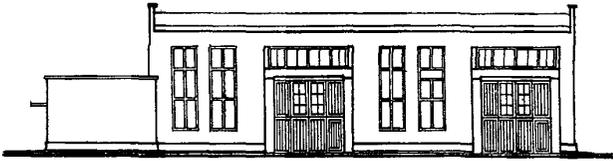
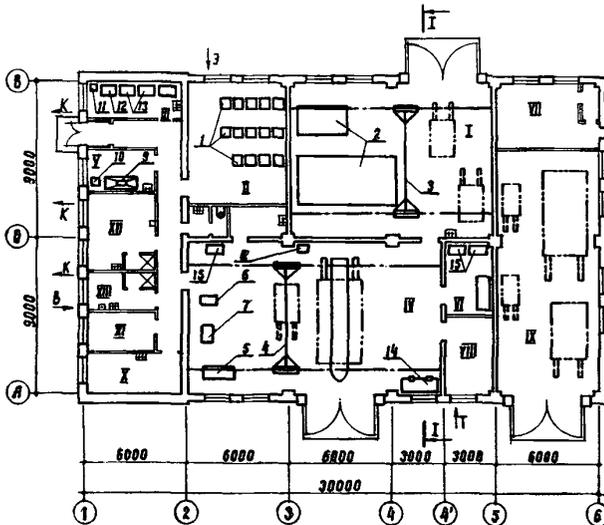


	ЗАРЯДНАЯ СТАНЦИЯ ДЛЯ ОБСЛУЖИВАНИЯ 15 ЭЛЕКТРОПГРУЗЧИКОВ И 15 АВТОПГРУЗЧИКОВ	П А С П О Р Т ТИПОВОЙ ПРОЕКТ № 407-9-18
ЧАСТЬ 2 Раздел 4 Группа 407-9	Область применения - районы с обычными геологическими условиями. Расчетная температура наружного воздуха: -20, -30 (основное решение), -40 и -50°C. Нормативная снеговая нагрузка 70, 100 и 150 кг/м ² . Нормативный скоростной напор ветра 45 кг/м ² . Класс здания П. Степень долговечности П. Степень огнестойкости П.	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.)

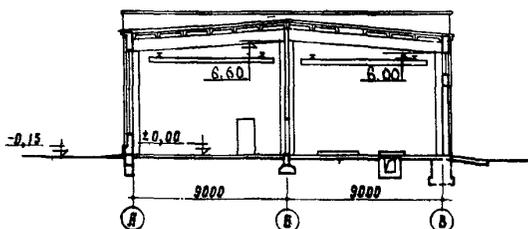
ФАСАД



ПЛАН



РАЗРЕЗ I-I



ЭКСПЛИКАЦИЯ

I	Зарядная батарей ЭП	103,8 м ²
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 "
РЕЖИМ РАБОТЫ И ШТАТЫ		
	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			СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ	
	ОБЪЕМ			
Строительный	м ³	3875,20	Фундаменты - сборные из железобетонных плит и бетонных блоков по серии I.II6-I и I.II2-I, выпуск I; типоразмеров - IO	
	ПЛОЩАДЬ		Балки - сборные железобетонные по серии ПК-01-II5, типоразмеров - I	
Застройки	м ²	578,27	Стены - наружные - кладка из эффективного кирпича по ГОСТу 6316-55; внутренние - сплошная кладка из обыкновенного глиняного кирпича по ГОСТу 530-54	
Полезная	"	505,15	Перегородки - армикирпичные	
Рабочая	"	480,75	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	
	РАСХОД МАТЕРИАЛОВ		Кровля - трехслойная на битумной мастике	
Цементы	т	77,3	Утеплитель - керамзитобетон $\gamma = 600$ кг/м ³	
Стали	"	19,2	Полы - бетонные, цементно-песчаные, из линолеума и керамической плитки	
Бетона и бетонных изделий	м ³	181,2	Окна - деревянные, оконные блоки по ГОСТу I2506-67; типоразмеров - 3	
Железобетона	"	72,7	Двери, ворота - двери деревянные входные по серии I.I35-I альбом I, альбом II, типоразмеров - 2	
В том числе сборного	"	72,7	внутренние - по ГОСТу 6629-64, типоразмеров - 3; ворота распашные по серии ПР-05-36,2; типоразмеров - I	
Лесоматериалов	"	30,9	Отделка наружная - кирпичная кладка с расшивкой швов	
Кирпича	тыс.шт.	149,8	Отделка внутренняя - облицовка керамической плиткой, масляная и клееная окраска	
	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ		Наибольший вес конструкции - балка покрытия - 3 т	
Общая	тыс.руб.	91,94		
Строительно-монтажных работ	"	63,02		
Оборудования	"	28,92		
I м ³ здания	руб.	16,26		
I м ² рабочей площади	"	131,09		
	ТРУДОВЫЕ ЗАТРАТЫ			
На здание	чел.день	1442		
" I м ³ здания	"	0,37		
	ИНЖЕНЕРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ			
	ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ		Водопровод - объединенный от внешних сетей; хозяйственно-бытовой и противопожарный - напор 15,5 м	
Расход воды	л/сек.	1,22	Канализация - раздельная: хозяйственно-бытовая и производственная в наружную сеть	
" "	м ³ /сутки	4,25	Отопление - центральное водяное от внешнего источника с параметрами $t = 150-70^{\circ}\text{C}$	
" тепла	ккал/ч	539860	Вентиляция - приточно-вытяжная с механическим и естественным побуждением	
В том числе:			Горячее водоснабжение - на бытовые нужды от внешнего источника	
на отопление	ккал/ч	74810	Электроснабжение - от внешних сетей 380/220 в	
" вентиляцию	"	393750	Слаботочные устройства - телефон, радио, электрочасы	
" 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 I.I.69 г.

СОСТАВ ПРОЕКТА

- Альбом I - Архитектурно-строительная, технологическая, санитарно-техническая части и слаботочные 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