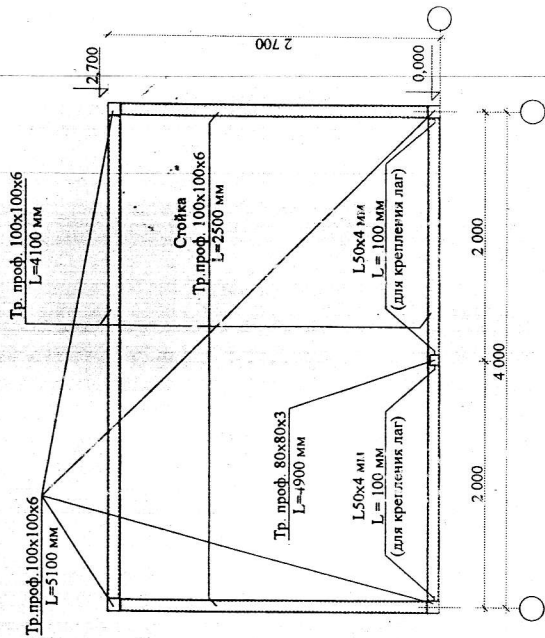
1 - 1  
(Пол не показан)



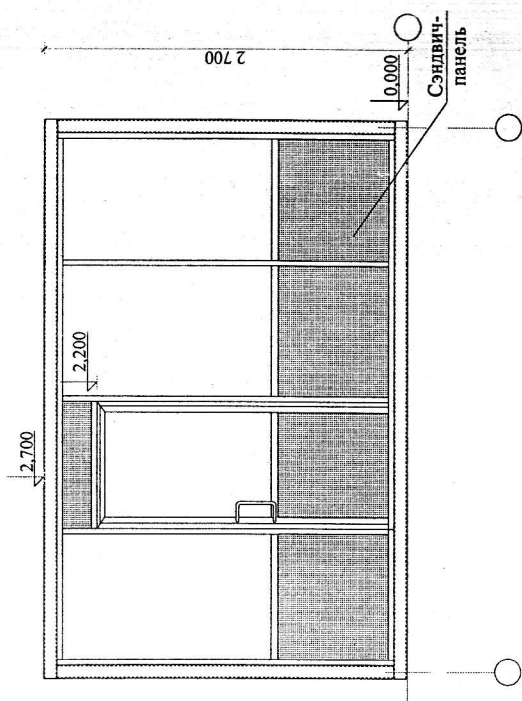
План балок верхней обвязки.



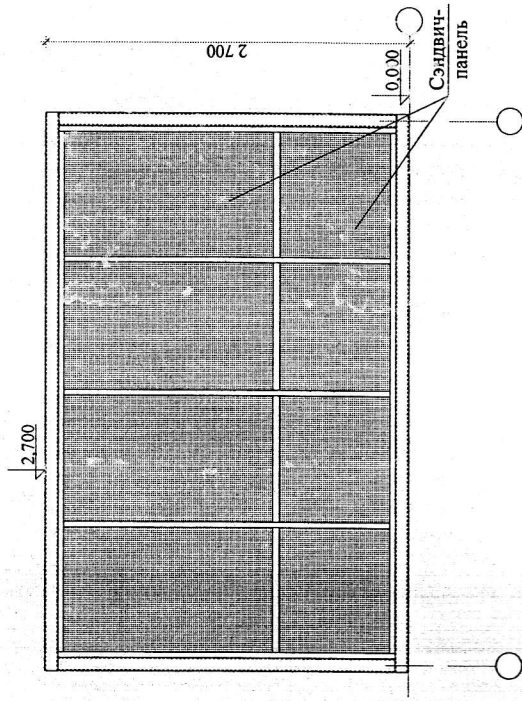
2 - 2  
(Пол не показан)



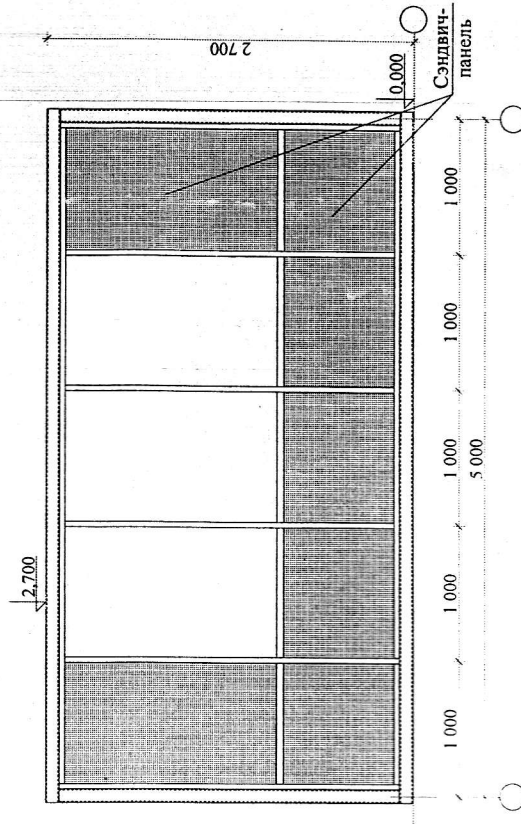
Вид А



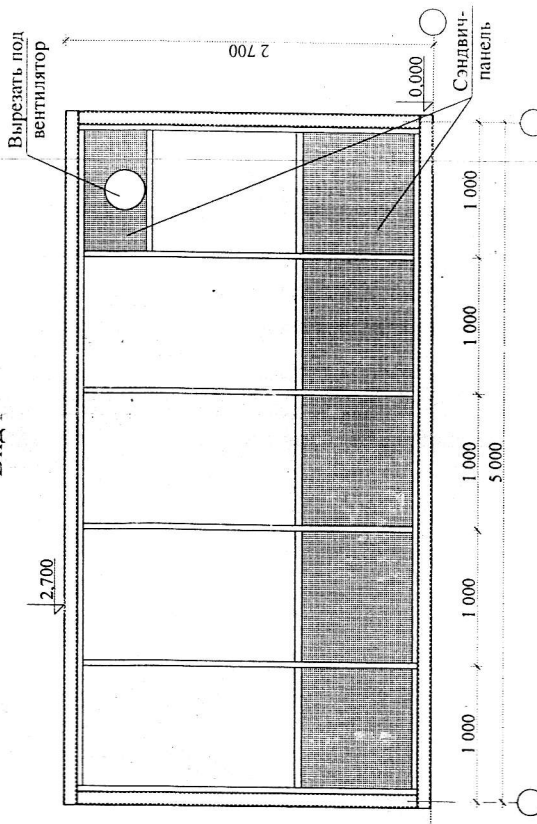
Вид В



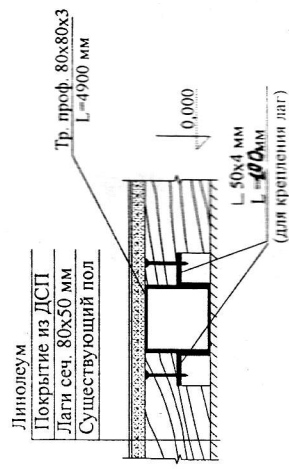
Вид Б



Вид Г



3 - 3



Примечания:

1. Металлический каркас изготовить из трубы профильной квадратного сечения 100x100x6 мм. Для крепления лаг приварить трубу профильную сеч. 80x80x3 мм и уголки 50x4мм.
2. Алюминиевые конструкции стен выполнить из профилей серии "ТАТПРОФ".
3. Алюминиевые конструкции стен и потолка закрепить в металлическом каркасе.