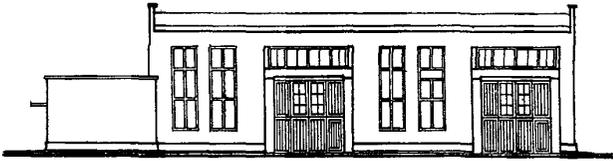
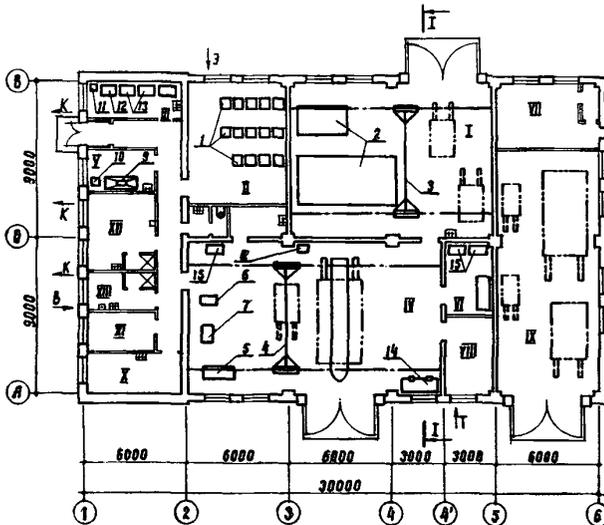


	<p align="center"><b>ЗАРЯДНАЯ СТАНЦИЯ ДЛЯ ОБСЛУЖИВАНИЯ 15 ЭЛЕКТРОПГРУЗЧИКОВ И 15 АВТОПГРУЗЧИКОВ</b></p>	<p align="center"><b>П А С П О Р Т ТИПОВОЙ ПРОЕКТ № 407-9-18</b></p>
<p><b>ЧАСТЬ</b></p> <p align="center"><b>2</b></p> <p>Раздел 4 Группа 407-9</p>	<p>Область применения - районы с обычными геологическими условиями. Расчетная температура наружного воздуха: -20, -30 (основное решение), -40 и -50°C. Нормативная снеговая нагрузка 70, 100 и 150 кг/м<sup>2</sup>. Нормативный скоростной напор ветра 45 кг/м<sup>2</sup>. Класс здания П. Степень долговечности П. Степень огнестойкости П.</p>	<p>УДК. 621.355</p> <p>Разработан Гипропромтрансстроем, Москва К-64, Басманный тупик 6а. Утвержден и введен в действие Гипропромтрансстроем с 15 октября 1972 г. (Приказ № 64 от 17 августа 1972 г.)</p>

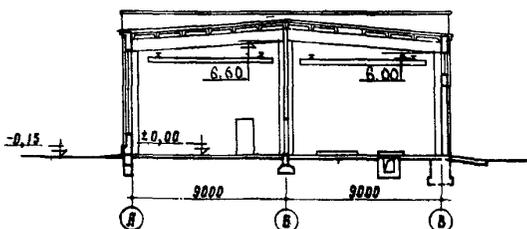
ФАСАД



ПЛАН



РАЗРЕЗ I-I



## ЭКСПЛИКАЦИЯ

I	Зарядная батарей ЭП	103,8 м <sup>2</sup>
II	Агрегатная	39,9 "
III	Электролитная	12,5 "
IV	Ремонтное отделение	130,2 "
V	Зарядная батарей АП	9,4 "
VI	ИРК (инструментально-раздаточная кладовая)	11,2 "
VII	Вентиляторная	18,0 "
VIII	Тепловой пункт	12,8 "
IX	Гараж	83,9 "
X	Комната приема пищи	12,9 "
XI	Комната начальника	9,0 "
XII	Мужской гардероб	15,8 "
XIII	Женский гардероб	7,8 "

## ЭКСПЛИКАЦИЯ

I.	Зарядный агрегат УЗА	14 шт.
2.	Стеллажи для аккумуляторных батарей	2 "
3.	Кран подвесной электрический взрывобезопасный Q=2 т, L=6,6 м	1 "
4.	Кран подвесной одноблочный электрический Q=2 т, L=7,2 м	1 "
5.	Станок токарно-винторезный 1В61	1 "
6.	Станок вертикально-сверлильный 2Н118	1 "
7.	Станок точильно-шлифовальный 3Б634 с обеспыливающим агрегатом	1 "
8.	Трансформатор сварочный ТС-300	1 "
9.	Шкаф для зарядки аккумуляторов автопогрузчиков	1 "
10.	Выпрямитель ВСА-5А	1 "
11.	Дистиллятор электрический Д-25	1 "
12.	Ванна для дистиллированной воды	1 "
13.	Ванна для приготовления и слива электролита	2 "
14.	Верстак слесарный	1 "
15.	Шкаф для инструмента	3 "
<b>РЕЖИМ РАБОТЫ И ПИТАТИ</b>		
	Количество смен	3
	Общее число работающих	16
	В т.ч. в наибольшей смене	9

## ОПИСАНИЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ПРОЦЕССА

Зарядная станция предназначена для зарядки щелочных или кислотных аккумуляторных батарей и обслуживания электропогрузчиков грузоподъемностью от 1 до 3 т и автопогрузчиков грузоподъемностью от 3 до 5 т.

Зарядка производится агрегатно-обезличенным способом с выемкой батарей из погрузчиков. В проекте предусмотрена возможность зарядки батарей без выемки.

Технический осмотр и текущий ремонт электро- и автопогрузчиков производится в ремонтном отделении, оснащённом соответствующим оборудованием.

ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ		
	ОБЪЕМ	
Строительный	м <sup>3</sup>	3875,20
	ПЛОЩАДЬ	
Застройки	м <sup>2</sup>	578,27
Полезная	"	505,15
Рабочая	"	480,75
	РАСХОД МАТЕРИАЛОВ	
Цемента	т	77,3
Стали	"	19,2
Бетона и бетонных изделий	м <sup>3</sup>	181,2
Железобетона	"	72,7
В том числе сборного	"	72,7
Лесоматериалов	"	30,9
Кирпича	тыс.шт.	149,8
	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ	
Общая	тыс.руб.	91,94
Строительно-монтажных работ	"	63,02
Оборудования	"	28,92
1 м <sup>3</sup> здания	руб.	16,26
1 м <sup>2</sup> рабочей площади	"	131,09
	ТРУДОВЫЕ ЗАТРАТЫ	
На здание	чел.день	1442
" 1 м <sup>3</sup> здания	"	0,37
	ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ	
Расход воды	л/сек.	1,22
" "	м <sup>3</sup> /сутки	4,25
" тепла	ккал/ч	539860
В том числе:		
на отопление	ккал/ч	74810
" вентиляцию	"	393750
" горячее водоснабжение	"	71300
Потребная мощность электроэнергии	квт	141,2

## ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ

Данные приведены для зарядной станции с зарядкой щелочных аккумуляторных батарей. Сметная стоимость строительства определена по нормам и ценам, установленным с 1.1.69 г.

## СОСТАВ ПРОЕКТА

- Альбом I - Архитектурно-строительная, технологическая, санитарно-техническая части и слаботошные устройства
- Альбом II - Нестандартизированное оборудование
- Альбом III - Электротехническая часть
- Альбом IV - Задание заводу-изготовителю на комплектные электротехнические устройства
- Альбом V - Спецификация на оборудование и изделия
- Альбом VI - Сметы

Объем проектных материалов 1057 форматок

Проект распространяют. Центральные производственные мастерские  
Главтранспроекта

107005, Москва Б-5, Ольховская ул. 88

Инв.№

Песп.№ 029850

## СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ

Фундаменты - сборные из железобетонных плит и бетонных блоков по серии I.II6-I и I.II2-I, выпуск I; типоразмеров - IO

Балки - сборные железобетонные по серии ПК-01-II5, типоразмеров - I

Стены - наружные - кладка из эффективного кирпича по ГОСТу 6316-55; внутренние - сплошная кладка из обыкновенного глиняного кирпича по ГОСТу 530-54

Перегородки - армикирпичные

Покрытие - железобетонные крупнопанельные предварительно напряженные плиты по серии ПК-01-III, ПК-01-II9 и железобетонные панели с круглыми пустотами по серии ИИ-03-02, альбом 55а; типоразмеров - 3

Кровля - трехслойная на битумной мастике

Утеплитель - керамзитобетон  $\gamma = 600$  кг/м<sup>3</sup>

Полы - бетонные, цементно-песчаные, из линолеума и керамической плитки

Окна - деревянные, оконные блоки по ГОСТу I2506-67; типоразмеров - 3

Двери, ворота - двери деревянные входные по серии I.I35-I альбом I, альбом II, типоразмеров - 2

внутренние - по ГОСТу 6629-64, типоразмеров - 3; ворота распашные по серии ПР-05-36,2; типоразмеров - I

Отделка наружная - кирпичная кладка с расшивкой швов

Отделка внутренняя - облицовка керамической плиткой, масляная и клееная окраска

Наибольший вес конструкции - балка покрытия - 3 т

## ИНЖЕНЕРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Водопровод - объединенный от внешних сетей; хозяйственно-бытовой и противопожарный - напор 15,5 м

Канализация - раздельная: хозяйственно-бытовая и производственная в наружную сеть

Отопление - центральное водяное от внешнего источника с параметрами  $t = 150-70^{\circ}\text{C}$

Вентиляция - приточно-вытяжная с механическим и естественным побуждением

Горячее водоснабжение - на бытовые нужды от внешнего источника

Электроснабжение - от внешних сетей 380/220 в

Слаботочные устройства - телефон, радио, электрочасы