

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОСЕТИРОВАНИЯ

Свердловский филиал

620062, г. Свердловск-62, ул. Чебышева, 4

Заказ № 4336 инв. № 81867-01 тираж 170

Сдано в печать 23.10. 1986 г. цена 2-57

СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА

№№ п.п.	НАИМЕНОВАНИЕ ЛИСТОВ	МАРКА ЛИСТА	№ СТР.
1	СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА	Лист	2
2	ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА	ПЗ-1	3
3	ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА	ПЗ-2	4
4	ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА	ПЗ-3	5
5	ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА	ПЗ-4	6
6	ОБЩИЕ ДАННЫЕ. ПЛАН НА ОТМ. 1.200. РАЗРЕЗ 1-1	ТХ-1	7
7	ОБЩИЕ ДАННЫЕ	АР-1	8
8	ПЛАН НА ОТМ. 1,200	АР-2	9
9	РАЗРЕЗЫ 1-1, 2-2	АР-3	10
10	ФАСАДЫ 1-19, 19-1, 1Б-А	АР-4	11
11	ПЛАН КРОВАИ. ПЛАН ПОЛОВ	АР-5	12
12	ОБЩИЕ ДАННЫЕ	КЖ-1	13
13	СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ФУНДАМЕНТОВ В ОСЯХ 1-15	КЖ-2	14
14	СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ФУНДАМЕНТОВ В ОСЯХ 15-19		
	УЗЛЫ 1-2	КЖ-3	15

№№ п.п.	НАИМЕНОВАНИЕ ЛИСТОВ	МАРКА ЛИСТА	№ СТР.
15	УЗЛЫ 3...7	КЖ-4	16
16	СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ФУНДАМЕНТОВ И ЛИЦЕВЫХ ПЛУТ РАМПЫ. УЗЕЛ 8	КЖ-5	17
17	ВИДЫ А..... Г, УЗЕЛ 9	КЖ-6	18
18	ФУНДАМЕНТЫ ФМ1..... ФМ3. УЗЕЛ 10	КЖ-7	19
19	ФУНДАМЕНТЫ ФМ4, ФМ5. УЗЛЫ 11-12	КЖ-8	20
20	ФУНДАМЕНТЫ ФМ6, ФМ7	КЖ-9	21
21	СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ КАРКАСА. УЗЕЛ 13	КЖ-10	22
22	СЕЧЕНИЯ 1-1 ÷ 7-7 УЗЛЫ 14, 15	КЖ-11	23
23	СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ПЛУТ ПОКРЫТИЯ	КЖ-12	24
24	СХЕМЫ РАСПОЛОЖЕНИЯ ПАНЕЛЕЙ СТЕН ПО ОСЯМ		

№№ п.п.	НАИМЕНОВАНИЕ ЛИСТОВ	МАРКА ЛИСТА	№ СТР.
	А, В, 1, 19 и 10	КЖ-13	25
25	УЗЛЫ 16-18	КЖ-14	26
26	ОБЩИЕ ДАННЫЕ	ЭМ-1	27
27	ЭЛЕКТРИЧЕСКОЕ ОСВЕЩЕНИЕ. ПЛАН НА ОТМ. 0.000	ЭМ-2	28
28	МОЛНИЕЗАЩИТА	ЭМ-3	29
29	ВЕДОМОСТЬ ИЗДЕЛИЙ МАСТЕРСКИХ ЭЛЕКТРОМОНТАЖНЫХ ЗАГОТОВОК МЭЗ	ЭМВИ	30
30	ВЕДОМОСТЬ ИЗДЕЛИЙ И МАТЕРИАЛОВ ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ИЗДЕЛИЙ МЭЗ	ЭМ.ВИМ	30
31	ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ СТРОИТЕЛЬНЫХ И МОНТАЖНЫХ РАБОТ ПО ЧЕРТЕЖАМ	ЭМ.ВР	30
32	ОБЩИЕ ДАННЫЕ. ПЛАН НА ОТМ. 1,200	СС-1	31

3.1.4. Погрузочно-разгрузочные работы осуществляются электропогрузчиком ЭПВ-1,25. Максимальная высота подъема электропогрузчика 2,7м, грузоподъемность 1,25т.

3.1.5. Отгрузка аммиачной селитры из склада производится тем же погрузчиком. Поддоны из склада вывозятся на рампы со стороны автомобильной дороги и устанавливаются на платформы автомашин.

3.1.6. Годовой грузооборот склада принят из расчета пятикратной оборачиваемости и составляет 17500 тонн. При определении суточного грузооборота коэффициенты неравномерности поступления и отправки аммиачной селитры приняты следующие:

Коэффициент неравномерности поступления $K_{пост.} = 2$;

Коэффициент неравномерности отправки $K_{отпр.} = 1,5$.

Расчетный суточный грузооборот по приему - 50т, с учетом $K_{пост.} = 100$ т.

Расчетный суточный грузооборот по отправке - 70т, с учетом $K_{отпр.} = 105$ т.

3.1.7. Поступление удобрений на склад осуществляется железнодорожным транспортом. Перевозка аммиачной селитры в хозяйства производится автомобильным транспортом.

Наибольшее количество подвижного состава в сутки: по прибытию вагонов - 1÷2,

по отправке автомобилей грузоподъемностью 4.0т - 26 шт, грузоподъемностью 8.0т - 13 шт.

3.2. Организация производства

3.2.1. Аммиачная селитра поступает в затаренном виде в крытых универсальных железнодорожных вагонах общего назначения. Тепловоzem вагон подается под разгрузку к воротам склада. Разгрузку осуществляет бригада, состоящая из водителя электропогрузчика и двух транспортных рабочих.

Транспортные рабочие осуществляют укладку мешков с селитрой на поддоны, установленные у двери вагона. Грузовые поддоны водитель отвозит в склад и штабелирует их.

3.2.2. Научная организация труда предусматривает технологические решения, обеспечивающие комплексную механизацию работ по приему, складской переработке и выдаче удобрений за счет применения в проекте оборудования с улучшенными характеристиками, а именно: поддоны промышленного изготовле-

ния для трехярусного хранения аммиачной селитры и электропогрузчик ЭПВ-1,25 во взрывозащищенном исполнении, обеспечивающий установку поддонов в три яруса.

3.2.3. Технологическое оборудование в складе работает в особо неблагоприятных условиях, так как все виды удобрений агрессивны.

Надежность и долговечность оборудования зависят от антикоррозионного покрытия, в связи с этим электропогрузчик и поддоны должны подвергаться антикоррозионной защите согласно „Рекомендациям по технологии нанесения антикоррозионных защитных покрытий машин и оборудования, работающих в контакте с минеральными удобрениями“, разработанными ВНИИ агрохим (г. Рязань).

3.3. Режим работы и штаты

3.3.1. Режим работы склада принят следующий прием-аммиачной селитры с железнодорожного транспорта - 365 дней в году, вне смен (в зависимости от поступления железнодорожных вагонов); отпуск аммиачной селитры потребителям - 253 дня в одну смену.

3.3.2. Состав и численность производственных рабочих приведены в следующей таблице.

Наименование	Разряд	Группа производственных процессов	Кол. чел.
Водитель электропогрузчика	IV	III Б	2
Транспортный рабочий	I	III Б	5
Итого:			7

Вспомогательные, ремонтные рабочие, УТР и МОР входят в штат приреальной базы.

3.4. Охрана труда, техника безопасности, производственная санитария.

3.4.1. Эксплуатацию склада производить в соответствии со следующими нормативными документами:

Санитарные правила по хранению, транспортировке, и применению минеральных удобрений в сельском хозяйстве, утвержденные главным санитарным врачом СССР 13 апреля 1973г. №1049-73;

инструкция по технике безопасности при обращении с твердыми минеральными удобрениями, утвержденная зам. председателя ВО „Союзсельхозтехника“ 28 декабря 1971г.

3.4.2. В складе на видных местах вывешиваются правила по безопасной работе с селитрой и по оказанию

первой доврачебной помощи.

3.4.3. К работе с аммиачной селитрой допускаются лица, прошедшие медицинскую комиссию и имеющие удостоверение о сдаче техминимума по технике безопасности.

3.4.4. Не реже одного раза в полугодие проводится повторный инструктаж по технике безопасности, о чем делаются соответствующие записи в специальном журнале.

3.4.5. При эксплуатации склада должны соблюдаться требования ГОСТ 12.1.010-76 „Взрывобезопасность“.

3.4.6. Необходимо соблюдать установленные уставом железных дорог СССР правила выполнения грузовых операций.

3.4.6. Категорически запрещается:

находиться посторонним лицам в помещении склада; производить ремонтные работы на работающих механизмах в помещении склада; накапливать в складе и около склада обрывки мешков, мусор и другие посторонние предметы; перезатаривать селитру на загрязненной площадке склада;

ходить между стеной и штабелем аммиачной селитры; курить в помещении склада аммиачной селитры, а также применять открытое пламя;

занимать (хотя бы временно) склады аммиачной селитры другими товарами и материалами; пользоваться в складе обогревательными приборами; посыпать опилками пол;

использовать взрывчатые вещества для дробления аммиачной селитры, а также производить взрывы каких-либо материалов на расстоянии не менее 100 м от склада;

хранить аммиачную селитру совместно с горючими веществами, навалом или вне склада на открытой площадке.

Привязан			
Имя №			

Листом I

т.п. 705-1-201.86

Инв. № 000001. Подпись в бланке. Запас. Инв. №

4.1.4. Защита строительных конструкций от коррозии дана для нормальной зоны влажности территории по главе СНиП II 3-79*, Строительная теплотехника*. Антискоррозионная защита строительных конструкций выполнена в соответствии со СНиП II 28-73*.

4.2. Водоснабжение и канализация
Согласно СНиП V-108-78 п.4.3 внутреннее пожаротушение не предусматривается.

Наружное пожаротушение при отсутствии централизованного водоснабжения выполняется передвижными автососами из проектируемых 2х резервуаров емкостью 50 м³ каждый и решается при привязке проекта.

Расчетный расход на наружное пожаротушение согласно СНиП II -31-74 п.3; 17 табл. 13 составляет 10 л/с (здание склада имеет II степень огнестойкости, категорию по пожарной опасности Д, строительный объем 18090,8 м³)

4.3. Вентиляция.

Проект выполнен в соответствии со СНиП II -104-76 "Складские здания и сооружения общего назначения" Нормы проектирования; с "Нормами технологического проектирования складов твердых минеральных удобрений и пестицидов для колхозов, совхозов и пунктов химизации".

Помещение склада неотапливаемое. Для постоянного однократного проветривания склада в проекте предусмотрена установка жалюзийных решеток в оконных проемах продольных стен по осям "А" и "Б"

4.4. Краткие рекомендации по организации строительства.

4.4.1. Продолжительность строительства объекта принята 10 месяцев и включает время подготовительного периода 2 месяца.

4.4.2. До начала подготовительного периода заключается договор на строительство с генподрядной организацией, оформляется финансирование и решаются вопросы обеспечения строительства материалами, конструкциями, деталями, устанавливаются заказы на поставку оборудова-

ния, производится в натуре отвод территории для строительства.

4.4.3. В подготовительный период выполняются работы, обеспечивающие нормальное развитие строительства: создание заказчиком опорной геодезической сети, расчистка территории, устройство временных зданий и сооружений, первоочередные работы по планировке территории в объемах, обеспечивающих временный сток поверхностных вод, устройство постоянных или временных автомобильных дорог, сетей водоснабжения и энергоснабжения, устройство телефонной и радиосвязи.

4.4.4. Строительная площадка, во избежание доступа посторонних лиц, ограждается. Устанавливаются указатели проходов и проездов, а в зонах, опасных для движения, - хорошо видимые предупредительные знаки.

Траншеи, колодцы и шурфы ограждаются или закрываются. Территорию стройплощадки, проходы к складам стройматериалов и участки работ в ночное время необходимо освещать. Должны быть обеспечены безопасная разгрузка и складирование стройдеталей и материалов.

4.4.5. Временные здания и сооружения должны в полной мере удовлетворять санитарно-гигиеническим требованиям.

4.4.6. Здание прирельсового склада вместимостью 3500 тоны для хранения аммиачной селитры-

панельное, прямоугольное. Размеры в плане 24х108 метров. Высота 7,8 метра. Фундаменты сборные и монолитные: Наибольшая масса конструктивного элемента 4,5 тонны (балка).

4.4.7. Разработка траншей и котлованов осуществляется экскаватором - обратная лопата с ковшем емкостью 0,5 м³.

Планировочные работы, обратная засыпка пазух фундаментов производятся бульдозером мощностью 73,5 квт (100 л.с.) с обработкой вручную

Уплотнение грунта в пазухах фундаментов выполняется пневмотрамбовками.

4.4.8. Бетонная смесь для монолитных конструкций доставляется на строительную площадку в автомобилях - самосвалах и к месту укладки подается в бадах емкостью 0,6±0,8 м³ гусеничным краном.

Уплотнение ведется глубинными и площадочными вибраторами.

4.4.9. Монтаж сборных бетонных и железобетонных

конструкций ведется гусеничным краном МКГ-25 с максимальной грузоподъемностью 25 тонн.

4.4.10. На подсобных погрузо-разгрузочных работах используется автокран.

4.4.11. При устройстве кровли применяется легкий кран типа "Пионер".

4.4.12. Отделочные работы ведутся с применением средств малой механизации на основе нормоконфлюктов.

4.4.13. При производстве основных видов строительного-монтажных работ в зимних условиях предусматривается производить разработку грунта методом предварительного рыхления дизель-молотом С-222 на тракторе-погрузчике С-107. Устройство монолитных, конструкций с применением метода термоса, замонливание стыков-с применением электропрогрева.

4.4.14. Строительно-монтажные работы выполняются в соответствии с требованиями СНиП II-4-80 "Техника безопасности в строительстве" и правилами пожарной безопасности."

5. Охрана окружающей среды.

5.1. Ввиду того, что аммиачная селитра поставляется сельскому хозяйству только в затаренном виде, при погрузо-разгрузочных работах и хранении, загрязнения окружающей среды не происходит. Все транспортные операции с селитрой осуществляются аккумуляторным погрузчиком который так же не выделяет вредности.

5.2. Ливневые стоки с прилегающей территории, на которых возможны просыпи удобрений в результате разрыва мешков, следует собирать в специальные устройства: емкости пруды-отстойники и другие приспособления.

5.3. Собранные стоки используются в качестве жидких удобрений для полива культурных пастбищ.

5.4. Склады селитры должны располагаться от водоемов на расстоянии не менее 2км.

6. Научно-технические достижения проекта.

6.1. Аналогом разработанного проекта является типовая проект №705-1-82 вместимостью 3500 тонн аммиачной селитры.

6.2. Применение в проекте нового, более производительного оборудования и увеличение емкости одного штабеля (в соответствии с ВНП 12-79) до сот в место 220т, принятой в тип. пр. 705-1-82, привело к уменьшению в проекте площади застройки склада на 14,7% и строительного объема на 8,3%

Привязан			
Инв №			

Альбом I

ВЕДОМОСТЬ ЧЕРТЕЖЕЙ ОСНОВНОГО КОМПЛЕКТА

Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные	
2	План на отм. 1,200	
3	Разрезы 1-1, 2-2	
4	Фасады 1-19, 19-1, в-а	
5	План кровли. План полов	

ВЕДОМОСТЬ СПЕЦИФИКАЦИЙ

Лист	Наименование	Примечание
3	Спецификация элементов заполнения проемов	
3	Спецификация перемычек	
3	Спецификация древесины и ограждения лестниц	
4	Спецификация к схемам расположения элементов заполнения оконных проемов и анкеров в проеме поз 1	
5	Спецификация элементов к планам кровли и полов	

по ГОСТ 10923-83 на антисептированной битумной мастике по ГОСТ 2889-80, над складом - из трех слоев рубероида марки РКМ-350Б по ГОСТ 10923-82 на битумной мастике по ГОСТ 2889-80.

6. Окна и ворота окрасить пятью слоями эмали ХВ-1100 ГОСТ 6993-79 по слою грунта ХС-010 ГОСТ 9355-81 общей толщиной 130 мкм. Стены с наружной и внутренней сторон и колонны до отм. 2,200 (h=1,0 от пола) покрыть эмалью ХВ-1100 по грунту ХВ-784 ГОСТ 7313-75*, толщина покрывного слоя 150-200 мкм.

7. Выше отметки 2,200 стены, колонны и потолок побелить известью.

ВЕДОМОСТЬ ССЫЛОЧНЫХ И ПРИЛАГАЕМЫХ ДОКУМЕНТОВ

Обозначение	Наименование	Примечание
<u>ССЫЛОЧНЫЕ ДОКУМЕНТЫ</u>		
1.138-10, вып. 1	Перемычки железобетонные для зданий с кирпичными стенами	
1.436.2-17, вып. 1,3	Окна с переплетами из одинарных труб и механизмы открывания	
1.444-1, вып. 1	Конструкции полов производственных зданий автомобильной промышленности	
2.435-6, вып. 4	Противопожарные двери и ворота промышленных зданий	
2.436-13, вып. 1	Узлы окон со стальными переплетами по серии 1.436.2-17	
2.460-4, вып. 1	Архитектурно-строительные детали легко сбрасываемых покрытий одноэтажных промышленных зданий со взрывоопасными производствами	
3.019.1-1, вып. 1,2	Рампы и навесы над ними	
1.439-2	Стальные изделия крепления панельных стен одноэтажных производственных зданий с железобетонным каркасом	
<u>ПРИЛАГАЕМЫЕ ДОКУМЕНТЫ</u>		
Ал. IV АР. ВМ	Ведомость потребности в материалах	

ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

1. За отметку 0,000 принят уровень головки рельсов железнодорожного пути, соответствующий абсолютной отметке на местности []

2. Степень огнестойкости здания II.

3. Наружные стены из сборных железобетонных панелей для неотапливаемых зданий, кирпичные вставки из кирпича марки КР 100/1800/25 ГОСТ 530-80 на растворе марки 100 из местных вяжущих с последующей штукатуркой с обеих сторон и расшивкой швов с фасада под панели.

4. Горизонтальная гидроизоляция стен на отметке 1,170 из слоя цементно-песчаного раствора состава 1:2 толщиной 30 мм.

5. Водоизоляционный ковер над рампой состоит из четырех слоев рубероида марки РКМ-350Б.

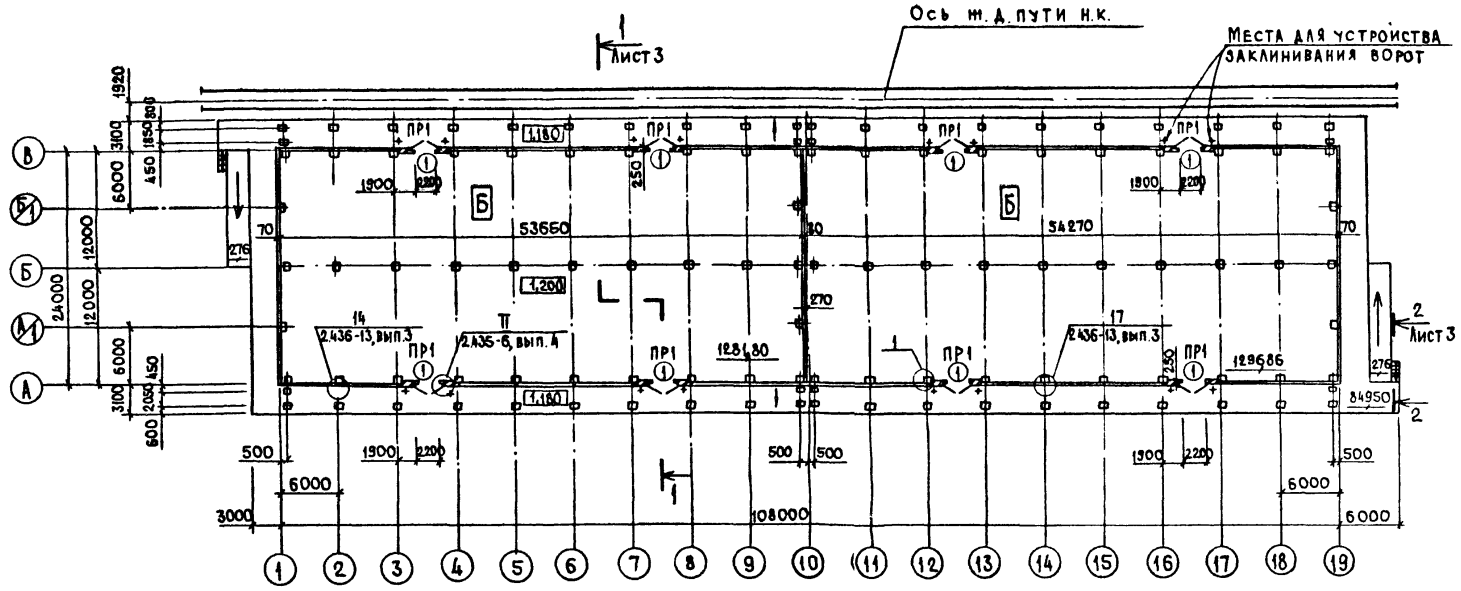
т.п. 705-1-201.86

С. О. Г. А. С. О. В. А. Н. О.
 СПЕЦ. МТО БЕЖКОВ
 СПЕЦ. Т. Г. В. ШЕРБАКОВА
 СПЕЦ. ЭИС МАТВЕЕВ

Проект разработан в соответствии с действующими нормами и правилами и предусматривает мероприятия, обеспечивающие взрывобезопасность и пожаробезопасность при эксплуатации здания.

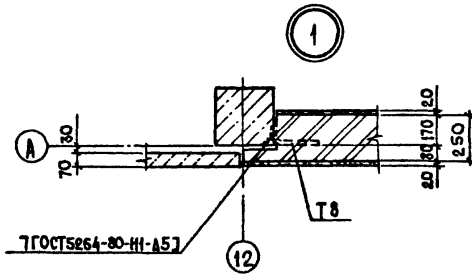
Главный инженер проекта *[подпись]* (Трынов)

		Привязан	
И.н.в. №			
		Т.п. 705-1-201.86 АР	
И.П.	Трынов	11.02.86	Прирельсовый склад
И.М.О.Д.	Крылов	18.02.86	вместимостью 3500 т
И.К.О.Н.Т.	Тутаева	21.02.86	для хранения аммиачной селитры
И.С.П.Е.Ц.	Троицкий	24.02.86	
Р.У.К.Г.Р.	Тутаева	24.02.86	
С.Т.И.И.Н.И.	Фролова	24.02.86	
Общие данные			ЦИТЭПсельхоз Владимир



ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕМЫЧЕК

МАРКА ПОЗ.	СХЕМА СЕЧЕНИЯ
ПР1	<p>1 ПР4-25.12.14</p>



ВЕДОМОСТЬ ПРОЕМОВ ДВЕРЕЙ

МАРКА ПОЗ.	РАЗМЕР ПРОЕМА В КЛАДКЕ
1	2330 x 2435

СПЕЦИФИКАЦИЯ ЭЛЕМЕНТОВ КРЕПЛЕНИЯ КИРПИЧНЫХ ВСТАВОК

МАРКА ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД.КГ	ПРИМЕЧАНИЕ
		ЭЛЕМЕНТ КРЕПЛЕНИЯ			
T8	1.439-2	T8	32	0,50	

м.п. 705-1-201.86

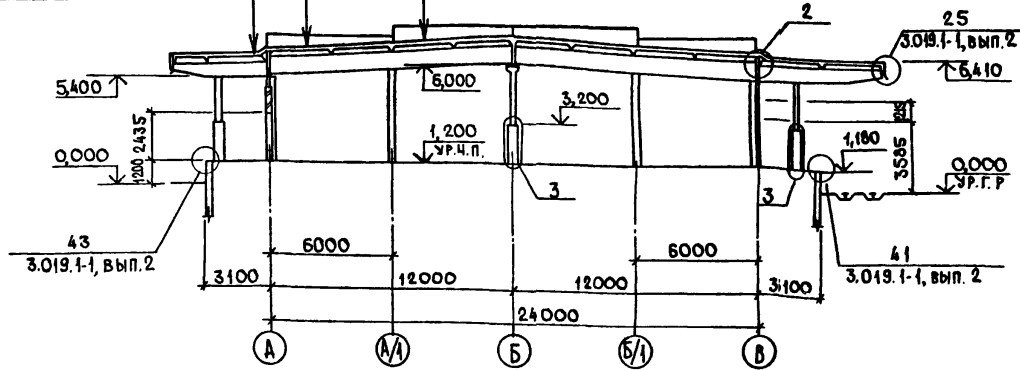
ИЗВ. АТОМА ПОСАДИСЯ И ДАТА КРАСКИ

		Т.п. 705-1-201.86		АР	
ПРИВЯЗАН	ГИП ТРЫНОВ	12.21	ПРИРЕЛЬСОВЫЙ СКЛАД	СТАДИЯ	ЛИСТ
	КОНТ. ЧУАЕВА	24.1	ВМЕСТИМОСТЬЮ 3500Т	Р	2
	НАЧ.ОТД. КРЫЛОВ	24.1	ДЛЯ ХРАНЕНИЯ АММИАЧНОЙ СЕНТРА		
	АСЛЕЦ. РОИЦКИЙ	24.1			
	РУК.ГР. ЧУАЕВА	24.1			
ИНВ. №	СТИНИН. ОРОЛОВА	24.1	ПЛАН НА ОТМ. 1,200	ЦИТЭП сельхоз ВЛАДИМИР	

РАЗРЕЗ 1-1

СЛОЙ ГРАВИЯ НА АНТИСЕПТИРОВАННОЙ БИТУМНОЙ МАСТИКЕ - 10
 ВОДОИЗОЛЯЦИОННЫЙ КОВЕР
 ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНЫЙ РАСТВОР
 МАРКИ 50-10 мм (ВЫРАВНИВАЮЩИЙ СЛОЙ В ПРЕДЕЛАХ СТЫКОВКИ ПЛИТ)
 СБОРНЫЕ Ж.-Б. ПЛИТЫ

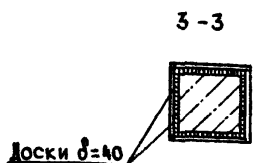
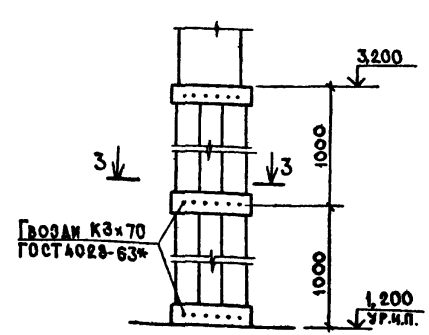
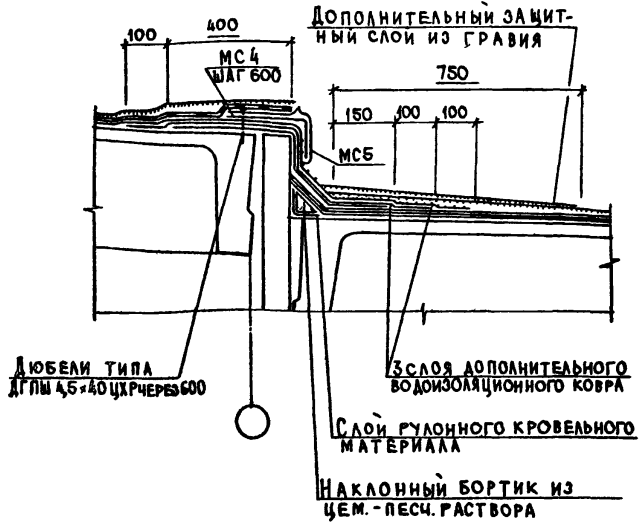
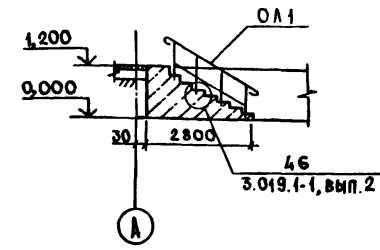
ВОДОИЗОЛЯЦИОННЫЙ КОВЕР
 Стыжка из цементно-песчаного раствора марки 50-15
 Засыпка волн гравием керамзитовым (ГОСТ 8759-83) $\rho = 400 \text{ кг/м}^3$
 Асбесто-цементные волнистые листы ВУ-2800 (ГОСТ 8423-75)
 Сетка арматурная С-5Вр 1-200 / 5Вр 1-150 3030 ГОСТ 8478-81
 СБОРНЫЕ Ж.-Б. ПЛИТЫ



2

3

РАЗРЕЗ 2-2



СПЕЦИФИКАЦИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАПОЛНЕНИЯ ПРОЕМОВ

МАРКА, ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД. КГ	ПРИМЕЧАНИЕ
1	2.435-6, вып.4	Блок дверной ПДИ-7	8		
OK1	1.436.2-17, вып.1	Окно О1Н60.12-01	9		
OK2	1.436.2-17, вып.1	Окно О1Н60.12-01	11		

СПЕЦИФИКАЦИЯ ПЕРЕМЫЧЕК

МАРКА, ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД. КГ	ПРИМЕЧАНИЕ
ПР1	1.138-10, вып.1	ПР4-25.12.14	16	100	

СПЕЦИФИКАЦИЯ ДРЕВЕСИНЫ И ОГРАЖДЕНИЙ ЛЕСТНИЦ

МАРКА, ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД. КГ	ПРИМЕЧАНИЕ
		Обшивка колонн			
	ГОСТ 8486-66**	Доски $\delta=40$ мм	9,1		м ³
		Ограждение лестниц			
ОЛ1	3.019.1-11-0Л1.ОСБ	ОЛ1	2	22,80	

т.п. 705-1-201.86

ИЗВ. № ПРОД. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗДАШИВ. №

		Т.п. 705-1-201.86		АР	
ПРИВЯЗАН	ГИП ТРЫНОВ	Прибельсовый склад	СТАДЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
	И.КОНТР. ГУТАЕВА	вместе мостью 3500Т	Р	3	
	НАЧ.ОТД. КРЫЛОВ	для хранения аммиачной селитры			
	Л.СПЕЦ. ТРОИЦКИЙ				
	РУК. ГР. ГУТАЕВА	Разрезы 1-1, 2-2			
И.М.В. №	СТИНН. ФРОЛОВА				

ЦИТЭПсельхоз
ВЛАДИМИР
2127-01

Ведомость чертёжей основного комплекта

Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные	
2	Схема расположения фундаментов в осях 1-15	
3	Схема расположения фундаментов в осях 15-19. Узлы 1,2	
4	Узлы 3...7	
5	Схема расположения фундаментов и лицевых плит рампы. Узел 8	
6	Виды А-Г. Узел 9	
7	Фундаменты Фм1...Фм3. Узел 10	
8	Фундаменты Фм4, Фм5. Узлы 11, 12	
9	Фундаменты Фм6, Фм7	
10	Схема расположения каркаса. Узел 13	
11	Сечения 1-1...7-7. Узлы 14, 15	
12	Схема расположения плит покрытия	
13	Схемы расположения панелей стен по осям А,В,1,9,10	
14	Узлы 16..18	

Продолжение

Обозначение	Наименование	Примечание
1.412-1/77, вып. 1,2,3	Монолитные железобетонные фундаменты под типовые колонны прямоугольного сечения одноэтажных промышленных зданий	
1.415-1, вып.1	Железобетонные фундаментные балки для стен производственных зданий	
1.423-3, вып.1	Железобетонные колонны прямоугольного сечения для одноэтажных производственных зданий без мостовых кранов высотой до 9,6м	
1.4271-3, вып.0-2	Колонны железобетонные прямоугольного сечения для продольного и торцового фахверка одноэтажных производственных зданий высотой 3,0-14,4м	
1.432-15, вып.1	Стеновые панели неотпалаиваемых производственных зданий с шагом колонн 6м	
1.431-20, вып.0,1,7	Перегородки одноэтажных производственных зданий	
1.439-2	Стальные изделия крепления панельных стен одноэтажных производственных зданий с железобетонным каркасом	
1.4621-1/81, вып.1,2	Железобетонные предварительно напряженные балки пролетом 12м для покрытий зданий с плоской и скатной кровлей	
1.465-7, вып.3ч.1	Сборные железобетонные предварительно напряженные пилы для покрытий производственных зданий размером 3х6 и 1,5х6 м с стержневой, проволочной и прядевой арматурой	
2.432-2, вып.1	Монтажные узлы лавальных стен неотпалаиваемых одноэтажных производственных зданий с железобетонным каркасом	
3.0021-1, вып.1	Сборные железобетонные подпорные стены	
3.0191-1, вып.1,2,3	Рампы и навесы над ними	
2.460-2, вып.1,2	Монтажные детали сборных железобетонных конструкций покрытий одноэтажных промышленных зданий	
Т.п.705-1-199.86 А.А. I А.А. IV КМ ВМ	Прилагаемые документы Строительные изделия Ведомость потребности в материалах	

Ведомость спецификаций

Лист	Наименование	Примечание
3	Спецификация к схеме расположения фундаментов	
5	Спецификация к схеме расположения фундаментов и лицевых плит рампы	
10	Спецификация к схеме расположения каркаса	
12	Спецификация к схеме расположения плит покрытия	
13	Спецификация к схемам расположения панелей стен	

Ведомость объемов сборных бетонных и ж-б конструкций по рабочим чертежам основного комплекта

№	Наименование группы элементов конструкции	Код	Кол. м ³	Примечание
1	Фундаменты	581200	120,82	
2	Колонны	582100	57,00	
3	Балки стропильные	582200	102,60	
4	Балки фундаментные	582400	10,92	
5	Перекрышки	582800	0,64	
6	Панели стеновые	583100	82,16	
7	Плиты покрытия	584100	208,76	
8	Плиты рампы	584600	67,02	
9	Перегородки	583300	8,96	
Итого:			795,92	

Общие указания.

1. Расчетная равномерно-распределенная нагрузка на покрытие - 3780 кН/м² (378 кгс/м²).
2. Величина нагрузки включает в себя собственный вес кровли, сборных железобетонных плит с заливкой швов, вес снегового покрова с коэффициентом С=1.

Имя, ф.о. Подпись и дата (взл. инж.)		Привязан			
Имя, ф.о.		Т.п.705-1-201.86		КМ	
Гип	Прынов	ИЗБ	Прирельсовый склад	Стация	Лист
Инкомпр.	Луталева	ИЗБ	Вместимость 3500 т	Р	1
Нач.опт.	Крылов	ИЗБ	для хранения аммиачной селитры		14
А.спец.	Троцкий	ИЗБ		Общие данные	
Рук.гр.	Луталева	ИЗБ		ЦИМЭП сельхоз	
Вс.инж.	Долгухова	ИЗБ		Владимир	

м.п. 705-1-201.86

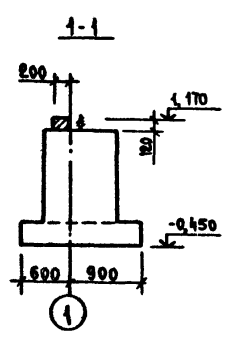
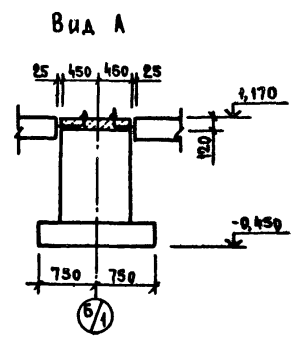
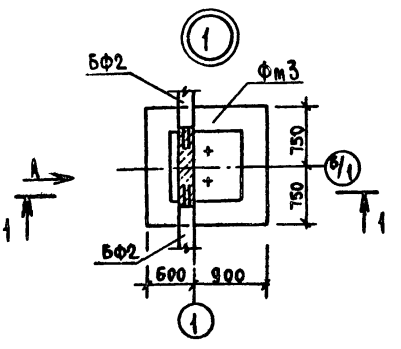
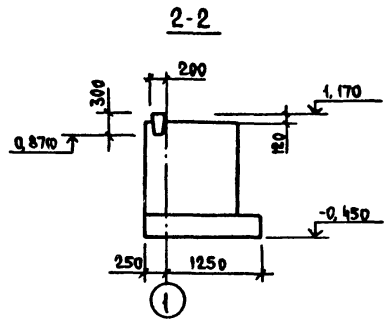
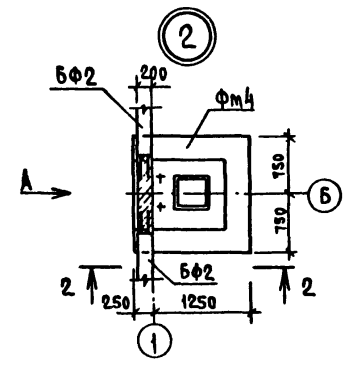
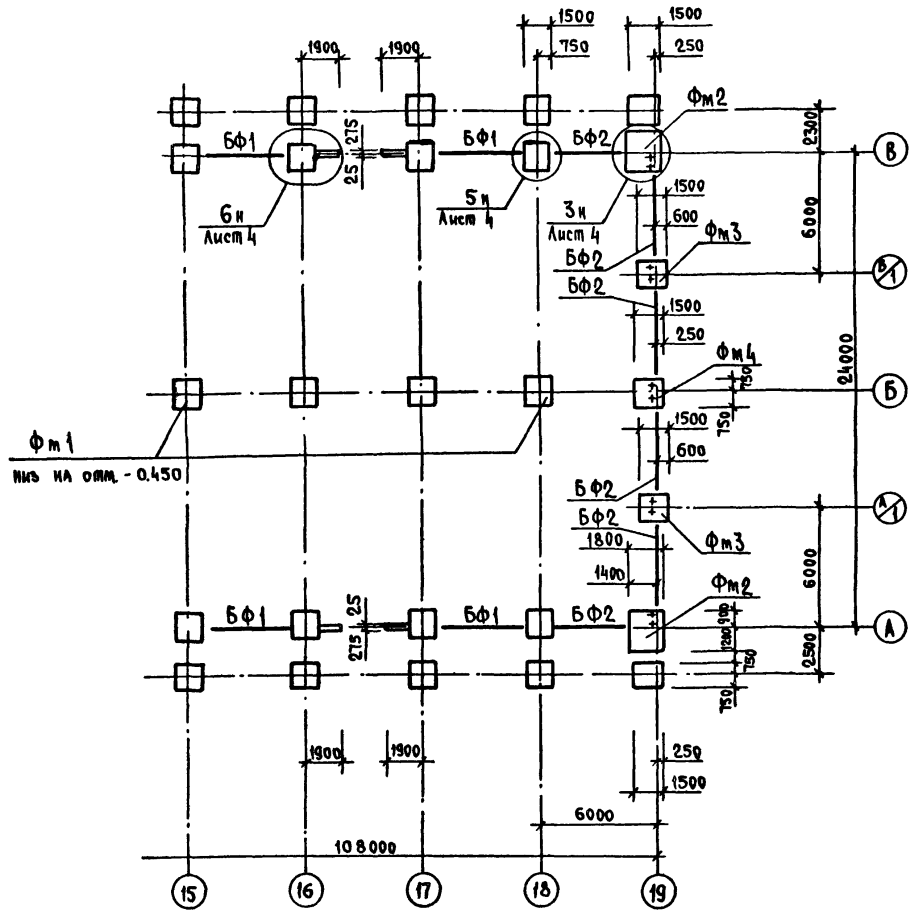
Ведомость ссылочных и прилагаемых документов

Обозначение	Наименование	Примечание
<u>Ссылочные документы</u>		
ГОСТ 22701.0-77	Плиты железобетонные ребристые	
ГОСТ 22701.1-77	Предварительно напряженные	
ГОСТ 22701.3-77	размерами 6х3м для покрытий производственных зданий	
1.400-7	Стальные изделия для сопряжения сборных железобетонных конструкций одноэтажных промышленных зданий	
1.410-2, вып.1	Унифицированные арматурные изделия для монолитных железобетонных конструкций	
1.412.1-4	Монолитные ж-б фундаменты на естественном основании под ж-б.стойки фахверка	

Проект разработан в соответствии с действующими нормами и правилами и предусматривает мероприятия обеспечивающие взрывобезопасность и пожаробезопасность при эксплуатации здания.

Главный инженер проекта  (Прынов)

СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ФУНДАМЕНТОВ В ОСЯХ 15-19



СПЕЦИФИКАЦИЯ К СХЕМЕ РАСПОЛОЖЕНИЯ ФУНДАМЕНТОВ

Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед. кг.	Примечание
ФУНДАМЕНТЫ					
Фм1	Лист 7	Фм1	84		
Фм2	Лист 7	Фм2	4		
Фм3	Лист 7	Фм3	4		
Фм4	Лист 8	Фм4	2		
Фм5	Лист 8	Фм5	2		
Фм6	Лист 9	Фм6	3		
Фм7	Лист 9	Фм7	2		
БАЛКИ ФУНДАМЕНТНЫЕ					
БФ1	1.415-1, вып. 1	ФБ 6-40	24	800	
БФ2	1.415-1, вып. 1	ФБ 6-41	12	700	
БОЛТЫ ФУНДАМЕНТНЫЕ					
	ГОСТ 24379 1-80	БОЛТ 11М20x710 Вст3пс2	8	2,09	

- Навешонки на фундаменты выполнить из бетона марки 150.
- Монтаж фундаментных балок производить на цементно-песчаный раствор марки 150.

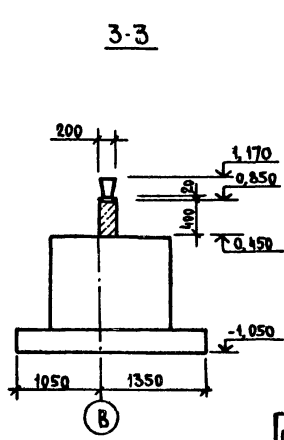
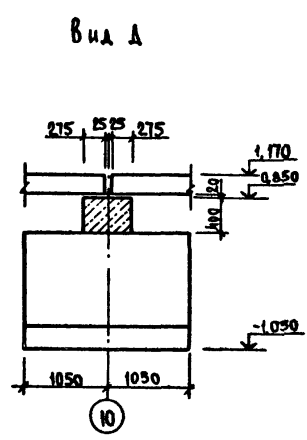
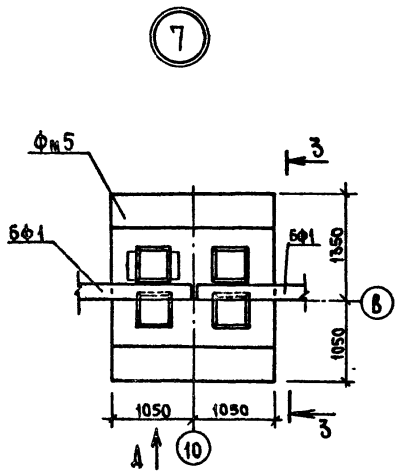
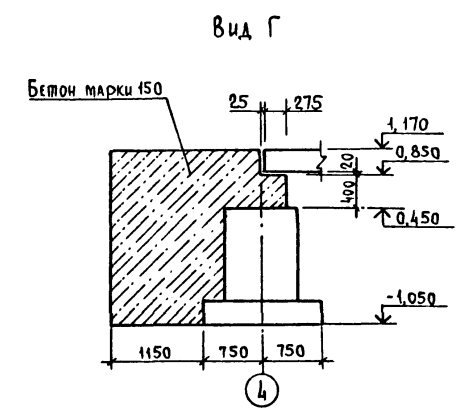
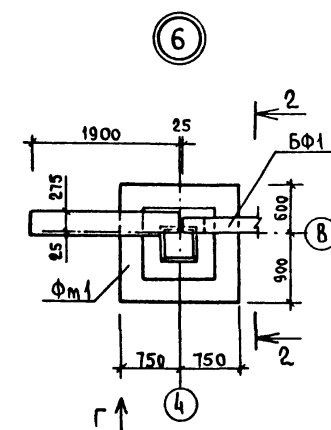
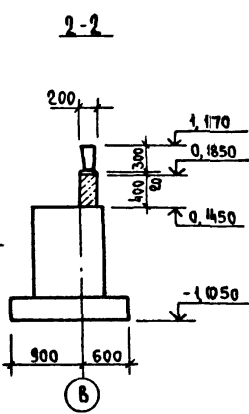
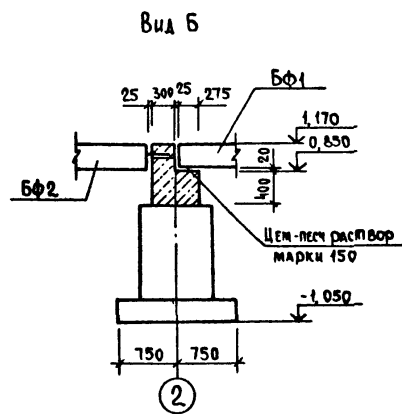
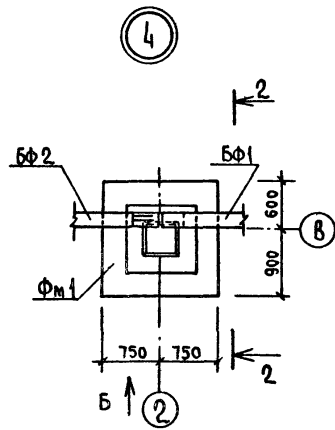
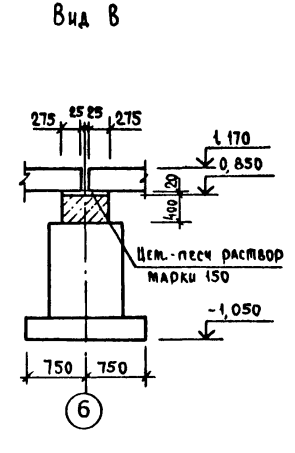
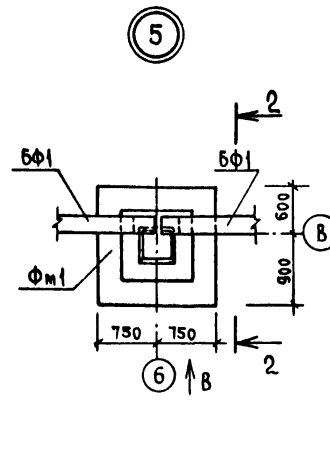
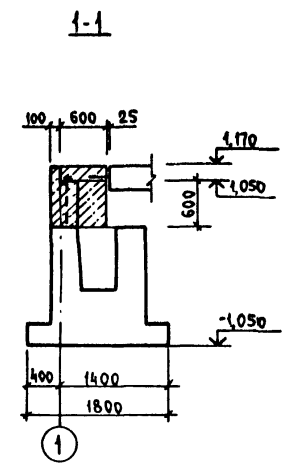
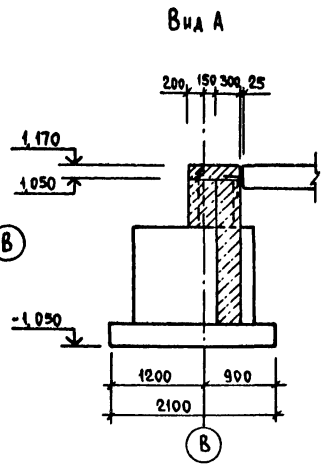
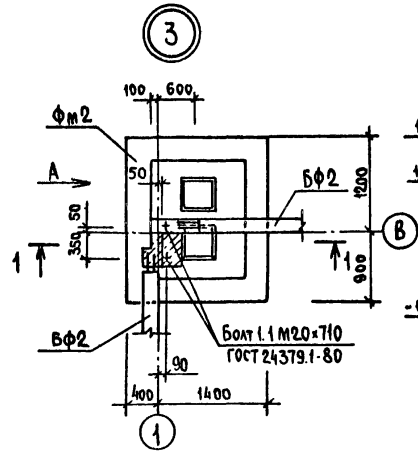
м.п. 705-1-201.86

ИЗДАТЕЛЬСТВО ПОЛИТЕХНИЧЕСКАЯ ШКОЛА

		Т.п. 705-1-201.86		КМ	
Привезан	ГСП	ИРынов	Прирельсовый склад	Стандиз	Лист
	И.Контр.	Измаева	Вместимостью 3500 м	Р	3
	Нач.опа.	Крылаев	для хранения аммиачной селитры		
	Гл.спец.	Троицкий	Схема расположения		
	Рук.гр.	Измаева	фундаментов в осях		
	Вед.инж.	Лопухова	15-19.		
			Узлы 1-2		
					ЦИТЭПсельхоз
					Владимир

А.1550М

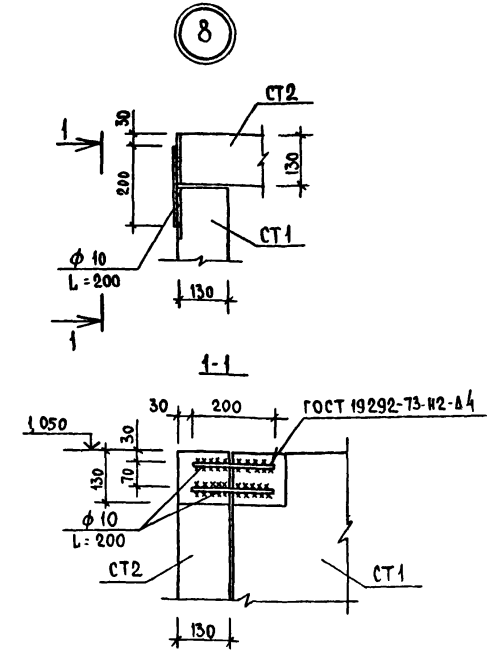
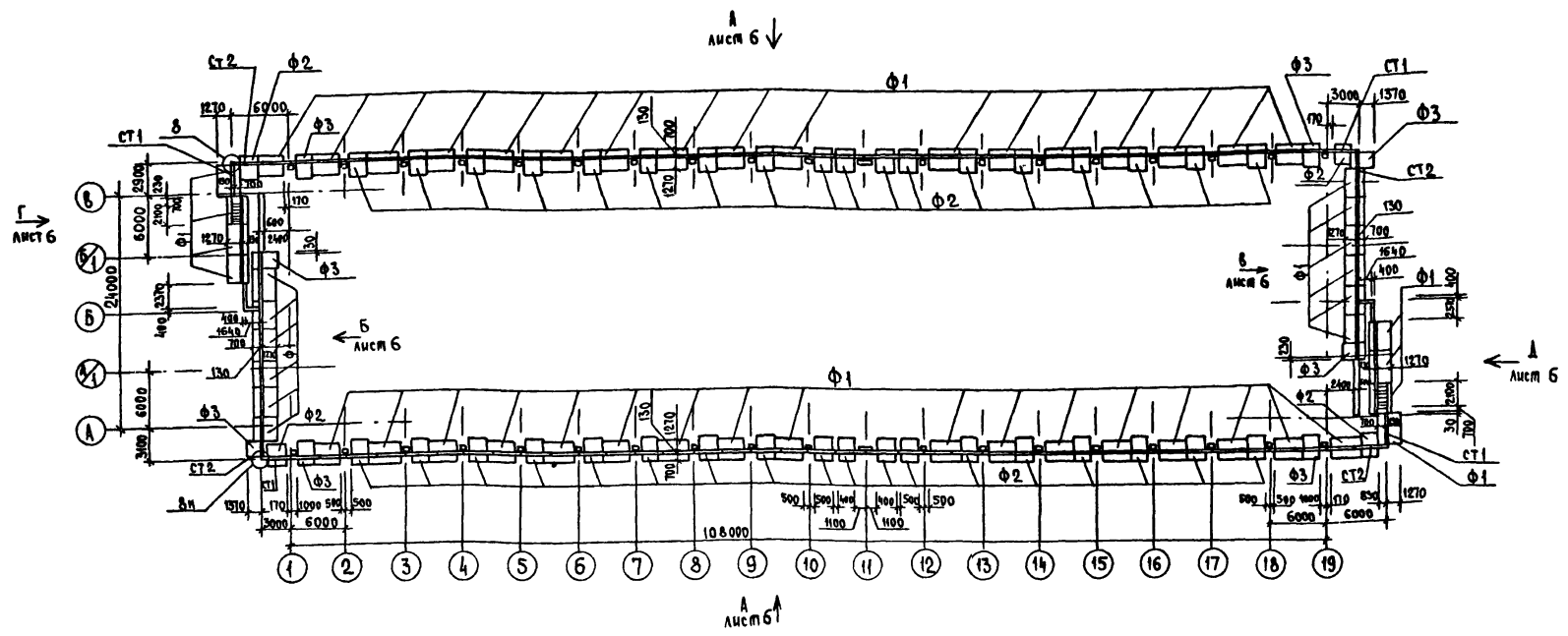
м.п. 705-1-201.86



Выпуски арматуры фундаментных блоков БФ2 обмазать горячим битумом за 2 раза.

			Т.п. 705-1-201.86		КМ	
Привзаны	ГИП	Прынов	Прирельсовый склад	Страна	Лист	Листов
	И.контр.	Тутаева	Вместимостью 3500т			
	Нач.отд.	Крылов	Для хранения аммиачной селитры	R	4	
	Гл.спец.	Процкий				
	Рук.гр.	Тутаева	Узы 3...7			
Инв.д.	Вед.инж.	Лопухова	ЦНИЭПсельхоз			Владимир

УЧБ. 21/102А... ПОДАРУСО... А.С.М.И.А.С.М.И.Р.Б. 21



Все незамаркированные лицевые плиты подпорной стенки марки СТ3

СПЕЦИФИКАЦИЯ К СХЕМЕ РАСПОЛОЖЕНИЯ ФУНДАМЕНТОВ И ЛИЦЕВЫХ ПЛИТ РАМПЫ

Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед. кг	Примечание
Фундаменты					
Ф1	3.002.1-1, вып. 1	ПФ3-1	54	400	
Ф2	3.019.1-1, вып. 1	ПФ1А-1	36	2600	
Ф3	3.019.1-1, вып. 1	ПФ1Б-1	8	2000	
Плиты лицевые					
СТ1	КНИ-17.00	ПА1-1А	4	1500	
СТ2	КНИ-17.00-01	ПА1-1Б	4	1500	
СТ3	3.002.1-1, вып. 1	ПА1-1	92	1500	
Элементы крепежные					
	ГОСТ 2590-71*	φ10 L=200	16	0,16	
	3.019.1-1, вып. 1	Изделие закладное МН10	16	44	

1. Под фундаментные плиты выполнить подготовку из щебня толщиной 100мм и пролитого цементным раствором. Подготовка должна выступать за грани подошвы на 150мм.
2. Внутренние поверхности лицевых плит, соприкасающиеся с грунтом, обмазать горячим битумом за 2раза по грунтовке.
3. Вертикальные швы между сборными элементами замонолитить цементным раствором марки 150, а щелевые стыки замонолитить бетоном марки 150 на мелком заполнителе.
4. Обратную засыпку произвести песчаным грунтом.
5. Наружные поверхности подпорных стенок рампы окрасить перхлорвиниловой краской ХВ 161А. (МРТУ 6-10-908-70).

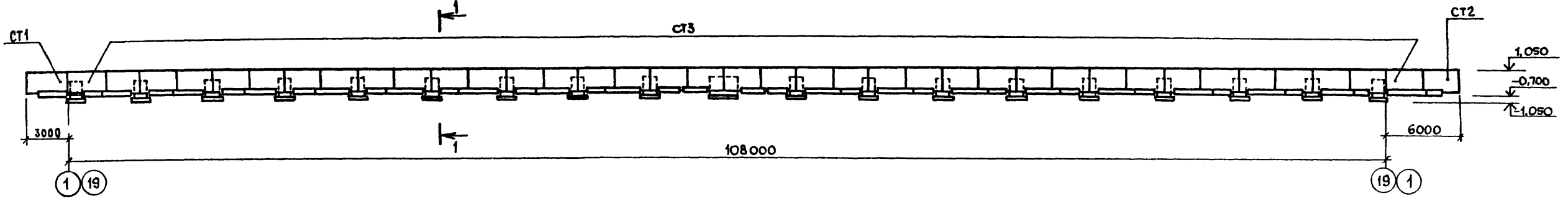
м.п. 705-1-201.86

Имя, Ф.И.О. Подпись и дата

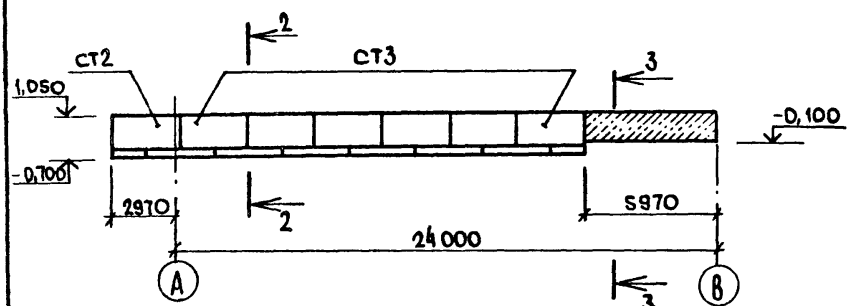
		Т.п. 705-1-201.86		КН			
Привязан	ГМП	МРОНОВ	02.08	Прирельсовый склад вместимостью 3500 тонн для хранения аммиачной селитры	Станция	Лист	Листов
	Н.контр.	МУТАЕВА	24.01				
	Нач.отд.	КРЫЛОВ	24.01	СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ФУНДАМЕНТОВ И ЛИЦЕВЫХ ПЛИТ РАМПЫ. Узел Б	ЦМЭП сельхоз	Владимир	Р
	Инж.пр.	МУТАЕВА	24.01				
	Инж.инт.	ЛОПУХОВА	24.01				

АЛЬБОМ I
 м.п. 705-1-201.86
 Имя, И. П. С. А. С. | Подпись и дата | Имя, И. П. С. А. С.

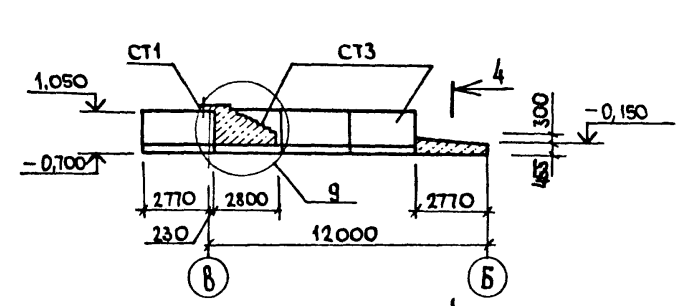
Вид А



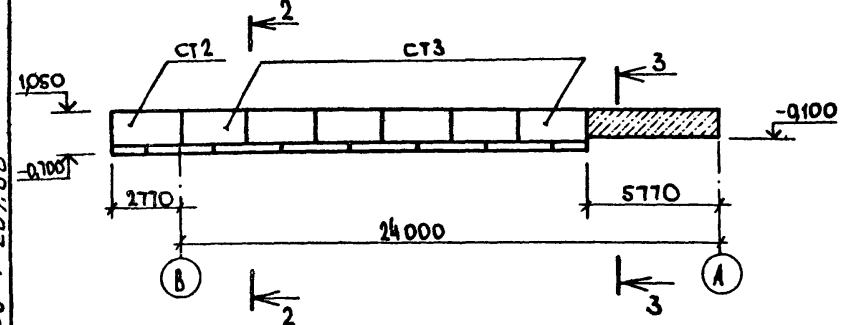
Вид Б



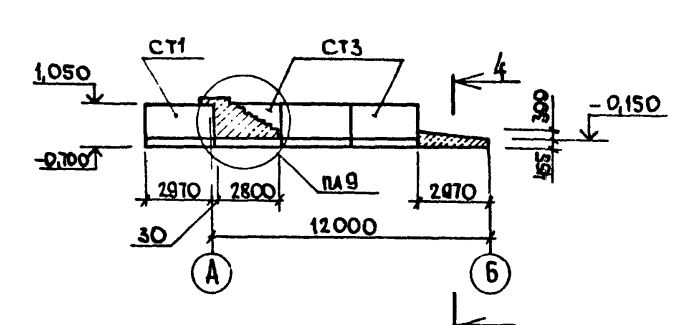
Вид Г



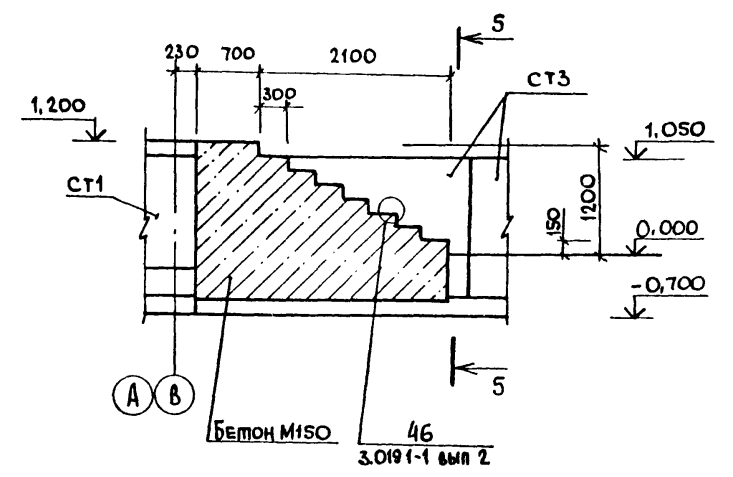
Вид В



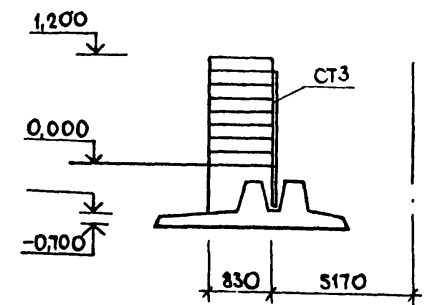
Вид Д



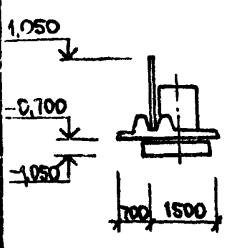
9



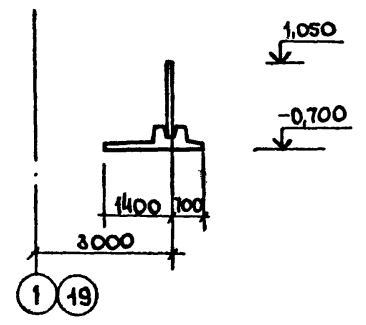
5-5



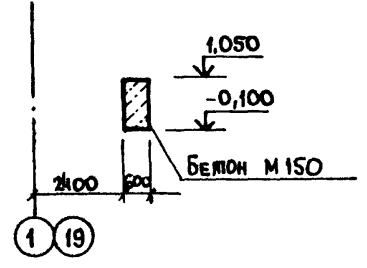
1-1



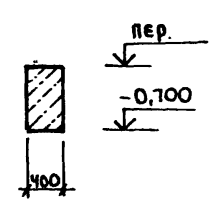
2-2



3-3



4-4



Привязан		ГИП ТРЫНОВ	2022	ПРИРЕЛЬСОВЫЙ СКЛАД	СТАИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
		И. КОНТ. ТУТАЕВА	2022.01.20	ВМЕСТИМОСТЬЮ 3500 Т	Р	6	
		НАЧ. ОТД. КРЫЛОВ	2022.01.20	ДЛЯ ХРАНЕНИЯ АММИАЧНОЙ СЕАНТРЫ			
		ГЛ. СПЕЦ. ТРОИЦКИЙ	2022.01.20				
		СВК. ГР. ТУТАЕВА	2022.01.20	Виды А... Г, узел 9			
		ВЕД. ИНЖ. ЛОЛУХОВА	2022.01.20				
Инв. №							ЦИТЭПСЕЛЬКОЗ ВЛАДИМИР

АЛБСОН I

м.п. 705-1-201.86

ИЗДАТЕЛЬСТВО «СТРОИТЕЛЬНОЕ»

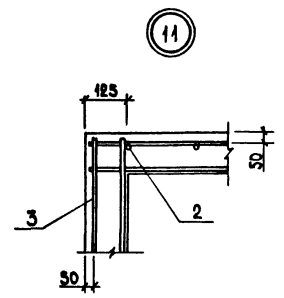
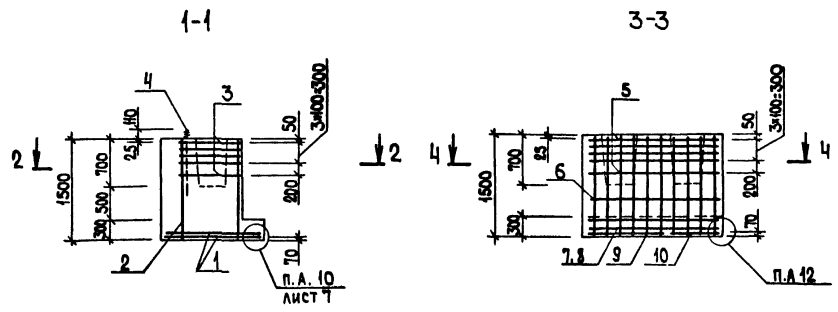
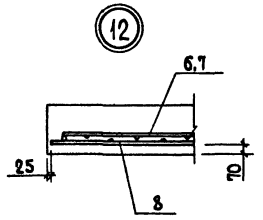
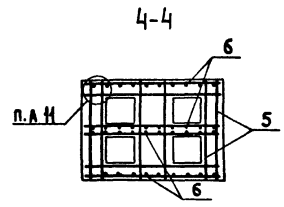
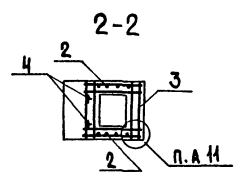
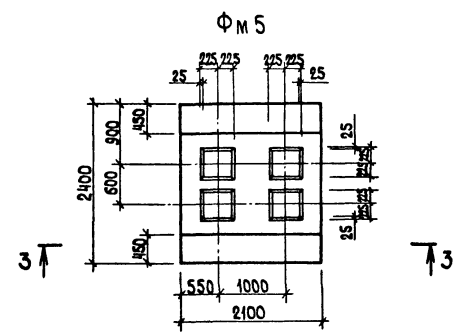
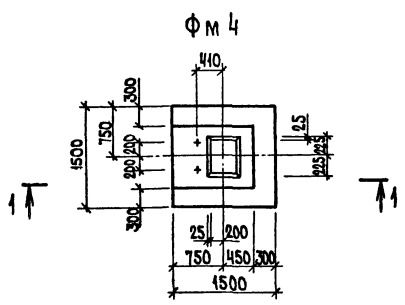
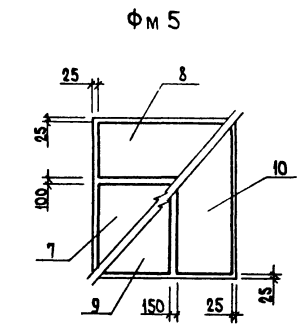
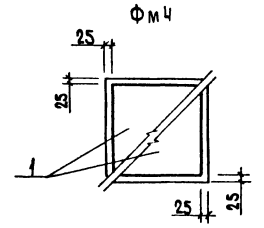


Схема раскладки сеток подошвы фундаментов

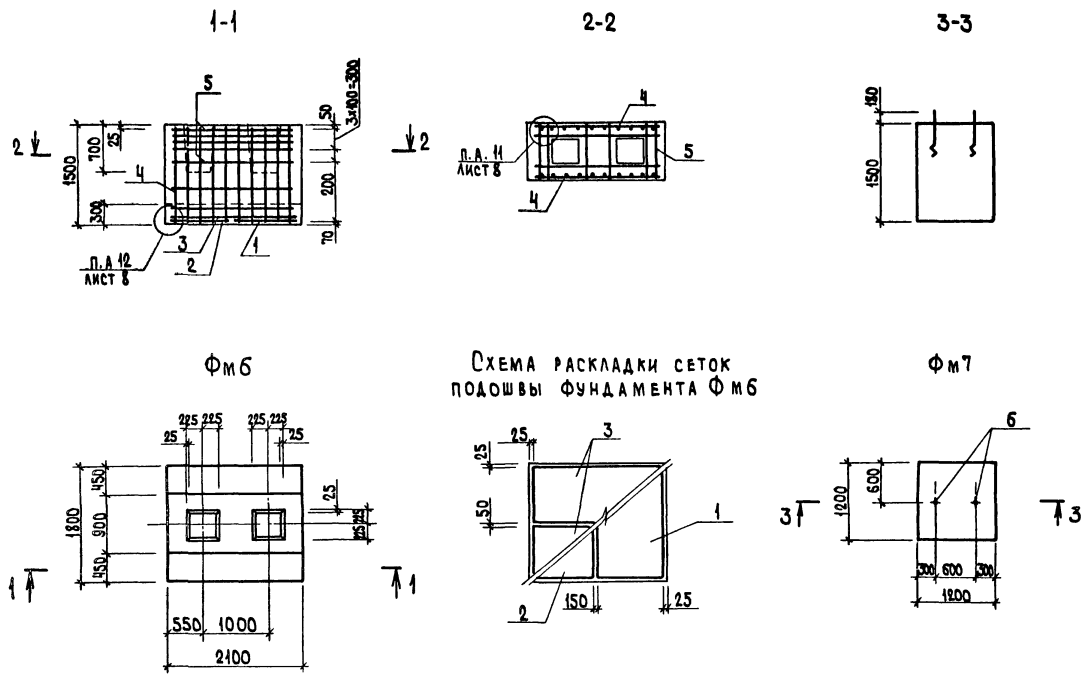


СПЕЦИФИКАЦИЯ ЭЛЕМЕНТОВ МОНОЛИТНОЙ КОНСТРУКЦИИ

ФОРМА	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				ФУНДАМЕНТЫ		
				Ф м 4		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
				СЕТКИ АРМАТУРНЫЕ		
		1	1.410-2, вып.1	СИО А III - 14x15	2	
		2	1.412-1/77-В.3-100	СИ 12 А II - 6x15	2	
		3	1.412-1/77-В.3-020	СА-8 А I	5	
				ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ		
		4	ГОСТ 24379.1-80	Болт 1.1.М 24x1000	2	
				МАТЕРИАЛЫ		
				БЕТОН МАРКИ 150	1,85	м ³
				Ф м 5		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
				СЕТКИ АРМАТУРНЫЕ		
		5	1.412-1/77-В.3-070	САТ-8 А I	10	
		6	1.412-1/77-В.3-120	СИ 12 А II - 18x15	4	
		7	1.410-2, вып.1	СИО А III - 8x21	1	
		8	1.410-2, вып.1	СИО А III - 14x21	1	
		9	1.410-2, вып.1	С(1) IO А III - 10x24	1	
		10	1.410-2, вып.1	С(1) IO А III - 8x24	1	
				МАТЕРИАЛЫ		
				БЕТОН МАРКИ 150	4,73	м ³

		Т.п. 705-1-201.86		КЖ	
ПРИВЯЗАН	ГИП	ТРИНОВ	2016	ПРИРЕЛЬСОВЫЙ СКАД	СТАВКА
	Н.КРИТО	ПУТАЕВА	2016	В МЕСТИМОСТЬЮ 3500Т	Лист
	НАЧ.ОТД.	КРЫЛОВ	2016	ДЛЯ ХРАНЕНИЯ ЯММИАННОЙ СЕЛЕТРЫ	Листов
	О.СПЕЦ.	ТРОИЦКИЙ	2016		Р
	РУК.ГР.	ПУТАЕВА	2016	ФУНДАМЕНТЫ Ф м 4, Ф м 5.	8
И.Н.В.№	В.А.ИЖИ	ЛОПУХОВ	2016	УЗЛЫ 11-12	ЦИТЭП сельхоз
					ВЛАДИМИР

АЛБЕОМ I



СПЕЦИФИКАЦИЯ ЭЛЕМЕНТОВ МОНОЛИТНОЙ КОНСТРУКЦИИ

ФОРМАТ	Поз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
			ФУНДАМЕНТЫ		
			ФМ6		
			СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
			СЕТКИ АРМАТУРНЫЕ		
1	1.410-2, вып.1	С(1)10АIII - 8x18		1	
2	1.410-2, вып.1	С(1)10АIII - 10x18		1	
3	1.410-2, вып.1	С10АIII - 8x21		2	
4	1.412-1/77-В.З-120	СН12АII - 18x15		2	
5	1.412-1/77-В.З-070	САТ - 8АI		5	
			МАТЕРИАЛЫ		
			БЕТОН МАРКИ 150	3,12	м ³
			ФМ7		
			СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
			БОЛТ ФУНДАМЕНТНЫЙ		
6	ГОСТ 24379.1-80	1.1М24x800		2	
			МАТЕРИАЛЫ		
			БЕТОН МАРКИ 150	2,16	м ³

м.п. 705-1-201.86

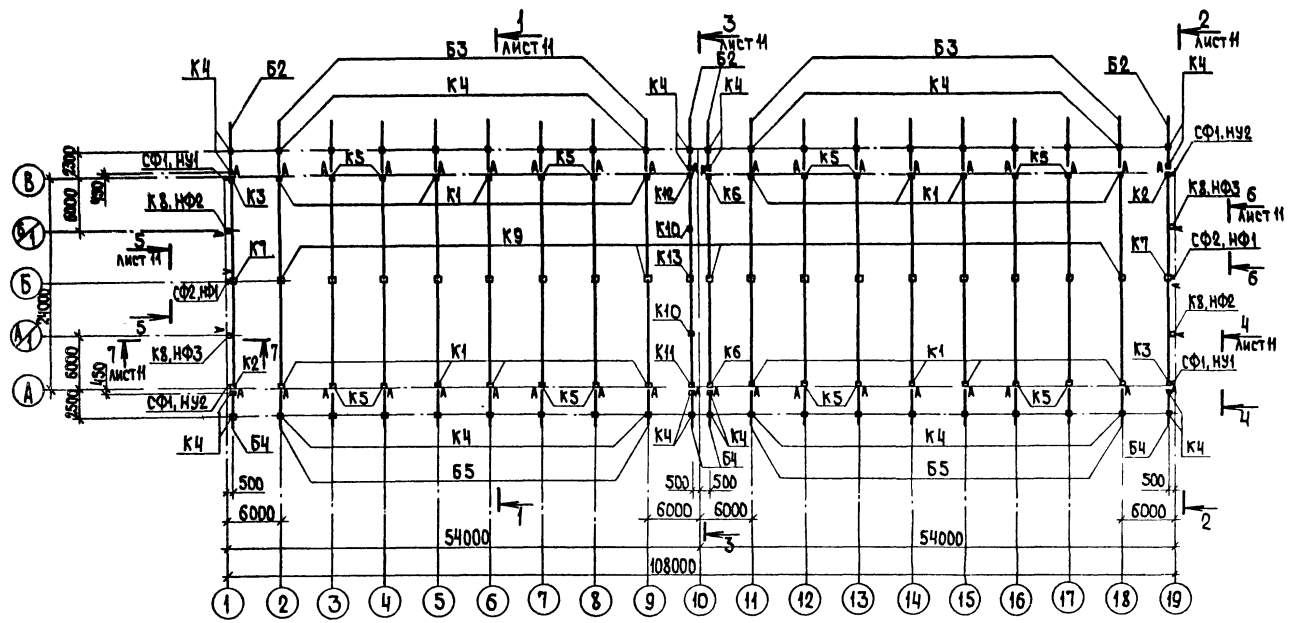
ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ НА ЭЛЕМЕНТ, КГ

МАРКА ЭЛЕМЕНТА	ИЗДЕЛИЯ АРМАТУРНЫЕ								ИЗДЕЛИЯ ЗАКЛАДНЫЕ								Общий расход		
	Арматура класса								Прокат марки										
	АI				АII				ВСтЗ кп2				Всего						
	ГОСТ 5781-82								ГОСТ 103-76				ГОСТ 24379.1-80					ГОСТ 5915-70*	
Ф6	Ф8	Ф10	Итого	Ф12	Итого	Ф10	Итого	60x8	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого		
ФМ1	1,94	15,10		17,04	10,40	10,40	14,32	14,32										41,76	
ФМ2	2,77	28,20		30,97	15,40	15,40	24,52	24,52										70,89	
ФМ3	8,94	1,60	8,40	18,94	10,40	10,40	14,32	14,32	0,904	0,904	6,18		6,18	0,42	0,42	7,50	51,16		
ФМ4	1,94	15,10		17,04	10,40	10,40	14,32	14,32			7,60	0,24	7,84	0,42	0,42	8,26	50,02		
ФМ5	3,72	60,8		64,52	51,60	51,60	32,39	32,39										148,51	
ФМ6	2,77	30,40		33,17	25,80	25,80	24,52	24,52										83,49	
ФМ7											6,18		0,24	6,42	0,24	0,24	6,63	6,63	

Т.п. 705-1-201.86		КН	
ПРИВЯЗАН	ТИП ТРЫНОВ	И.КОНТ. ПУТАЕВА	При рельсовый склад
	НАЧ.ОТД. КРЫЛОВ	И.П. ПУТАЕВА	Вместимость 3500т
	ГАС.СПЕЦ. ПРОВИЗКИЙ	И.П. ПУТАЕВА	для хранения аммиачной селитры
	РУК.ГР. ПУТАЕВА	И.П. ПУТАЕВА	ФУНДАМЕНТЫ ФМ6, ФМ7
	И.П. ПУТАЕВА	И.П. ПУТАЕВА	СТАИЛИ
			Лист
			Листов
			р 9
			ЦИТЭП сельхоз
			Владимир

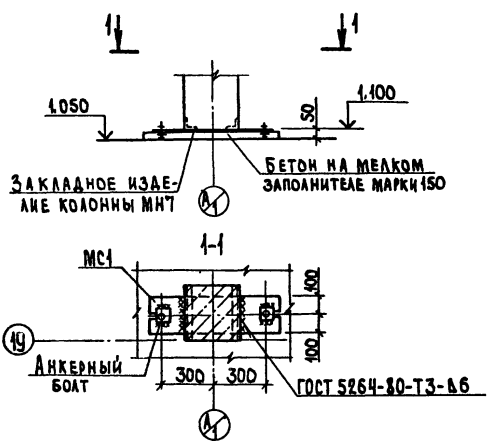
И.П. ПУТАЕВА

АЛБОВОМ I



ВСЕ НЕЗАМАРКИРОВАННЫЕ БАЛКИ МАРКИ-Б1

(13)



ПРОДОЛЖЕНИЕ

МАРКА, ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД. КГ	ПРИМЕЧАНИЕ
		ИЗДЕЛИЯ СТАНДАРТНЫЕ			
НФ4	ГОСТ 8240-72*	С20 е-1800	2	33,1	
НФ5	ГОСТ 8240-72*	С20 е-1300	3	23,9	
1	ГОСТ 103-76	-200*8 е-280	5	3,5	
		ИЗДЕЛИЯ СТАЛЬНЫЕ			
МС34	3.019.1-1.1-МС28	МС34	40	1,5	
ММ10	1.400-7	ММ10	4	6,1	
ММ19	1.400-7	ММ19	4	6,3	
МС1	КН.И.23.00	МС1	6		
ОП1	КН.И.22.00	Опорный столик ОП1	32		
Т13	КН.И.19.00	Т13	24		

СПЕЦИФИКАЦИЯ К СХЕМЕ РАСПОЛОЖЕНИЯ КАРКАСА

МАРКА, ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД. КГ	ПРИМЕЧАНИЕ
КОЛОННЫ					
К1	КН.И.01.00	К48-1а	16	1300	
К2	КН.И.02.00	К48-1б	2	1300	
К3	КН.И.02.00	К48-1б	2	1300	
К4	3.019.1-1.1-КО-06	К48-1а	48	1300	
К5	КН.И.01.00-01	К48-1е	16	1300	
К6	КН.И.03.00	К48-1г	2	1300	
К7	КН.И.04.00	К48-24а	2	1300	
К8	КН.И.05.00	1КФ52-1а	4	1200	
К9	1.423-3, вып.1	К48-24	17	1300	
К10	1.431-20, вып.5	КБ3а	2	930	
К11	КН.И.24.00	К48-1е	1	1300	
К12	КН.И.24.00-01	К48-1юс	1	1300	
К13	КН.И.25.00	К48-24б	1	1300	
БАЛКИ					
Б1	КН.И.06.00	3БСО12-2АВa	40	4500	
Б2	КН.И.07.00	2БН6-1а	4	2100	
Б3	КН.И.07.00-01	2БН6-1б	16	2100	
Б4	КН.И.08.00	1БН4.5-1а	4	1700	
Б5	КН.И.08.00-01	1БН4.5-1б	16	1700	
СТОЙКИ ФАХВЕРКА					
СФ1	1.439-2	СФ1	4	284	
СФ2	1.439-2	СФ2	2	298,7	
НАСАДКИ					
НУ1	КН.И.18.00	НУ1	2		
НУ2	КН.И.18.00-01	НУ2	2		
НФ1	1.439-2	НФ1	2		
НФ2	КН.И.20.00	НФ2	2		
НФ3	КН.И.21.00	НФ3	2		

Знаком „А“ на схеме показана ориентация закладных деталей по колоннам.

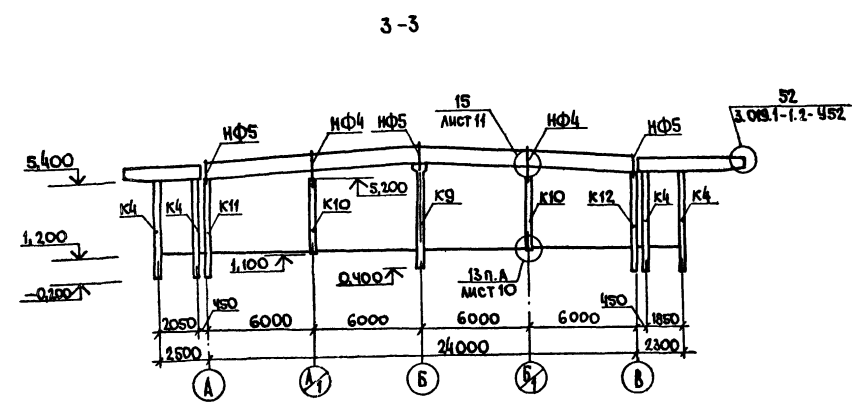
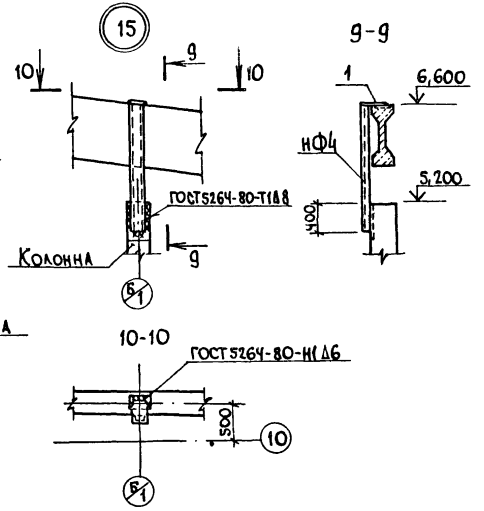
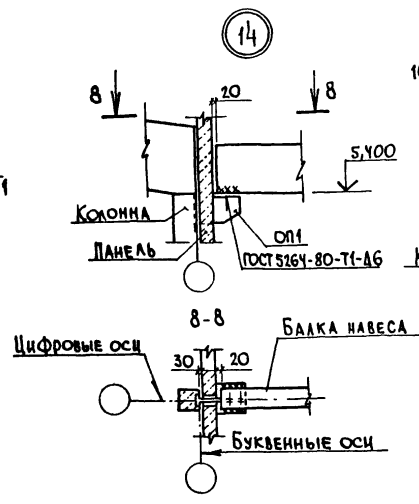
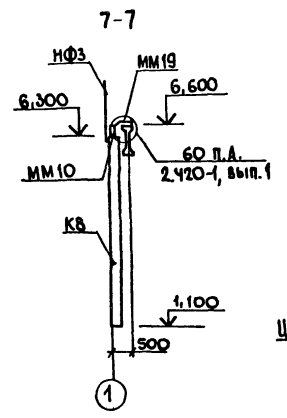
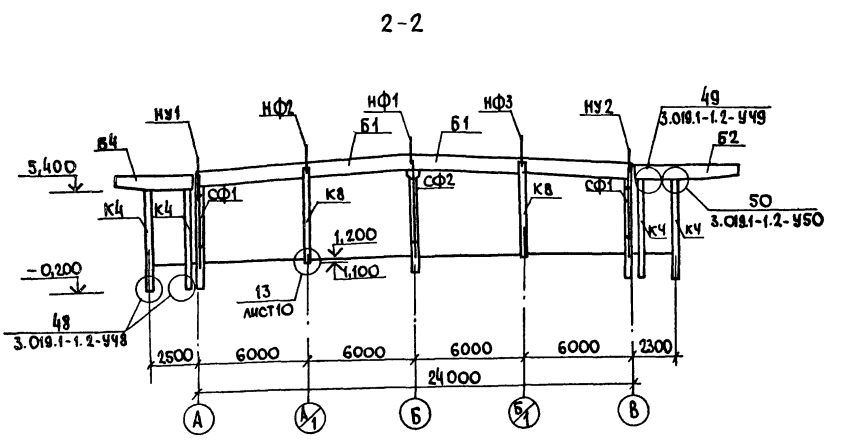
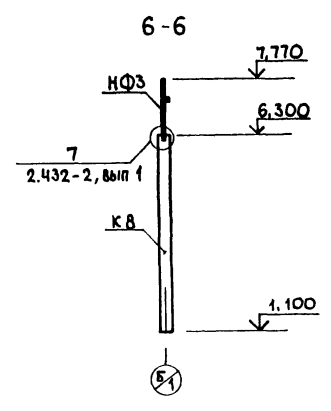
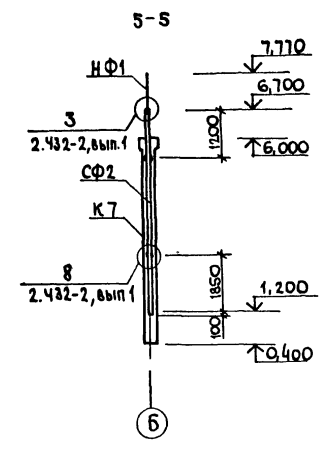
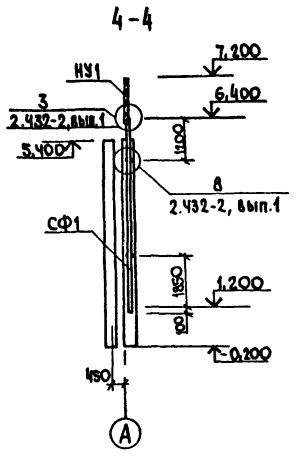
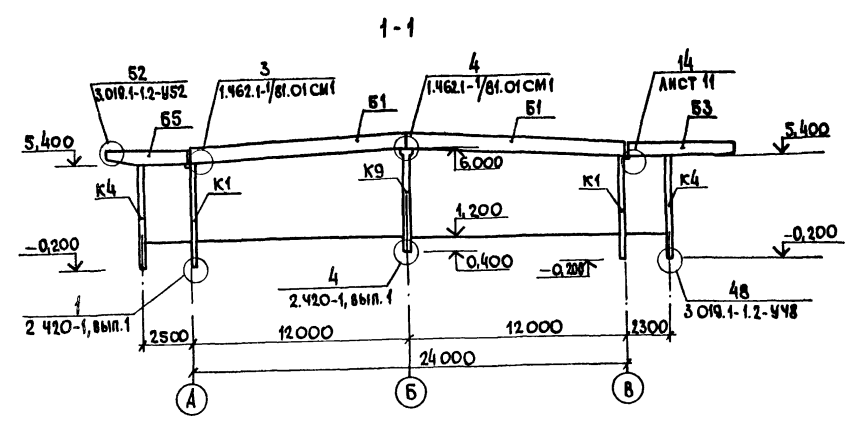
Т.п. 705-1-201.86		КН	
ПРИВЯЗАН	ГИП ТРЫНОВ И.КОНТР. ПУТАЕВА НАЧ.ОТД. КРЫЛОВ СПЕЦ. ПРОЕКЦИЙ РУК.ГР. ПУТАЕВА СТ.ИНЖ. КОЛОДАРЬ	ПРИВЕРСОВЫЙ СКЛАД ВМЕСТИМОСТЬЮ 3500Т ДЛЯ ХРАНЕНИЯ АММИАКНОЙ СЕЛЕТРЫ СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ КАРКАСА. УЗЕЛ 13	СТАВЯН ЛИСТ ЛИСТОВ Р 10 ЦТЭПсельхоз ВЛАДИМИР

№ 47-А-ТОСА ПОДПИСЬ И ДАТА ВСТАВКИ ИЛИ ПОДПИСЬ И ДАТА ВСТАВКИ ИЛИ ПОДПИСЬ И ДАТА ВСТАВКИ

АЛБСОН I

м. н. 705-1-201.86

ИВ. № ПОЛА ПРОИЗЛ. И ДАТА (ИВАМ. ШИВ. №)

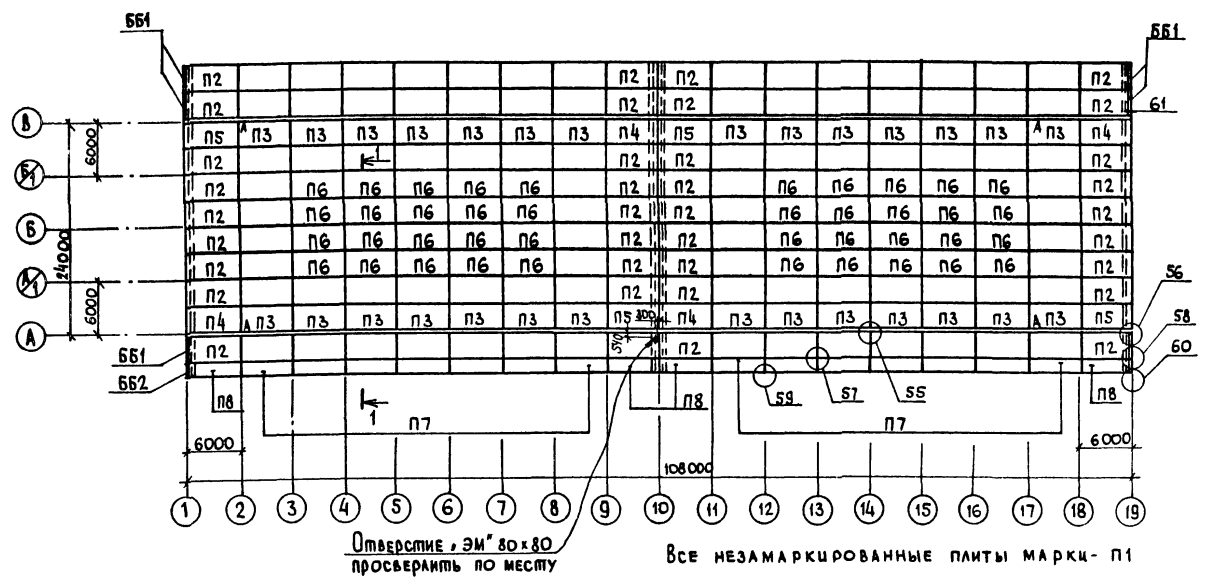


1. ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ И СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ЗАЩИТИТЬ МЕТАЛЛИЗАЦИОННЫМ СЛОЕМ ИЗ ЦИНКА 150 МКМ
2. МЕТАЛЛИЗАЦИОННОЕ ПОКРЫТИЕ, ПОВРЕЖДЕННОЕ ПРИ СВАРКЕ В ПРОЦЕССЕ МОНТАЖА КОНСТРУКЦИЙ, ДОЛЖНО ВОССТАНАВЛИВАТЬСЯ МЕТОДОМ МЕТАЛЛИЗАЦИИ.
3. СТОЙКИ ФАХВЕРКА, НАСАДКИ, ОПОРНЫЕ СТОЛКИ ЗАЩИТИТЬ ЛАКОКРАСНЫМ ПОКРЫТИЕМ ИЗ 5 СЛОЕВ ХВ-1100 (ГОСТ 6993-79) ПО 1 СЛОЮ ГРУНТА ХС-010 (ГОСТ 9355-81) ОБЩЕЙ ТОЛЩИНОЙ 130 МКМ

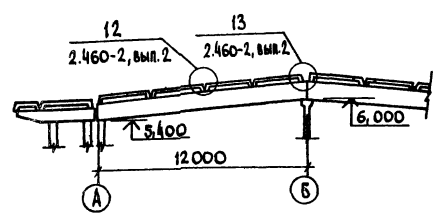
				Т.п. 705-1-201.86		КН	
ПРИВЯЗАН	ГИП	ТРИНОВ	09.02.12	ПРИРЕЛЬСОВЫЙ СКЛАД	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
	Н. КОНТР.	ТУТАЕВА	27.07				
	НАЧ. ОТА	КРЫЛОВ	27.07	ДЛЯ ХРАНЕНИЯ АММИАЧНОЙ СЕАИТРИ			
	А. СПЕЦ.	ТРОИЦКИИ	27.07	Сечения 1-1 ÷ 7-7	ЦИТЭПсельхоз		
	РУК. ГР.	ТУТАЕВА	27.07				
ИНВ. №	СТ. ИНЖ.	ХОЛОДЯРЬ	09.02.12	УЗЛЫ 14, 15		ВЛАДИМИР	

АЛБЭМ I

СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ПЛИТ ПОКРЫТИЯ



I-I



Спецификация элементов к схеме расположения плит покрытия

Марка, поз.	Обозначение	Наименование	кол	Масса ед. кг	Примечание
		Плиты покрытий			
П1	ГОСТ 22701.1-77*	ПГ-2АУТ	86	2650	
П2	КЖ.И.09.00	ПГ-2АУТа	36	2650	
П3	КЖ.И.09.01	ПГ-2АУТб	28	2650	
П4	КЖ.И.10.00	ПГ-2АУТв	4	2650	
П5	КЖ.И.10.01	ПГ-2АУТг	4	2650	
П6	ГОСТ 22701.3-77*	ПА-2АУТ	40	1750	
П7	1.465-7, вып.3	ПА-У 15x6 - 1	14	1500	
П8	1.465-7, вып.3	ПА-У 15x6 - 18	4	1500	
		Блок воровой			
Б51	3.019.1-1-ББНО.0.0	ББН1-П	6	180	
Б52	3.019.1-1-ББНО.0.0	ББН1-П	2	180	Половина блока

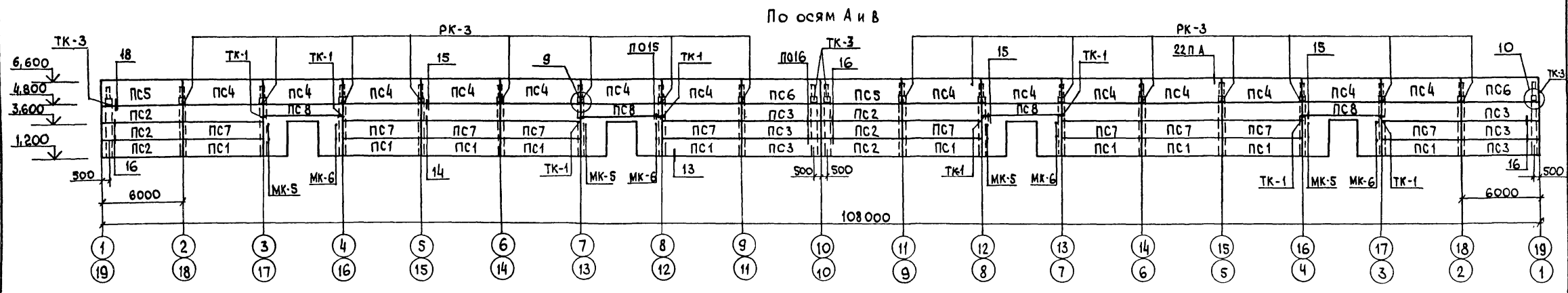
- Узлы, замаркированные на листе, кроме оговоренных приняты по серии 3.019.1-1, вып.2
- Закладные детали в плитах защитить металлизационным слоем из цинка толщиной 150 мкм.

м.п. 705-1-201.86

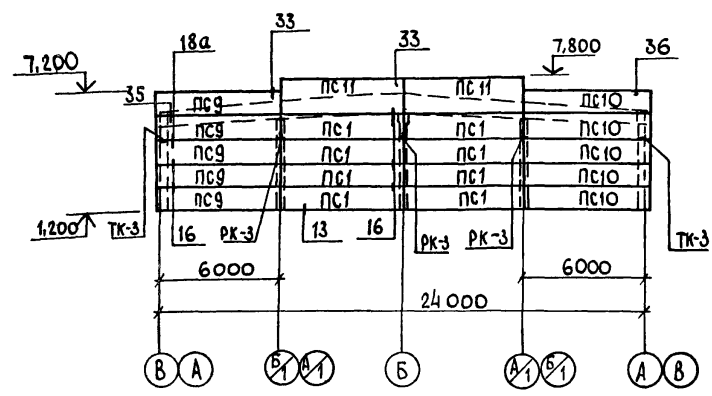
ИЗДАНИЕ ИЛИ ПОСЛЕД. ИЛИ ПЕР. ИЛИ ИТОГ. ИЛИ ИТОГ. ИЛИ ИТОГ.

		Т.п. 705-1-201.86		КЖ			
Привязан	ГИП	Трынов	02.10.86	Прирельсовый склад вместимостью 3500Т для хранения аммиачной селитры	Стация	Лист	Листов
	Н.контр.	Тутаева	24.04.86		Р	12	
	Нац.отд.	Крылов	24.04.86	Схема расположения плит покрытия	ЦИТЭПсельхоз Владимир		
	А.слес.	Трошкин	24.04.86				
Инв.№	Рук.гр.	Тутаева	24.04.86				
	Ст.инж.	Фролова	24.04.86				

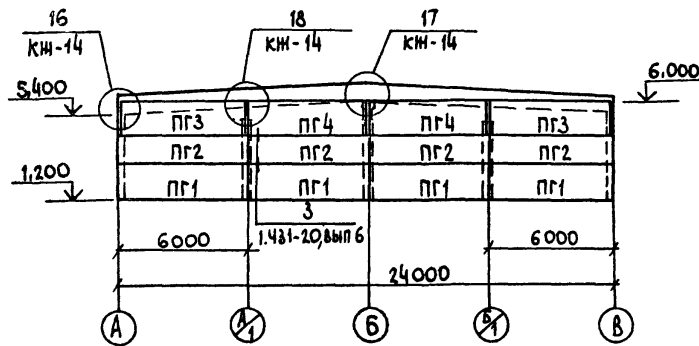
Альбом 1



По осям 1 и 19



По оси 10



Спецификация к схемам расположения панелей стен

Продолжение

Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед. кг	Примечание	Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед. кг	Примечание
ПАНЕЛИ											
ПК 1	1.432-15, вып.1	ПС 600.12-1АИВ-Т-1	36	1220		ТК-1	ГОСТ 8509-72*	Консоли опорные L125x9 e=150	16	2,60	
ПК 2	1.432-15, вып.1	ПС 600.12-1АИВ-Т-11	12	1220		ТК-3	1.439-2	ТК-3	12		
ПК 3	1.432-15, вып.1	ПС 600.12-1АИВ-Т-12	12	1220		ПК-3	1.439-2	ПК-3	38		
ПК 4	КЖ.И.И.00	ПС 600.18-7АИВ-Т-1а	28	1870		ЭЛЕМЕНТЫ КРЕПЛЕНИЯ					
ПК 5	1.432-15, вып.1	ПС 600.18-7АИВ-Т-11	4	1870		Т-1	1.439-2	Т-1	156	0,50	
ПК 6	1.432-15, вып.1	ПС 600.18-7АИВ-Т-12	4	1870		Т-2	1.439-2	Т-2	124	0,30	
ПК 7	КЖ.И.И.00	ПС 600.12-1АИВ-Т-1а	20	1220		Т-5	1.439-2	Т-5	136	0,60	
ПК 8	1.432-15, вып.1	ПС 600.9-1АИВ-Т-1	8	920		Т-8	1.439-2	Т-8	24	0,50	
ПК 9	1.432-15, вып.1	ПС 610.12-1АИВ-Т-11	10	1250		Т-32	1.439-2	Т-32	72	0,60	
ПК 10	1.432-15, вып.1	ПС 610.12-1АИВ-Т-12	10	1250			ГОСТ 8509-72*	Уголок L100x8 e=400	2	4,88	
ПК 11	1.432-15, вып.1	ПС 600.18-1АИВ-Т-1	4	1870		МК-5	2.430-3, вып.3	МК-5	16	0,46	
ПЕРЕГОРОДКИ											
ПГ 1	1.431-20, вып.1	ППА-2 5,98x1,785	4	870		МК-6	2.430-3, вып.3	МК-6	16	0,46	
ПГ 2	1.431-20, вып.1	ППА-3 5,93x1,485	4	730		МС 2	1.431-20, вып.7 4.2	МС 2	16	0,50	
ПГ 3	1.431-20, вып.1	ППА-10 5,67x1,485	2	680		МС 3	1.431-20, вып.7 4.2	МС 3	16	0,30	
ПГ 4	1.431-20, вып.1	ППА-7 5,77x1,485	2	710		МС 4	1.431-20, вып.7 4.2	МС 4	16	0,80	
							ГОСТ 8509-72*	Уголок L100x8 e=500	3	6,1	

1. Узлы, замаркированные на листе, кроме оговоренных, приняты по серии 2.432-2, вып.1
2. Закладные детали покрыть слоем мет ц150.

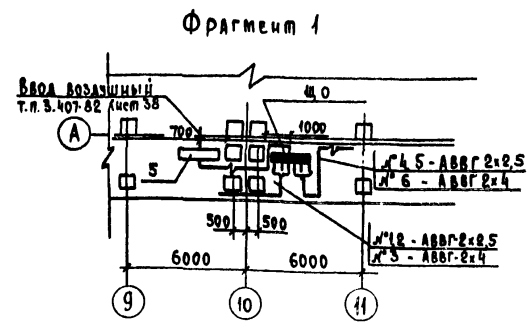
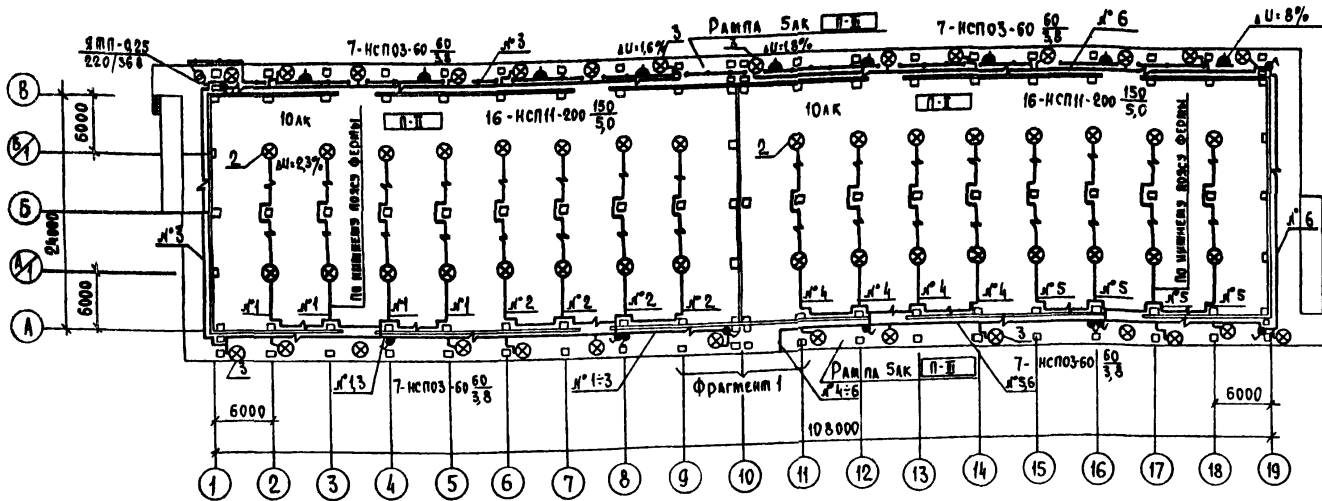
Т.п. 705-1-201.86 КЖ

Привязан	ГИП ТРЫНОВ	2023	ПРИРЕЛЬСОВЫЙ СКЛАД	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
	Н.КОНТР. ТУТАЕВА	2024	В МЕСТИМОСТЬЮ 3500Т	Р	13	
	НАЧ.ОТД. КРЫЛОВ	2024	ДЛЯ ХРАНЕНИЯ АММИАЧНОЙ СЕМЕТРЫ			
	СЛ.СПЕЦ. ТРОИЦКИИ	2024	СХЕМЫ РАСПОЛОЖЕНИЯ			
	РУК.ГР. ТУТАЕВА	2024	ПАНЕЛЕЙ СТЕН ПО ОСЯМ			
Инв.№	СТ.ИНЖ. ФРОЛОВА	2024	А1, В, 1, 19 и 10			

ЦИТЭПСельхоз
Владимир
21.05.201

Инв.№ по форм. Подпись и дата. Взам. инв. №

Альбом I



Ведомость узлов установки электрического оборудования на плане расположения

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
1	3.407-82 Лист 38	Общий вид устройства четырехпроводного ввода в здание через трубустойку типа Т-ХП/2	1	
2	4.407-36/70 Лист 16.61	Детали крепления светильников и промежуточных креплений тросов. Светильники типа ИСПНх200-УР62	32	
3	4.407.233-019 Исп.3	Кронштейн УИБ со светильником для ламп накаливания. Светильники типа ИСПОЗх60/УР54	28	

Продолжение

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
4	5.407-55.1.70, В1	Ящик серии ЯТП-0.25У3. Монтажный чертёж	1	
5	5.407-55.1.210, В1	Ящики серии ЯРП-И. Монтажный чертёж	1	

Данные о групповых щитках с автоматическими выключателями

Номер щитка	Тип	Установленная мощность кВт	Номера автоматических выключателей				Макс. расщепитель, А	
			Однополюсные		Трёхполюсные		На вводе	На линиях
			Занятые	Резервные	Занятые	Резервные		
Щ0	ЯОУ-8501	6,45	1-6	—	—	—	10А	

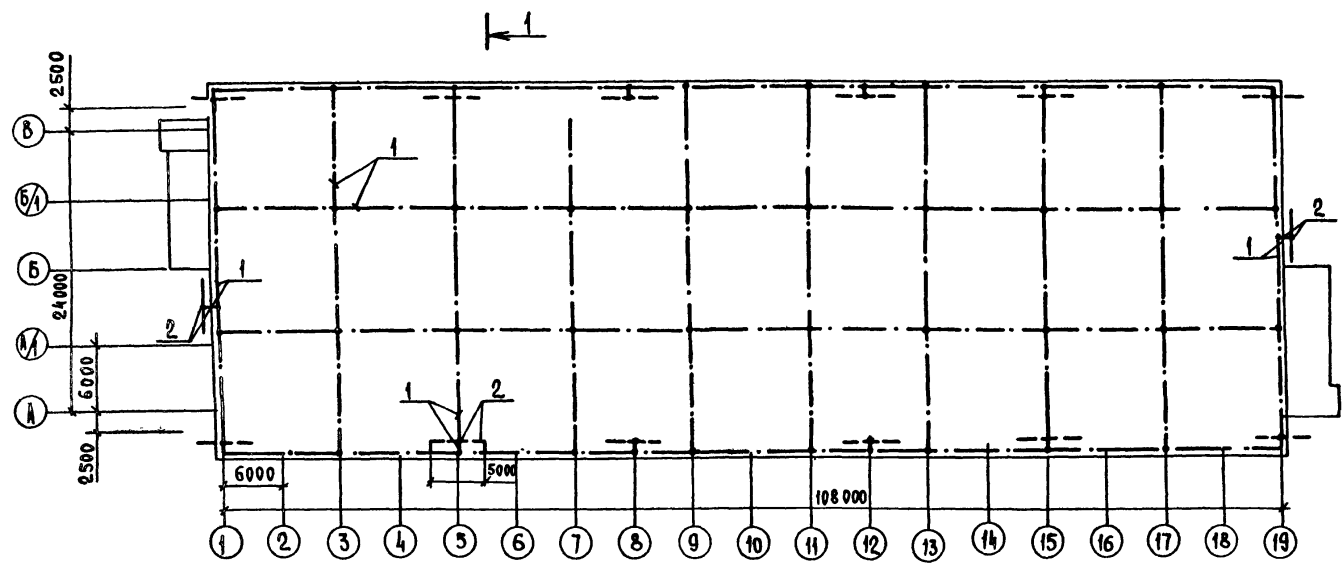
т.п. 705-1-201.86

Изм. № 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 100

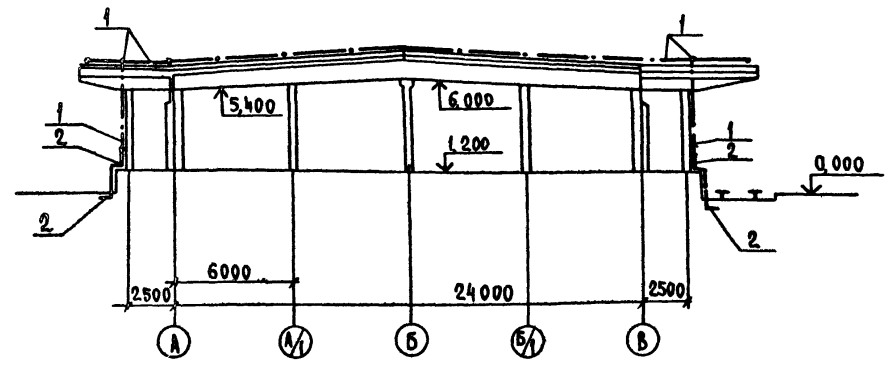
Т.п. 705-1-201.86 ЭМ

Гип	Мрынов	Прирельсовый склад	Страниц	Лист	Листов
И.компр	Моложкова	Вместимостью 3500т	Р	2	
Исполн	Гринкевич	для хранения аммиачной селитры	ЦИТЭП сельхоз Владимир		
Г.А.СПЕЦ	Матвеев	Электрическое освещение.	21267-01		
Рук.гр.	Федорова	План на омм. 1,200			
Инж.	Моложкова				

Альбом I



Разрез 1-1
(увеличено)



Спецификация

Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед. кг	Примечание
Материалы					
1		Круг ф 6 ГОСТ 2590-71*	870	0,22	м
2		Полоса ГОСТ 103-76 40x4	140	1,26	м

1. В соответствии с „Инструкцией по проектированию и устройству молниезащиты зданий и сооружений СН 305-77, табл. 1 п. 4 здания II степени огнестойкости, с производствами, помещения которых по ПУЭ относятся к классу П-II для районов с интенсивностью грозовой деятельности 60 и более часов в год, относятся к III категории устройства молниезащиты.

2. Молниезащита выполняется путем устройства молниеприемной сетки, с ячейками площадью не более 150 м² (≈ 12 x 12 м), укладываемая на кровле под слой негорючего утеплителя.

3. В качестве заземлителей используется стальная полоса 40x4 длиной 5 м, прокладываемая в земляной траншее.

4. Спуски от молниеприемной сетки к заземлителю выполнить круглой сталью ф 6 и стальной полосой 40x4.

5. Все соединения молниеприемной сетки и сетки со спусками выполнить сваркой.

6. Величина сопротивления растеканию тока промышленной частоты каждого заземляющего устройства рассчитана для грунта с удельным сопротивлением 100 Ом·м и равна 19 Ом, (см. п. 2.27 и табл. 6 п.3). Величина импульсного сопротивления каждого заземлителя должна быть не более 20 Ом.

м.п. 705-1-201.86

№ п. подл. ПОЛОСЫ И ДАТА ВЗАИМНОСТИ

		Т.п. 705-1-201.86		ЭМ	
Гип	ШРЫНОВ	Прирельсовый склад	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Н.контр.	ПОЛОЖИВА	вместимостью 3500т	Р	3	
НАЧ.ОП.	ФЕДОРОВ	для хранения аммиачной селитры			
Г.СПЕЦ.	МАТВЕЕВ				
РУК.ГР.	ФЕДОРОВА	Молниезащита			
ИНЖ.Г.	ВЕА ИМНИ Я БЛОКОВ				
			Ц И П Э П сельхоз Владимир		

