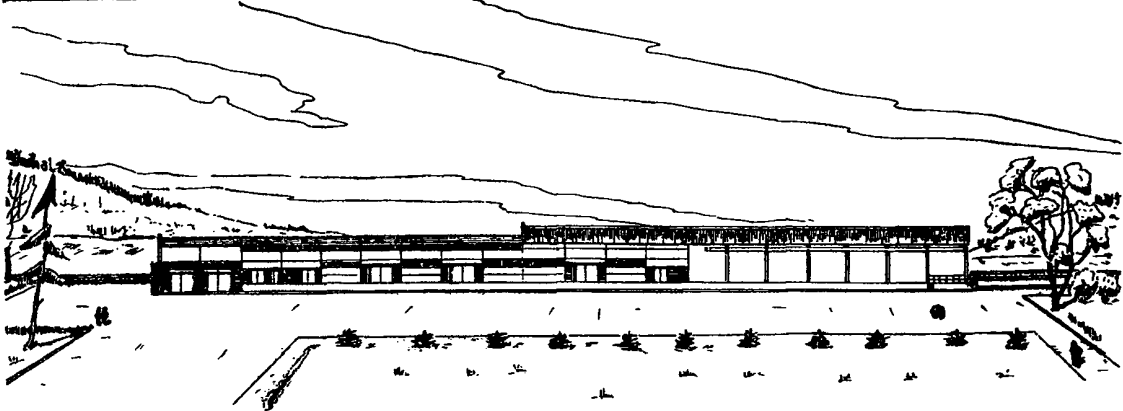
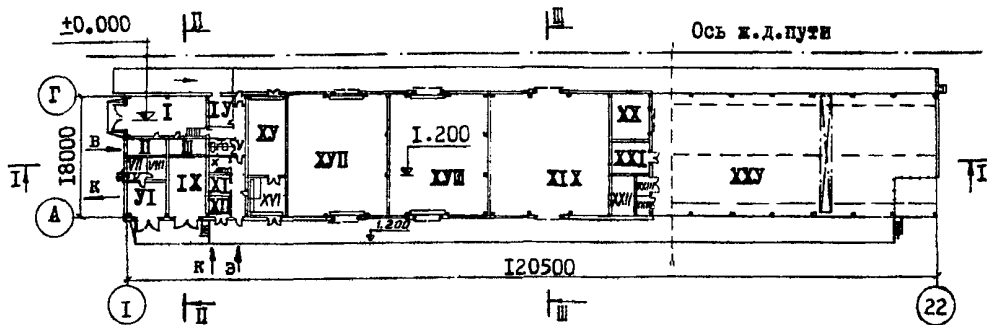
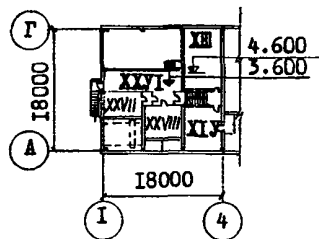
	<p align="center">БЛОК № 3 СКЛАДСКОГО ХОЗЯЙСТВА И ВСПОМОГАТЕЛЬНЫХ СЛУЖБ ДЛЯ ШЕБЕНОЧНЫХ И ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНЫХ ЗАВОДОВ</p>	<p align="center">ПАСПОРТ ТИПОВОЙ ПРОЕКТ № 409-23-33 УДК 725.42:666.9</p>
<p>ЧАСТЬ 2 Раздел 4 Подгруппа 409-23</p>	<p>Область применения - районы с обычными геологическими условиями, расчетной температурой наружного воздуха - 30°C, Нормативная снеговая нагрузка - 100 кг/м². Нормативный скоростной напор ветра - 27 кг/м². Класс здания - II Степень долговечности - II Степень огнестойкости - I</p>	<p>Разработан институтом "Гипроиниеруд" 193085, г. Ленинград, Старорусская, 5/3. Утвержден Министерством промышленности строительных материалов СССР. Протокол № 28-168/72 от 22.XII-1972 г. Введен в действие институтом Гипроиниеруд Приказ № 3 от 5 января 1973г.</p>



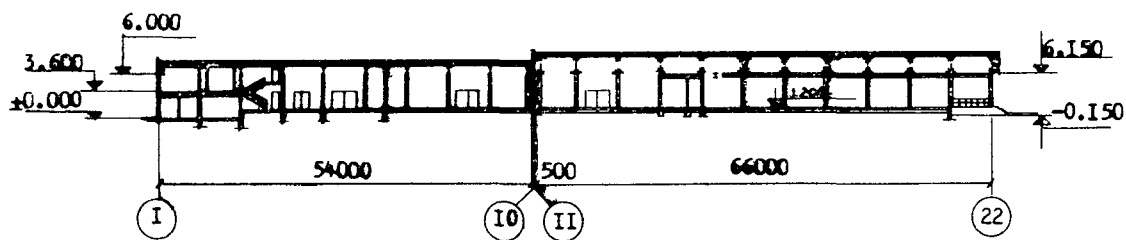
ГЛАВНЫЙ ФАСАД



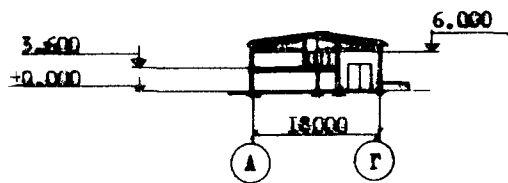
ПЛАН НА ОТМ. ±0.000; 1.200



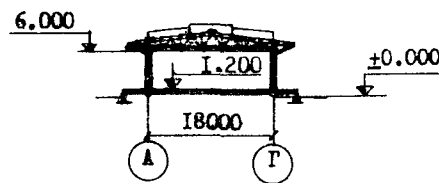
ПЛАН НА ОТМ. 4.600; 3.600



РАЗРЕЗ I - I



РАЗРЕЗ II - II



РАЗРЕЗ II - II

СВЯЗКА

I	Стойки пожарной машины	69,5	м ²
II	Помещение пожарной охраны	15,26	"
III	Кладовая пожарного инвентаря	15,5	"
IV	Мониторы	16,7	"
V	Санузлы	10,3	"
VI	Зерядная	28,35	"
VII	Агрегатная	6,7	"
VIII	Электролитная	9,9	"
IX	Стойки легковых спецмаши	49,5	"
X	Кладовая хоз. инвентаря	0,7	"
XI	Кладовая малой механизации	12,1	"
XII	Отделение красок и лаков	10,0	"
XIII	Отделение спецдефекты	50,3	"
XIV	Отделение концевиков	37,4	"
XV	Отделение смазочных материалов в таре	66,5	"
XVI	Рездточная смазочных материалов	33,0	"
XVII	Отделение резино-технических изделий	264,0	"
XVIII	Главный отапливаемый магазин	268,0	"
XIX	Главный неотапливаемый магазин	323,0	"
XX	Отделение стройматериалов и хоз. инвентаря	41,4	"
XXI	Отделение кислорода в баллонах	23,9	"
XXII	Отделение порошких кислородных баллонов	21,0	"
XXIII	Отделение порошких азотных баллонов	4,9	"
XXIV	Отделение азотных в баллонах	5,4	"
XXV	Отделение - навес	754,0	"
XXVI	Венткамера № 1	33,6	"
XXVII	Венткамера № 2	20,8	"
XXVIII	Вспомогательная венткамера	38,1	"

К 2	ГИПРОНИНЕРУД	БЛОК № 3 СКЛАДСКОГО ХОЗЯЙСТВА И ВСПОМОГАТЕЛЬНЫХ СЛУЖБ ДЛЯ ШЕ- БЕНОЧНЫХ И ГРАВЙНО-ПЕСЧАНЫХ ЗАВОДОВ	ТИПОВОЙ ПРОЕКТ № 409-23-33	ПАСПОРТ ЛИСТ 2

ОПИСАНИЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ПРОЦЕССА

Блок № 3 складского хозяйства и вспомогательных служб предназначен для хранения и снабжения всеми необходимыми материалами шебеночных или гравийно-песчаных заводов оптимальной производительностью 1600 тыс.куб.м в год при трехсменном режиме работы.

Снабжение завода материалами предусмотрено непосредственно от поставщика и с районных баз материально-технического снабжения железнодорожным и автомобильным транспортом.

Объемы хранящихся материалов определены из годовой потребности завода в этих материалах и сроков хранения, принятых по "Нормам технологического проектирования обогащительных фабрик для руд цветных и черных металлов ч.2 "Ремонтно-вспомогательное хозяйство" (НТП-04-2-68 табл.19), утвержденным министерствами цветной и черной металлургии СССР и согласованные с Госстроем СССР в январе 1968 г. изд.института Механобр, Ленинград, 1969 г.

Сроки хранения материалов в зависимости от их вида 24-130 дней. Высота складирования I,5-3 м.

ЭКСПЛИКАЦИЯ

1	Кран подвесной ручной одноблочный во взрывобезопасном исполнении грузоподъемностью 2 т	I	8	Тележка для перевозки колес автомобиля БелАЗ φ 1606 мм	I
2	Тель электрическая передвижная грузоподъемностью 0,25 т	I	9	Тележка для 2-х кислородных баллонов	2
3	Тель электрическая передвижная грузоподъемностью 3 т	I	10	Стеллаж каркасный	42
4	Кран подвесной электрический одноблочный грузоподъемностью 5 т	I	11	Стеллаж двухярусный для шин	5
5	Электропогрузчик ЭП-103 грузоподъемностью 1 т	I	12	Стеллаж для труб	5
6	Грузовая тележка с гидравлическим подъемом вид грузоподъемностью 630 кг	I	13	Стеллаж для тонколистового металла	3
7	Тележка - штабелер грузоподъемностью 630 кг	2	14	Клетка для хранения 20 баллонов	17
			15	Леръ	9
			16	Весы грузоподъемностью 1 т	3
			17	Весы грузоподъемностью 50 кг	4
			18	Агрегат зарядный УЗА-150-80	2
			19	Дистанлятор электрический Д-4	I

РЕЖИМ РАБОТЫ И ШТАТЫ

Количество смен	-	2
Общее число рабочих	-	3
То же, в наибольшей смене	-	2
Коэффициент сменности	-	1,5

ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ
О Б Ъ Е М

строительный	м ³	14640,0
в том числе:		
отопливаемая часть	"	6510,0
неотопливаемая часть	"	3020,0
навес	"	5110,0

ПЛОЩАДЬ

застройки	м ²	2925
полезная	"	3150

РАСХОД МАТЕРИАЛОВ

цемента	т	196,0
стали	"	136,0
железобетона	м ³	770,0
в том числе сборного	"	760,0
лесоматериалов	"	32,0
кирпича	тыс. шт.	130,0

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ

общая	тыс. руб.	228,61
строительно-монтаж- ных работ	"	194,38
оборудования	"	34,23
I м ² здания	руб.	13,28
I м ² полезной площади	"	61,71

ТРУДОВЫЕ ЗАТРАТЫ

на здание	чел. день	3178
на I м ² здания	"	0,22

ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ

расход воды	л/сек.	0,05
расход воды	м ³ /сутки	0,56
расход тепла	ккал/ч	292600
в том числе:		
на отопление	"	155500
на вентиляцию	"	137100
потребная мощность электроэнергии	квт	44

ИНЖЕНЕРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Водопровод - объединенный; производственный и хозяйственно-бытовой, от наружной сети промплощадки. Напор на вводе 17 м.
Канализация - раздельная; производственная и хозяйственно-бытовая в соответствующие сети промплощадки.
Отопление - центральное, водяное. Теплоноситель - вода с расчетными температурами 150-70°C.
Вентиляция - приточно-вытяжная с механическим побуждением и естественная.
Электроосвещение - лампы накаливания и люминесцентными светильниками от сети напряжением 380/220 вольт.
Электрооснащение силового оборудования - напряжением 380 в.
Слаботочные устройства - радио, часы, телефон.

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ

Настоящий проект разработан взамен т.п. 409-23-8, введенного в действие приказом № 86 по институту "Гипронинеруд" от 23 августа 1966 г.
Бытовые помещения разработаны в соответствии с СНиП П-М.3-68. Сметная стоимость определена в нормах и ценах, введенных с I. I. 69 г.
Применение стеновых панелей по серии СТ-02-31 и балок покрытия по серии ПК-01-06 вып. 8^ж при привязке проекта должно быть согласовано с подрядной строительной организацией.

СОСТАВ ПРОЕКТА

АЛЬБОМ I	-	Общая часть. Технологическая часть. Электротехническая часть. Автоматика и КИП.
АЛЬБОМ II	-	Архитектурно-строительная часть.
АЛЬБОМ IU	-	Архитектурно-строительная часть. Отопление и вентиляция. Водоснабжение и канализация.
АЛЬБОМ У	-	Нестандартизированное оборудование.
АЛЬБОМ UI	-	Заказные спецификации.
АЛЬБОМ UP	-	Сметы. Часть I, 3.

Объем проектных материалов I426 форматок

Проект распространяет: Свердловский филиал Центрального института типового проектирования 620062 г. Свердловск 62, Генеральская ул. 3^а

Инв. №
Песп. № 030297

Фундаменты под колонны - монолитные, железобетонные в опалубке фундаментов серии I.4I2-I, вып. I-2 и I-4.
Фундаментные балки - сборные железобетонные по серии КЭ-01-23, вып. I, типоразмеров - 3.
Фундаменты ленточные - сборные железобетонные плиты по серии I.II2-I, вып. I и блоки по серии I.II6-I, вып. I, типоразмеров - 6,3.
Колонны - сборные железобетонные по серии КЭ-01-49, вып. 2, типоразмеров - 2.
Перекрытия - сборные железобетонные плиты по сериям ИИ24-2, ИИ24-5, типоразмеров - I.
Стены - из керамзитобетонных панелей по серии СТ-02-31, вып. 2 и 7, типоразмеров - 6.
Перегородки - кирпичные, железобетонные.
Лестницы - сборные железобетонные ступени по ГОСТу 8717-69, типоразмеров - 5 по стальным косоурам.
Балки покрытия - сборные железобетонные по серии ПК-01-06, вып. 8^ж, типоразмеров - I.
Фермы покрытия - стальные по серии ПК-01-I30/66.
Подпорные стены рампы - сборные железобетонные по серии 3.400-3 вып. I, типоразмеров - 5.
Ворота - сборные железобетонные по серии ПР-05-36.2; по серии ПР-05-36.3; по серии I.435-3, вып. 6, типоразмеров - 2,2,2.
Покрытие - бесчердачное, совмещенное из сборных железобетонных плит по сериям ПК-01-II9 I.465-I, вып. I и I.465-I, вып. 2, типоразмеров - I, I, I.
Кровля - рубероидная, трехслойная.
Утеплитель - пенобетон, $\gamma = 600$ кг/м³.
Полы - бетонные, из керамических плиток и линолеума.
Окна - деревянные оконные блоки по ГОСТу I2506-67, типоразмеров - I.
Двери - деревянные по ГОСТу I4624-69, типоразмеров - I.
Отделка наружная: кирпичные участки стен выполняются из силикатного кирпича с респивкой швов.
Отделка внутренняя: окраска отдельных помещений, облицовка панелей керамической плиткой, побелка потолков.
Наибольший вес конструкции - балка покрытия - 9,1 т.