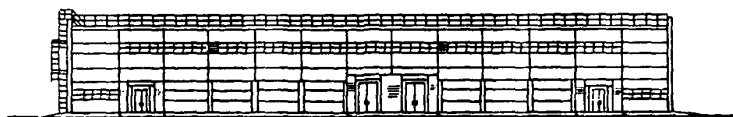
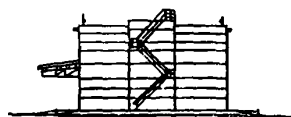


| | | |
|-----------------|--|---|
| СССР | СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ ЧАСТЬ 2 ТИПОВЫЕ ПРОЕКТЫ ПРЕДПРИЯТИЙ, ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ | ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 705-I-190.85 СЛК 631.244.2 |
| ЦИТП | ГЛУБИНЫЙ СКЛАД МИНЕРАЛЬНЫХ УДОБРЕНИЙ ИЗ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ЕМКОСТЬЮ 3000 ТОНН, ОБОРУДОВАННЫЙ ПОДВЕСНЫМ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ КРАНОМ | DEIB |
| ДЕКАБРЬ 1985 | | На 2 листах На 4 страницах Страница I |

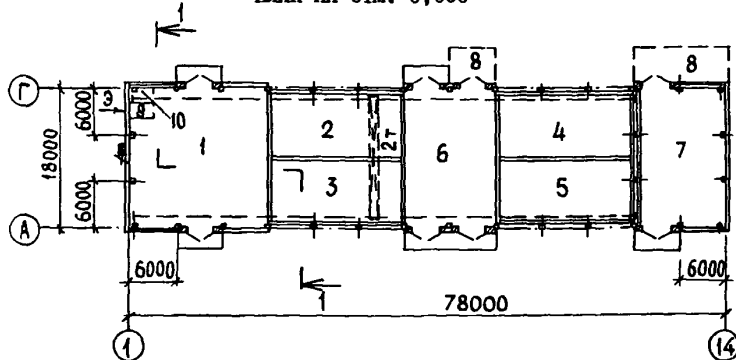
ФАСАД I-I4



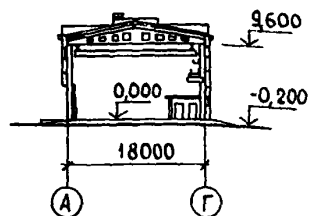
ФАСАД I-A



ПЛАН НА ОТМ. 0,000



РАЗРЕЗ I-I



ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ

| Но-мер | Наименование | Площадь м ² | Но-мер | Наименование | Площадь м ² |
|--------|-------------------------------------|------------------------|--------|--|------------------------|
| 1 | Секция затаренных удобрений | 307,30 | 6 | Технологический отсек | 212,10 |
| 2 | Отсек суперфосфата гранулированного | 143,48 | 7 | Помещение для хранения аммиачной селитры | 208,10 |
| 3 | Отсек хлористого калия | 143,48 | 8 | Навес | 81,32 |
| 4 | Отсек сульфата аммония | 146,10 | 9 | Электрощитовая | 6,00 |
| 5 | Отсек калийной соли | 146,10 | 10 | Служебное помещение | 5,80 |

| ГЛУБИННЫЙ СКЛАД МИНЕРАЛЬНЫХ УДОБРЕНИЙ ИЗ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ВМЕСТИМОСТЬЮ 3000 ТОНН, ОБОРУДОВАННЫЙ ПОДВЕСНЫМ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ КРАНОМ | | ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 705-I-190.85 | Лист I Страница 2 |
|--|--|---|---|
| ДВА СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ | | Н5УА ОТДЕЛКА НАРУЖНАЯ | - окна и ворота окрашиваются эмалью |
| Фундаменты | - монолитные железобетонные бетон марки 150 | | |
| Фундаментные балки | - сборные железобетонные по серии 1.415-I, вып. I, типоразмеров 4 | ВНУТРЕННЯЯ | - затирка швов кирпичной кладки, известковая побелка |
| Колонны | - сборные железобетонные по серии 1.423-3, вып. I, типоразмеров I; по серии 1.427.1-3, вып. I, типоразмеров I; по серии 1.431-20, вып. 5, типоразмеров I | С3СА ИНЖЕНЕРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ | |
| Стойки фахверка | - металлические по серии 1.439-2, типоразмеров I | Вентиляция | - вытяжная с механическим побуждением и естественная |
| Балки | - сборные железобетонные по серии 1.462.1-3/80, вып. I, типоразмеров I | Электро- снабжение | - от комплектной трансформаторной подстанции, напряжением 380/220В |
| Стены | - сборные железобетонные панели по серии 1.432-I5, вып. I, типоразмеров 6; по серии 1.465-7, вып. 3, ч. I типоразмеров I; по серии 1.442.1-2, вып. I, типоразмеров I | Связь и сигнализация | - пожарная сигнализация |
| Перегородки | - индивидуальные деревянные плиты | УЗОВ СКОРОСТНОЙ НАПОР ВЕТРА | - $\frac{27 \text{ кгс/м}^2}{0,26 \text{ кПа}}$ |
| Покрытие | - сборные железобетонные плиты по серии 1.865.1-4/80, вып. I, типоразмеров I | R2C0 СТЕПЕНЬ ОГНЕСТОЙКОСТИ | - вторая |
| Кровля | - рулонная из 3 слоев стеклорубероида на битумной мастике | N1BD РАСЧЕТНАЯ ТЕМПЕРАТУРА НАРУЖНОГО ВОЗДУХА | - минус 30°C |
| Площадка и ограждения | - металлические по серии 1.459-2, вып. 4 | УЗНВ ВЕС СНЕГОВОГО ПОКРОВА | - $\frac{100 \text{ кгс/м}^2}{0,98 \text{ кПа}}$ |
| Полы | - асфальтобетонные | G2DD КЛИМАТИЧЕСКИЕ РАЙОНЫ СССР | - I, III |
| Окна | - деревянные по ГОСТ 12506-81, типоразмеров I | G2EE ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ | - обычные |
| Двери | - деревянные по ГОСТ 17324-71, типоразмеров I | | |
| Ворота | - металлические распашные по шифру 4I-74, вып. 2 типоразмеров 2 | | |
| Наибольшая масса монтажного элемента (балка покрытия) 8,4 т | | | |

| | | |
|--|--------------------------------|----------------------|
| ГЛУБИННЫЙ СКЛАД МИНЕРАЛЬНЫХ УДОБРЕНИЙ ИЗ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ВМЕСТИМОСТЬЮ 3000 ТОНН, ОБОРУДОВАННЫЙ ПОДВЕСНЫМ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ КРАНОМ | ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 705-I-190.85 | Лист 2 Страница 3 |
|--|--------------------------------|----------------------|

СЗДТ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ПРОЦЕСС

Склад предназначен для приема с автомобильного транспорта, хранения, подготовки к применению и отгрузки в автотранспортные средства для внесения в почву минеральных удобрений. Затаренные удобрения, уложенные в поддоны марки 48.37.000 ПС на автотранспорте поступают в склад. Выгрузка поддонов, штабелирование в 4 яруса производится погрузчиком универсальным ПКУ-0,8.

Выгрузка из автотранспорта и штабелирование поддонов с аммиачной селитрой в 3 яруса производится электропогрузчиком ЭПВ-I,25.

Все операции по перегрузке незатаренных удобрений в отсеки, а также выдача удобрений осуществляются с помощью крана электрического подвешного грузоподъемностью 2 т с грейферным моторным двухчелостным грейфером вместимостью 0,4 м³. Растаивание, измельчение, смешивание, отгрузка удобрений и их смесей в транспортные средства предусмотрены на агрегатах АИР-20 и УТМ-30 в технологическом отсеке с навесом.

Строительство склада предусматривается в составе колхозно-совхозных пунктов химизации.

СЗВД ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРОГРАММА

Основная номенклатура продукции: незатаренные удобрения - суперфосфат гранулированный, хлористый калий, калийная соль, сульфат аммония; затаренные - карбамид, суперфосфат двойной, аммиачная селитра.

| | | |
|---|----------|-------|
| Вместимость предприятия | тонн | 3000 |
| Годовой грузооборот | " | 6000 |
| Себестоимость продукции (годовой выпуска) | тыс.руб. | 30,55 |
| Срок окупаемости капитальных вложений | лет | 3,7 |

ПОТРЕБНОСТЬ В СЫРЬЕ И РЕСУРСАХ

| | | | |
|--------------------------------------|------|--|-----|
| | СЗВД | РЕЖИМ РАБОТЫ И ШТАТЫ | |
| | | Количество смен | 2 |
| Установленная электрическая мощность | кВт | Общее количество работающих в том числе: | 6 |
| | 59,8 | рабочих | 5 |
| | | то же в наиболее многочисленную смену | 4 |
| | | Коэффициент сменности | 1,5 |

| ГЛУБИННЫЙ СКЛАД МИНЕРАЛЬНЫХ УДОБРЕНИЙ ИЗ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ВМЕСТИМОСТЬЮ 3000 ТОНН, ОБОРУДОВАННЫЙ ПОДВЕСНЫМ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ КРАНОМ | | | | ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 705-I-190.85 | | Лист 2 Страница 4 | |
|---|---|---|----------------------------|--------------------------------|-----------------------------|--|-------------|
| Наименование | | Всего | Удельн. показа- тель | Наименование | Всего | Удельн. показа- тель | |
| V1IA | СТОИМОСТЬ | | | V4KA | ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ | | |
| V1IB | Общая сметная стоимость | тыс. руб. | 223,23 | - | | | |
| V1IL | в том числе: строительно-монтажных работ | то же | 135,95 | - | V4KK | Потребная электрическая мощность | кВт 46,70 |
| V1IO | оборудования | " | 87,28 | - | | | |
| V1IS | Стоимость строительно-монтажных работ I м2 общей площади | руб. | - | 97,12 | | | |
| V1IR | Стоимость строительно-монтажных работ на I м3 строительного объема | " | - | 8,59 | | | |
| V1IV | Стоимость общая на расчетный показатель | " | - | 74,41 | ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ | | |
| V1JA | ТРУДОЕМКОСТЬ | | | | | | |
| V1JP | Построечные трудовые затраты | чел.дн | 1978,62 | - | G3NB | Объем строительный | м3 15818,90 |
| V1JR | То же, на I м3 строительного объема | то же | - | 0,13 | | | |
| V1JV | То же, на расчетный показатель | " | - | 0,66 | | | |
| V1KA | РАСХОДЫ | | | | | | |
| V1KB | Расход строительных материалов | | | | V1NP | Объем строительный на расчетный показатель | " - 5,273 |
| | Цемент | т | 262,96 | - | | | |
| | Цемент, приведенный к М-400 | " | 263,66(127,08) | - | | | |
| | То же, на I м2 общей площади | " | - | 0,19 | | | |
| | Сталь | " | 65,34(29,09) | - | | | |
| | Сталь, приведенная к классам А-I и С38/23 | " | 88,90 | - | G3OC | Площадь застройки | м2 1498,78 |
| | То же, на I м2 общей площади | " | - | 0,06 | | | |
| | То же, на расчетный показатель | " | - | 0,03 | | | |
| | Бетон и железобетон в том числе: | м3 | 721,67 | - | G3OB | Общая площадь | " 1399,78 |
| | монолитный | " | 383,94 | - | | | |
| | сборный тяжелый | " | 324,05 | - | | | |
| | сборный легкий | " | 13,68 | - | | | |
| | То же, на I м2 общей площади | " | - | 0,52 | | | |
| | Лесоматериалы | " | 125,30(110,97) | - | | | |
| | Лесоматериалы, приведенные к круглому лесу | " | 187,96 | - | | | |
| | Кирпич | тыс.шт. | 10,31 | - | | | |
| | В скобках указывается потребность в строитель-ных материалах без учета расходов на изгото-вление сборных изделий, конструкций | | | | V1OK | Общая площадь на расчетный показатель | " - 0,467 |
| ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ | | | | | | | |
| З а расчетный показатель принята I тонна вместимости. Всего расчетных показателей - 3000. Сметная документация составлена в нормах и ценах 1984 года. | | | | | | | |
| V7EA | СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ | | | | | | |
| | Альбом I | - Пояснительная записка. Технология производства. Архитектурно-строительные решения. Конструкции металлические. Отопление и вентиляция. | | | | | |
| | Альбом II | - Строительные изделия | | | | | |
| | Альбом III | - Спецификации оборудования | | | | | |
| | Альбом IV | - Ведомости потребности в материалах | | | | | |
| | Альбом V | - С м е т ы | | | | | |
| | Альбом VI | - Показатели применения научно-технических достижений в строительных решениях проекта | | | | | |
| V7BA | АВТОР ПРОЕКТА | Объем проектных материалов, приведенных к формату А4-379 форматок ЦИТЭПсельхоз, 600640, Владимир, ул. Мира, 34 | | | | | |
| V7HA | УТВЕРЖДЕНИЕ | Утвержден Минсельхозом СССР, приказ от 29.05.85 г. № 33-ЭГ Введен в действие ЦИТЭПсельхозом, приказ от 27.08.85 г. № 123 Срок действия 1990 год | | | | | |
| V7KA | ПОСТАВЩИК | Свердловский филиал ЦИТЭП, 620062, Свердловск, ул. Чебышева, 4 | | | | | |

Инв. № 20716

Катал. л. № 052345