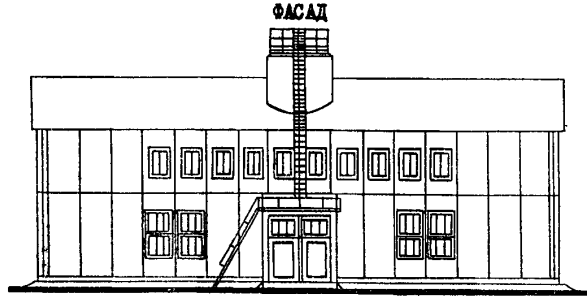
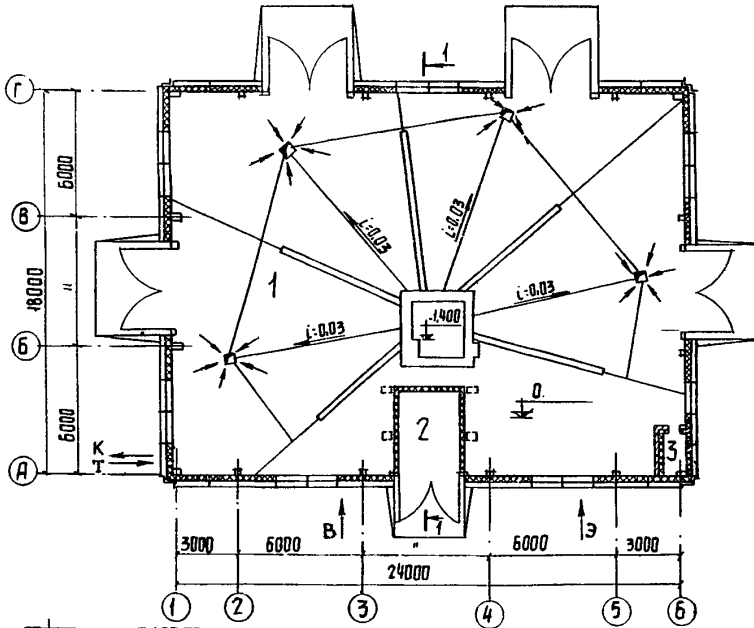
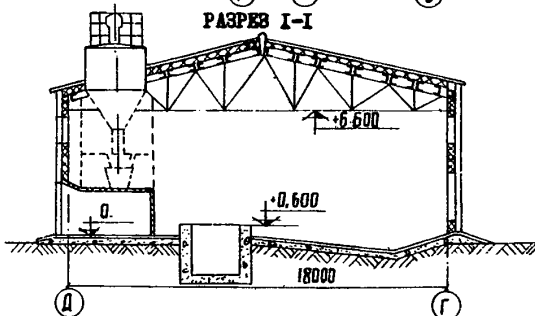
	<p>БЕТОНОСМЕСИТЕЛЬНАЯ УСТАНОВКА ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 15 м³/час СБ-70 /ЗАКРЫТОЕ ИСПОЛНЕНИЕ/</p>	<p>ПАСПОРТ ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 409-28-25 УЛК 666.97.031.3</p>
<p>ЧАСТЬ 2 Раздел 4 Подгруппа 409-28</p>	<p>Область применения - районы с обычными геологическими условиями с расчетной температурой наружного воздуха -20°, -30° /основное ремень/, -40°C. Нормативная снеговая нагрузка - 100 кг/м² Нормативный скоростной напор ветра - 45 кг/м² Класс здания - В Степень долговечности - В Степень огнестойкости - В</p>	<p>Разработан институтом "Гипростроймашина" г.Киев, ул.Кловская, 9. Утвержден и введен в действие Госкомитетом Совета Министров СССР по делам строительства с 1/1-73 г. /досье № ИГ-2592-11 от 20/УП-72 г./</p>



ПЛАН



РАЗРЕЗ I-I



ЭКСПЛИКАЦИЯ

- 1. Приготовительное отделение со складом замесной смеси - 429,0 м²
- 2. Отделение выдачи - 11,0 "
- 3. Венткамера - 2,5 "

ОПИСАНИЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ПРОЦЕССА

Для производства бетонной смеси предусматривается комплект оборудования, состоящий из установки СБ-70 и нестандартизированного оборудования, размещенных в производственном корпусе с размерами 24 x 18 м. Щебень и песок подается автотранспортом на верхний склад заполнителей, входящий в состав установки. Цемент загружается в бункер пневмотранспортом. Заполнители, стреловым скрепером, поочередно, через секторный распределитель подаются в многофракционный дозатор, где таким образом набирается полная доза заполнителей на один замес.

Далее заполнители транспортируются шпоровым подвешивком и, через распределительную воронку, загружаются в одну из бетономешалок. Цемент, через 2-х барабанный питатель направляется в дозатор и, затем, - также в распределительную воронку.

Бетоносмесители смонтированы на передвижной раме. При ее перемещении в одно из крайних положений, осуществляется загрузка бетоносмесителя и приготовление бетонной смеси. По окончании цикла перемешивания, передвижная рама уходит в другое крайнее положение, чем подготавливает направление тракта загрузки во второй бетоносмеситель. При этом бетоносмеситель с готовой смесью разгружается в транспортные сосуды. Далее цикл повторяется.

ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРОГРАММА

Номенклатура продукции:
 бетонная смесь
 Производительность -
 часовая - 15 м³
 годовая - 59280 м³

ПОТРЕБНОСТЬ В РЕСУРСАХ И СЫРЬЕ

1. Сырье на единицу продукции:
- | | |
|--------|----------------------|
| щебень | - 0,9 м ³ |
| песок | - 0,45 " |
| цемент | - 0,3 т |
| вода | - 0,2 м ³ |
2. Расход электроэнергии на единицу продукции - 0,02 квт/ч
 Установленная мощность - 61 квт.
3. Расход пара на единицу продукции - 0,06 т
 Расход пара - 0,894 т/час

РЕЖИМ РАБОТЫ И ШТАТЫ

Количество рабочих дней в году	- 259
Количество смен в сутки	- 2
Продолжительность смены в часах	- 8
Общее количество работающих	- 5
в т.ч. производственных	- 4
То же, в наибольшей смене	- 2
в т.ч. производственных	- 2



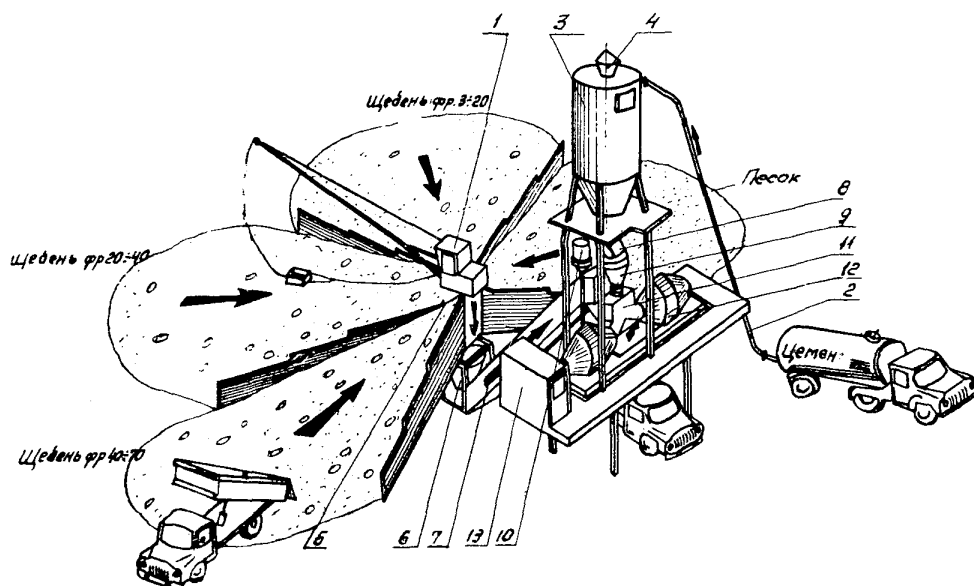
Институт
Гипрогормашина

Бетономесительная установка про-
водительностью 15 м³/час СБ-70
/закрытое исполнение/

Типовой проект
409-28-25

Паспорт
Лист 3

ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ СХЕМА



ЭКСПЛИКАЦИЯ

1. Скрепер стреловой	СБ-70-19
2. Труба загрузочная	СБ-70-00.030
3. Силос цемента	СБ-70-16
4. Фильтр	С-780
5. Распределитель секторный	СБ-70-17
6. Дозатор заполнителей	СБ-70-18
7. Подъемник скиповый	СБ-70-28
8. Питатель барабанный	СБ-70-31
9. Дозатор цемента	СБ-70-25
10. Дозатор воды	СБ-70-26
11. Воронка распределительная	СБ-70-24
12. Установка бетономесителей	СБ-70-23
13. Пульт управления	СБ-70-34

ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ ОБЪЕМ		
Строительный	м ³	3860,0
на I м ³ бетона часовой производительности	"	257,3
ПЛОЩАДЬ		
Застройки	м ²	453,0
Полезная	"	440,0
Рабочая	"	437,6
на I м ³ бетона часовой производительности	"	29,3
РАСХОД МАТЕРИАЛОВ		
Цемент	т	56,7
Сталь	"	51,8
Железобетона	м ³	82,0
Лесоматериалов	"	11,34
Бетона	"	122,0
СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ		
Общая	тыс.руб.	79,08
Строительно-монтажных работ	"	54,31
Оборудования	"	24,77
I м ³ здания	руб.	14,07
I м ² рабочей площади	"	124,10
на I м ³ бетона часовой производительности	"	5272
ТРУДОВЫЕ ЗАТРАТЫ		
на здание	ч-д	864
на I м ³ здания	"	0,223
ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ		
Расход воды	л/сек м ³ /сутки	3,58 59,0
Расход тепла	г.ккал/ч	447,0
в т.ч. на отопление	"	51,0
вентиляции	"	71,0
горячее водоснабжение	"	325,0
Потребная мощность электро- энергии	квт	39,7

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ

Показатели приведены для условий строительства при расчетной температуре наружного воздуха -30°C. Сметная стоимость строительства определена в нормах и ценах, введенных с I/I-69 г.

СОСТАВ ПРОЕКТА

- Альбом I Общая, технологическая, электротехническая, архитектурно-строительная и санитарно-техническая части.
- Альбом II Нестандартизированное оборудование.
- Альбом III С м е т н.
- Альбом IV Заказные спецификации.

Объем проектных материалов 697 форматов.

Проект распространяет Киевский филиал Центрального института унивого проектирования.
252057 г.Киев, ул.Эжена Потье, 12.

Ивв.№

Пасп.№ 030823

СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ

Фундаменты - железобетонные монолитные индивидуальны.
Колонны - стальные индивидуальные, типоразмеров 2.
Фермы - стальные, по серии ПК-01-130/66, типоразмеров I.
Прогонны - стальные индивидуальные, типоразмеров 2.
Стены - стальные щиты ограждения и щиты-утеплители из древесно-волоконистых плит по деревянному каркасу, типоразмеров 3, индивидуальные.
Лестницы - стальные по серии КЭ-03-1, типоразмеров 2.
Покрытие - щиты-утеплители из древесно-волоконистых плит по деревянному каркасу, типоразмеров 2.
Кровля - волнистая асбофанера усиленного профиля.
Полы - бетонные.
Окна - по серии ПР-05-32, типоразмеров I. по ГОСТ 11214-65, типоразмеров I.
Двери - по ГОСТ 6629-64, типоразмеров I.
Ворота - по серии ПР-05-36.4, типоразмеров 2.
Отделка наружная - облицовка оцинкованной волнистой сталью.
Отделка внутренняя - покраска масляной краской.
Наибольшая масса конструкции - I г /форма/.

ИНЖЕНЕРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Водопровод - производственный от наружной сети. Напор на входе 20 м.
Канализация - производственная в наружную сеть. Стоки усложночистые.
Отопление - паровое от наружных сетей и частично - воздушное, подогреваемое приточным воздухом. Теплоноситель - пар давлением 3 атм.
Вентиляция - общеобменная, приточно-вытяжная с механическим побуждением.
Электроснабжение - от сети напряжением 380/220в.
Слаботочные устройства - телефонная связь.