

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ А-II,III,IV-135/701-3-26с.88

СКЛАД ДЛЯ ХРАНЕНИЯ ПРОДОВОЛЬСТВЕННЫХ И НЕПРОДОВОЛЬСТВЕННЫХ ТОВАРОВ СКЛАДСКОЙ ПЛОЩАДЬЮ 5,0 ТЫС.КВ.М.

АЛЬБОМ 13

СОСТАВ ПРОЕКТА:

- Альбом 1 Общая пояснительная записка, технология производства, автоматизированная система управления, холодоснабжение.
- Альбом 2 Архитектурные решения.
- Альбом 3 Конструкции железобетонные, металлические. Части 1,2.
- Альбом 4 Отопление и вентиляция, внутренние водопровод и канализация.
- Альбом 5 Электроснабжение, связь и сигнализация.
- Альбом 6 Автоматизация вентсистем, автоматизация пожаротушения.
- Альбом 7 Чертежи строительных изделий. Части 1,2.
- Альбом 8 Задание заводу-изготовителю щитов.
- Альбом 9 Подвал на отм. -4.700. Общая пояснительная записка, технология производства, архитектурные решения, конструкции железобетонные, отопление и вентиляция, внутренние водопровод и канализация, электроснабжение, связь и сигнализация, автоматизация.
- Альбом 10 Подвал на отм. -4.700. Чертежи строительных изделий.
- Альбом 11 Спецификации оборудования.
- Альбом 12 Сметы. Ведомости потребности в материалах. Книги 1,2,3.
- Альбом 13 Проектная документация по переводу материально-технических кладовых в подвале на режим убежища.

Разработан институтом „УкрГИПРОТОРГ“

Главный инженер института

М. З. Лавриненко

Главный инженер проекта

Е. Л. Юзефович

10033/17

© СФ ЦИТП Госстроя СССР, 1968.

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ УТВЕРЖДЕН МИНИСТЕРСТВОМ ТОРГОВЛИ СССР, ПРОТОКОЛ ОТ 04.04.1988Г. № 1.

ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ ИНСТИТУТОМ „УКРГИПРОТОРГ“ ПРИКАЗ ОТ 14.04.1988Г. № 101

СФ ЦИТП

ИНВ. №

				ПРИВЯЗАН
ИНВ. №				

Содержание альбома

Лист №	Наименование	Марка	стр.
1	Содержание альбома		
	Пояснительная записка	С-1031	2
2	Общие данные. План подвала на отп. - 4.700	Тхз-1	3
3	Использование подвала на время режима III	Ярз-1	4

Рекомендации и указания по переводу материально-технических кладовых в подвале на режим убежища.

Материально-технические кладовые в обычных условиях предназначены для хранения вспомогательных материалов, оборудования и имущества формирования гражданской обороны. После перевода материально-технических кладовых на режим убежища подвале можно будет укрыть 135 человек.

Мест для сидения - 91 чел

Мест для лежания - 44 чел

Конструкция нар принята трехъярусная по еврш 4-02-03, вып. 3. Общее количество устанавливаемых нар - 23 шт.

При переводе и приспособлении помещений на режим убежища необходимо:

1. Превидеть организацию работ по переводу помещений подвала на режим убежища в сроки, предусмотренные действующими нормативами.
2. Освободить помещения от оборудования.
3. Проверить герметизацию помещений - примыкание дверей к дверным коробкам.
4. Смонтировать и установить нар для сидения и лежания.
5. Проверить подключение репродукторов и телефона.
6. Освободить подходы к помещению и включить световые указатели "Выход".
7. Указанные выше работы производятся силами производственного персонала.
8. При переводе на режим убежища инженерные устройства используются без переоборудования.

Расход материалов на перевод подвала под убежище

Металл - 2,11 тн
Лесоматериалы - 1,69 м³

Затраты на перевод материально-технических кладовых в подвале на режим убежища

Составлена в ценах 1984г

№ пер по плану	Шифры и позиции по норматива	Наименование и характеристика оборудования, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб	Общая стоимость, руб
1	2	3	4	5	6
1.	Серия-02-03 вып 3	Нары сборно-разборные металлические	23	3030	697
2	241973-1412	Стеллаж СН-3 1120х300х1750	1	62,80	70
3	241973-261	Стол для расфасовки товаров	1	34,00	34
Итого прямые затраты				руб.	801
Отпускная стоимость оборудования				руб.	801
Затраты на тару и упаковку				руб. 0,9%	7
Итого				руб.	808
транспортные расходы				руб. 2,2%	18
Итого				руб.	826
Заготовительные складские расходы				руб. 1,2%	10
комплектация				0,1%	6
Итого стоимость оборудования				руб.	842

Всего по смете руб 842

Перечень работ по приспособлению подвала под убежище (в чел./час)

1. Освобождение склада от складываемых материалов 12
2. Проверка герметизации убежища 4
3. Полное освобождение склада 1
4. Мытье полов, стен хлорной известью 2
5. Установка нар 36
6. Заполнение бака водой 2
7. Пробный запуск вентиляции 2
8. Отключение отопления 1

Итого 80

Типовой проект разработан в соответствии с действующими нормами, правилами и предписаниями, регламентирующими мероприятия, обеспечивающие взрывную, взрывопожарную и пожарную безопасность при эксплуатации и здании.
Гл. инженер пр-та Юзефович

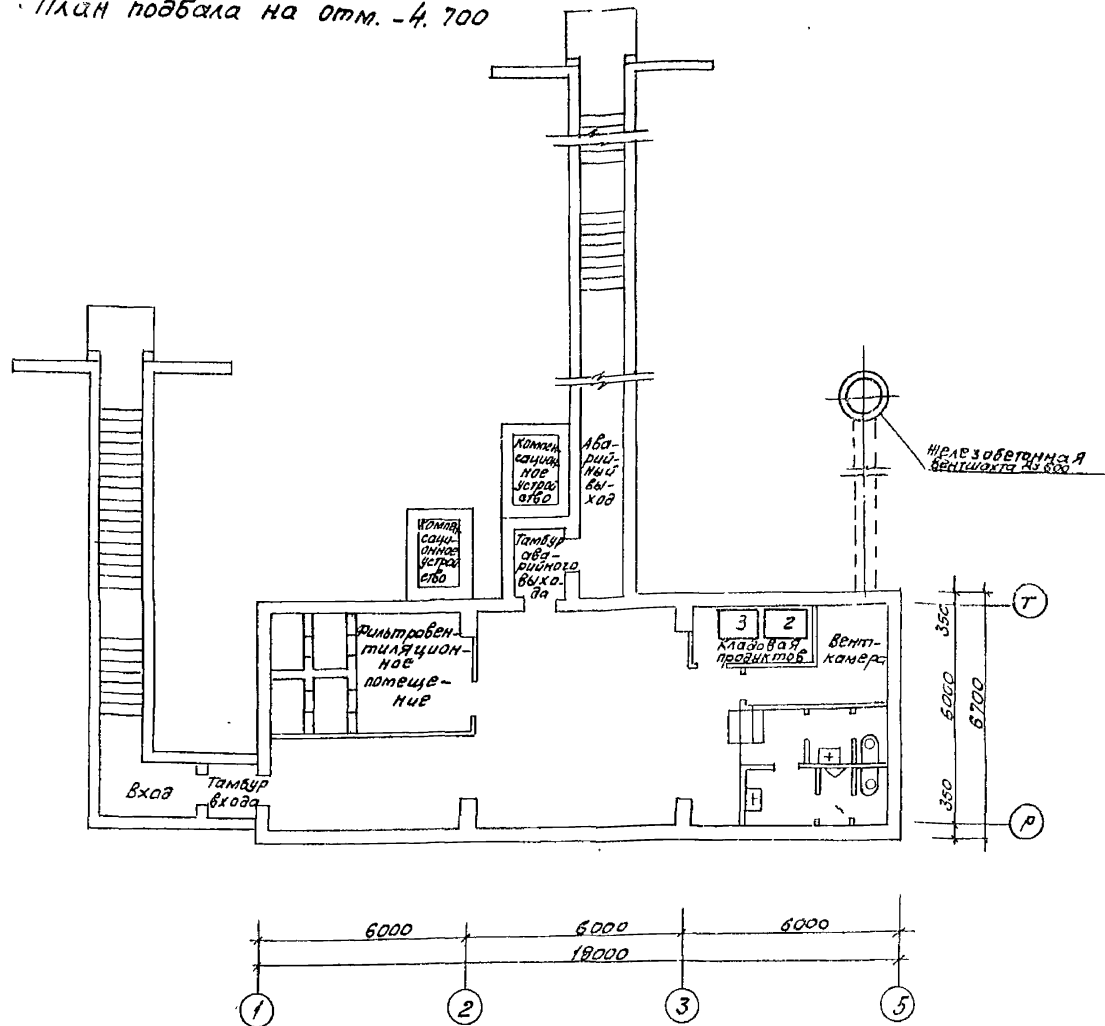
Привязан	Гип	Исполн	Дата	Лист	ТП	Я-П-III-IV-135	С. 173
						Содержание альбома	
						Пояснительная записка	

А.П. III-IV-135
 Проект
 701-3-262-88
 Подвал
 Юзефович

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта марки ТХЗ

Лист	Наименование	Обозначение
1	Общие данные. План подвала на отм. -4.700.	

План подвала на отм. -4.700



Ведомость ссылочных и прилагаемых документов

Обозначение	Наименование	Примеч.
	Прилагаемые документы:	
-ТХЗ.СО	Спецификация оборудования.	Альбом

Типовой проект разработан в соответствии с действующими нормами и правилами и предусматривает мероприятия, обеспечивающие взрывную, взрывопожарную и пожарную безопасность при эксплуатации здания.
Главный инженер проекта: [Signature]

		Привязан							
ИМБ-Н		ТП А-П, П, Б - 135 701-3-26С-88			-ТХЗ				
		Склад для хранения продовольственных и непродовольственных товаров склада. Площадь 3,0 тыс. кв. м.							
Г.И.П. Назарович	С.И.П. Давыдов	С.И.П. Сиденко	С.И.П. Рыжов	С.И.П. Сиденко	С.И.П. Сиденко	С.И.П. Сиденко	С.И.П. Сиденко	С.И.П. Сиденко	С.И.П. Сиденко
Проектная документация по проекту строительства в подвале на высоте 3,0 м. п. л. з.					Р17	1	1		
Общие данные. План подвала на отм. -4.700									
Копировало [Signature]									

Общие указания

1. За условную отметку 0,000 принять уровень чистого пола склада, что соответствует абсолютной отметке на генплане.
2. Здание II степени огнестойкости.
3. Наружные стены производственных помещений панельные. Кирпичные участки стен выполнить из кирпича М-75 на растворе М-50. Толщина стен в зависимости от наружной температуры приведена на листе 1.
4. Кирпичные перегородки охлаждаемых камер выполнить из глиняного обыкновенного кирпича пластического прессования М-100 на цементно-известковом растворе М-50, кладка по морозостойкости должна быть не ниже МрЗ 25. Кирпичная кладка по сейсмоустойчивости должна быть не ниже I категории с временными сопротивлением осевому растяжению по неперекрытанному швам / нормальное сцепление / R_{ср} ≥ 180 кПа.
5. При возведении кирпичных стен и перегородок:
 - а) заложить в откосы оконных и дверных проемов деревянные антисептированные прошки через 600 мм по высоте, но не менее 3 шт в каждый откос,
 - б) над приемами заложить сб. ш. в. перемычки,
 - в) заложить стальные элементы дверей в соответствии со стандартами и сериями, по которым приняты эти изделия;
 - г) заложить стальные элементы по чертежам проекта.
6. Кладку оштукатуриваемых кирпичных стен и перегородок вести с подбором кирпича на лицевую сторону и расшивкой швов круглым валиком. Кладку оштукатуриваемых и облицовываемых стен и перегородок вести в пустошобку?
7. Горизонтальную гидроизоляцию наружных панелей и кирпичных стен выполнить из слоя цементно-песчаного раствора 1:2 в местах, указанных на чертежах КН.
8. Защитный слой кровли толщиной 10 мм выполнять из гравия с крупностью зерен 5-10 мм / ГОСТ 2268-82 /, втопленного в антисептированную битумную мастику марки МК-Г / ГОСТ 2889-80 /, водонепроницающий ковер кровли выполнять из 3х4х слэб рубероида марки РКМ-350 Б / ГОСТ 10323-82 / на антисептированной битумной мастике марки МК-Г .
9. По требованию СНиП II-26-76 строительной организации необходимо разработать проект производства кровельных работ и мероприятия по промышленной защите для контроля за выполнением правил пожарной безопасности

- при производстве строительно-монтажных работ и правил техники безопасности в строительстве. В местах примыкания кровли к стенам, деформационным швам слэб единого водонепроницаемого ковра усилить 3-мя слоями рулонных кровельных материалов в соответствии СНиП II 26-76.
- До укладки водонепроницаемого ковра кровли в цементно-песчаной стяжке уложить стальную сборную сетку малозащиты по электрической части проекта.
10. Наружный водослив окон выполнить из оцинкованной кровельной стали по цементно-песчаному откосу.
 11. Полы выполнить после окончания всех работ по подполью хозяйству, возведения фундаментов под оборудование, после прокладки технологических, сантехнических и электротехнических труб и коммуникаций.
 12. По сборным ш. в. плитам покрытия выполнить парозащитный слой из асб. на битумной мастике.
 13. Площадь незащищенной в процессе производства работ теплоизолирующей камер должна быть не более 700 м².
 14. В палах охлаждаемых камер выполнить деформационные швы через 6,0 м по детали 14, приложения 6 в соответствии со СНиП II-8. В. 71 в швы заложить антисептированную доску толщиной 25 мм.
 15. Искрозащитный бетонный пол выполнить на известняковых заполнителях / щебень, песок /.
 16. Отдельно стоящие колонны складских помещений, а также колонны автомобильной и железнодорожной платформ и обрамление проемов дверей складских помещений защитить от механических повреждений по узлу 11 листов.
 17. Двери в раздвижных, сачужих лестничных мотках вводные и тамбурные в транспортных коридорах, в помещениях категорий А, Б, в противопожарной стене по оси 12 и Н выполнять самозакрывающимися по аналогии с серий 2435-6 в. 1 с уплотненными приворами.
 18. Герметические двери венткамер выполнить в соответствии с санитарной частью проекта.
 19. Уровень чистого пола в производственных помещениях с мокрыми процессами, уборных, душевых и помещениях уборочного инвентаря устроить на 20 мм ниже уровня пола примыкающих к ним помещений.
 20. При производстве работ в зимнее время руководствоваться СНиП II-17-79, СНиП III-20-74, СНиП II-21-73*.
 21. В помещениях категорий А, Б по пожарной безопасности выполнять:
 - а) навеску открывающихся переплетов окон и дверей в искрозащитном исполнении с применением цветных металлов вращающейся детали;

- по аналогии с серий 2435-6, в. 2.
- б) герметизацию ограждающих конструкций, в местах их примыкания к другим конструкциям, применяя невоспламеняющиеся смолы;
 - в) проверку перед эксплуатацией искрозащитной способности полов, вращающихся деталей навески окон и дверей, а также герметичность примыкающих конструкций; в процессе эксплуатации следить и восстанавливать герметичность и искрозащитность;
 - г) оклейку резиновыми ковриками толщиной 5 мм площадок и ступеней стальных лестниц;
 22. Вокруг здания устроить отсыпку шириной 1,0 м.
 23. Внутренняя отделка помещений приведена на листе 3.
 24. Все деревянные изделия, соприкасающиеся с каменными и железобетонными или металлическими изделиями, антисептировать.
 25. Полотна и коробки дверей, оконные переплеты покрасить алкидно-спиртовыми или кумарон-каучуковыми красками. Стальные изделия окрасить краской Б-75*.
 26. Перегородки не доводить на 20-30 мм до несущих конструкций покрытия и перекрытий во избежание передачи на них нагрузок, зазоры между кладкой и конструкциями заполнить негорючим уплотнителем материала.
 27. Крепление наружных и внутренних кирпичных стен и перегородок, ^{стеновые панели} выполнить по чертежам КН.

Наружная отделка

Наружные поверхности панелей выполнить в заводских условиях с фактурным лицевым слоем и последующей перхлорвиниловой покраской. Оштукатуренные участки стен расшить под стеновые панели шпатель перхлорвиниловой краской под цвет панелей. Цоколь оштукатурить цементным раствором состава 1:3 под фактуру панелей и покрасить цементным моляком.

ТП 701-3-205-88		РР1	Склад для хранения продовольственных, мясных и паровозобойственных товаров складского назначения		
			№1/1	№2/1	
Гип	гидроизоляция	№1/1	№2/1	№3/1	№4/1
№1/1	№2/1	№3/1	№4/1	№5/1	№6/1
№1/1	№2/1	№3/1	№4/1	№5/1	№6/1
№1/1	№2/1	№3/1	№4/1	№5/1	№6/1
Общая сумма:		1000,00	1000,00	1000,00	1000,00
Итого:		1000,00	1000,00	1000,00	1000,00

ТП 701-3-205-88
 РР1
 Склад для хранения продовольственных, мясных и паровозобойственных товаров складского назначения

Экспликация полов

Наименование или номер помещения по проекту	Тип пола по проекту	Схема пола или номер узла по серии	Элементы пола и их толщины	Примечание
1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 15, 20, 45, 46, 48, 66, 68	1		Покрyтие - бетон в-30 (широковат) - 30 Подстилающий слой - бетон в 2,5-100 Основание - уплотненный грунт с втрамбованным слоем щебня	
9, 21, 69, 17, 78, 73	2		Покрyтие - бетон мозаичного состава в-22,5 (широковат) - 2,5 Подстилающий слой - бетон в-15-100 Основание - уплотненный грунт с втрамбованным слоем щебня	
22	3		Покрyтие - искроподающий бетон (см. общие указания п 19) в 30-40 Подстилающий слой - бетон в 2,5-100 Основание - уплотненный грунт с втрамбованным слоем щебня	широковат
23, 24, 44, 47	4		Покрyтие - искроподающий бетон (см. общие указания п 19) в 15-30 Подстилающий слой - бетон в 7,5-100 Основание - уплотненный грунт с втрамбованным слоем щебня	широковат
38, 40	5		Покрyтие - шлакобетонные плитки (ГОСТ 18124-75) проелка и заполнение швов из битумной мастики Подстилающий слой - бетон в 7,5-100 Основание - уплотненный грунт с втрамбованным слоем щебня	
39, 42, 44 (в осях 30-32)	6		Покрyтие - кислотоупорный бетон на нидком стекле с уплотняющей добавкой в 15-40 (широковат) Подстилающий слой - бетон в 7,5-100 Основание - уплотненный грунт с втрамбованным слоем щебня	
43	7		Покрyтие - кислотоупорный бетон на нидком стекле с уплотняющей добавкой в 15-30 (широковат) Подстилающий слой - бетон в 7,5-100 Основание - уплотненный грунт с втрамбованным слоем щебня	
44, 17, 18, 19, 29, 34, 37, 44, 52	8		Покрyтие - бетон в 15 (широковат) - 20 Подстилающий слой - бетон в 7,5-100 Основание - уплотненный грунт с втрамбованным слоем щебня	
11, 12, 16, 13, 25, 26, 35, 26, 51	9		Покрyтие - бетон в 22,5 (широковат) - 25 Подстилающий слой - бетон в 15-100 Основание - уплотненный грунт с втрамбованным слоем щебня	
28, 29, 30, 31	10		Покрyтие - бетон в 30 (широковат) - 40 Армобетонная стяжка - бетон в 15-80 Стяжка 150/150/7/7 ГОСТ 8478-81 Слой пергамента насухо с промазкой швов битумной мастикой п 66 - с 40 кг/м ² - 100 СВ помещении п 31 - п 66 с 10 кг/м ² - 20 Цементно-песчаный раствор м 150 - 2,5 Уплотненный песок влажностью 10% - 130 Бетонная подготовка в 15 с электроподогревателями - 100 Слой битумной мастики с пыльной песком 2 слоя гидроизола бетонная подготовка в 7,5-30 с выравыванием поверхности под гидроизолацию Основание - уплотненный грунт с втрамбованным слоем щебня	

Ведомость отделки помещений

Наименование или номер помещения	потолок		стены или перегородки		низ стен или перегородки (панели)		колонны		плинтус		Примечание
	Вид отделки		Вид отделки		Вид отделки	Высота в мм	Вид отделки	Высота	Материал		
28, 29, 30, 31	Затирка швов, простая извещковая окраска		Цементно-известковая штукатурка по металлу извещковая окраска				Простая известковая окраска	60	Цементно-песчаный раствор в 12,5 по д-5 СНиП II-8-71	Затирка швов известковая окраска перегородки в металле отливная теплоизоляционная	
1...8, 11...20, 24-27, 32, 44, 46, 48, 51, 52, 55, 57, 84, 85, 92, 93, 100, 104, 104, 107, 115, 116	Затирка швов, простая извещковая окраска		Затирка швов, простая извещковая окраска				Простая известковая окраска	60	Цементно-песчаный раствор в 12,5 по д-5 СНиП II-8-71	3 помещ 92, 93, плинтусе дерева по д-1, СНиП II-8-71	
21...23, 50, 55, 73, 74, 83, 94, 103, 106	Затирка швов, окраска водоэмульсионными красками		Простая цементно-песчаная штукатурка окраска водоэмульсионными красками		Облицовка стеклянной плиткой	1500			Перелимская плитка ГОСТ 6787-80 по д-25 СНиП II-8-71	Облицовка стен и перегородок керамической плиткой на высоте в 200 по д-25 СНиП II-8-71 для пом 1, 21, 22	
9, 10, 49, 53, 76, 87	Затирка швов, окраска масляными эмалями		Простая известковая штукатурка окраска масляными эмалями		Облицовка плиткой	1500			Деревянный (по д-1) СНиП II-8-71	8 помещ 9 - плинтус из черн. п-р в 12,5 по д-5 СНиП II-8-71	
54, 75, 88	Затирка швов, окраска масляными эмалями		Простая цементно-известковая штукатурка окраска масляными эмалями		Облицовка плиткой	2000			Керамическая плитка ГОСТ 6787-80 по д-25 СНиП II-8-71		
71, 72, 83, 86, 90, 96, 98, 99, 102, 108... 113, 117, 118	Затирка швов, окраска масляными эмалями		Известково-песчаная штукатурка окраска масляными эмалями				Клеевая окраска		Деревянный (ГОСТ 8242-75 по д-1) СНиП II-8-71	8 помещ 110, 111, 112, 113 - плинтус черн. п-р в 12,5 по д-5, СНиП II-8-71	
68, 80, 81, 82	Затирка швов, улучшенная окраска		Затирка швов, улучшенная окраска				Улучшенная масляная окраска		Деревянный (ГОСТ 8242-75 по д-1) СНиП II-8-71		
69, 70	Затирка швов, извещковая окраска		Цементно-известковая штукатурка извещковая окраска		Облицовка плиткой	1500			Керамическая плитка ГОСТ 6787-80 по д-25 СНиП II-8-71		
45, 77, 78, 79, 91, 97, 105, 114	Затирка швов, окраска масляными эмалями		Известково-песчаная штукатурка окраска масляными эмалями		Окраска масляными эмалями	1500			Деревянный (ГОСТ 8242-75 по д-1) СНиП II-8-71	8 помещ 77, 78, 79, 91, плинтус - керамическая плитка ГОСТ 6787-80 по д-25 СНиП II-8-71	
95	Отделка стен и потолка см лист 28										

32, 33	11		Покрyтие - бетон в 30 (широковат) - 40 Армобетонная стяжка - бетон в 15 Стяжка 150/150/7/7 ГОСТ 8478-81 - 80 Керамзитовый щебень в 500 кг/м ³ - 100 Слой пергамента с промазкой швов битумной мастикой - 100 Основание - уплотненный грунт с втрамбованным слоем щебня
50, 54, 55, 70, 73, 74, 75	12		Покрyтие - керамическая плитка по ГОСТ 6787-80 гидроизоляция - 4 см гидроизола ГИ-1 (ГОСТ 7415-86) на прокладке из битумной мастики
10, 49, 53, 71, 72, 76	13		Линолеум поливинилхлоридный на теплозвукоизолирующей подложке по ГОСТ 18108-80
95	14		пол-съемный металлический по серии 1444.2-3 Покрyтие - бетон в 30 (пропитка флюатами) - 30 Стяжка из бетона в 10 - 80

88, 89, 94, 103, 106	15		Покрyтие - керамические плитки по ГОСТ 6787-80 гидроизоляция - 4 см гидроизола ГИ-1 (ГОСТ 7415-86) на прокладке битумной мастики	2.244-1 в.4	127	2.244-1 в.4	Покрyтие - бетон мозаичного состава в 15 (широковат) - 20 Стяжка из бетона в 10 - 80 Железобетонная плита перекрытия
110, 111, 112, 113, 115	16		Покрyтие - бетон мозаичного состава в 15 (широковат) - 20 Стяжка из бетона в 10 - 80 Железобетонная плита перекрытия	2.244-1 в.4	136	2.244-1 в.4	
84, 85, 100, 104, 107, 116	17		Покрyтие - бетон в 15 (широковат) - 20 Стяжка из бетона в 10 - 80 Железобетонная плита перекрытия	2.244-1 в.4	135	2.244-1 в.4	
56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 67	18		Покрyтие - бетон в 15 (широковат) - 20 Стяжка из бетона в 10 - 80 Железобетонная плита перекрытия	2.244-1 в.4	140	2.244-1 в.4	
80, 81, 82, 83, 86, 87, 91, 92, 90, 93, 96, 97, 98, 99, 101, 102, 105, 108, 109, 114, 117, 118	19		Покрyтие - линолеум поливинилхлоридный на толщевол основе по ГОСТ 7251-77 проелка из электроподогревателей мастики на водостойких вяжущих стяжка из легкого бетона в 8,5-35,5 Железобетонная плита перекрытия	2.244-1 в.4	76	2.244-1 в.4	

На бракеранной площадке и на рабочем месте зав. секцией - пол устроить по типу 13

Привязан		ТП 701-3-26С 88		АР 1	
Гидр.	Кабельный	Трассы	Трассы	Трассы	Трассы
Науч. отд.	Кабельный	Трассы	Трассы	Трассы	Трассы
П. деп.	Кабельный	Трассы	Трассы	Трассы	Трассы
Руч. зр.	Кабельный	Трассы	Трассы	Трассы	Трассы
Ст. зр.	Кабельный	Трассы	Трассы	Трассы	Трассы
Лох.	Кабельный	Трассы	Трассы	Трассы	Трассы
И. зр.	Кабельный	Трассы	Трассы	Трассы	Трассы

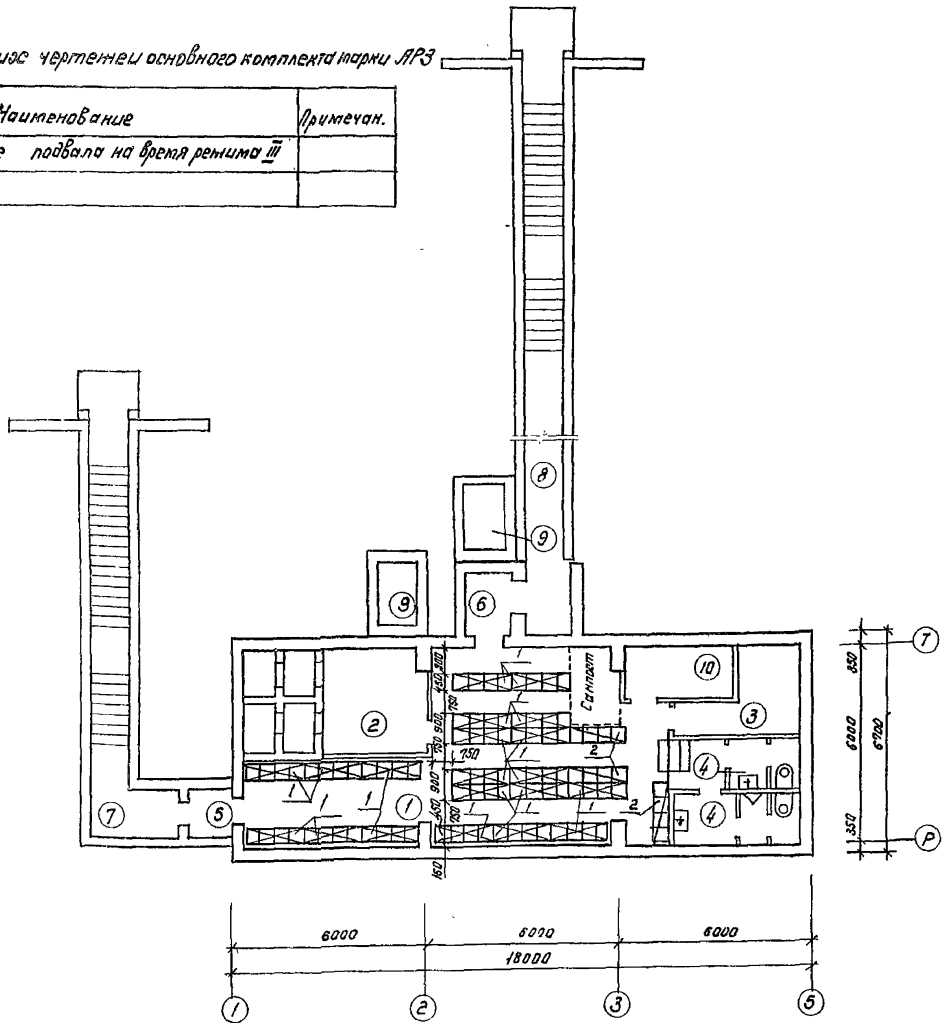
Лист 2
Титров пр. 701-3-26С 88
Согласовано
Д.А. Попов
Л.А. Колосов

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта марки ЛРЗ

Лист	Наименование	Примечан.
1	Использование подвала на время ремонта III	

Экспликация помещений

Номер по плану	Наименование	Площадь м ²	Категория производств по взрывопожарной и пожарной опасности
1	Помещение для укрываемых	54,00	
2	фильтровентиляционное помещение	19,80	
3	Венткамера	10,70	
4	Уборные	9,00	
5	Тамбур входа	2,20	
6	Тамбур аварийного выхода	2,40	
7	Вход	18,60	
8	Аварийный выход	49,00	
9	Компенсационное устройство	4,80	
10	Помещение для хранения продуктов	5,00	



Спецификация оборудования

Марка	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса	Примечание
1	У-02-03, вып 3	Оборудование металлические нарвы (трехъярусные)	20		
2	У-02-03, вып.3	Оборудование металлические нарвы (авъярусные)	3		

Места для сидения - 92
 Места для лежания - 43

Оборудование помещения для хранения продуктов см. лист ТК.

Титловый проект разработан в соответствии с действующими нормами и правилами и предусматривает мероприятия, обеспечивающие взрывную пожарную безопасность при эксплуатации здания.

Гл. инж. проекта *(подпись)* (Иозефович)

Приказ	
Инв. №	
Лист	ТЛ А-Э. №. 135 701-3-26а-18 ЛРЗ
Лист	Итого 1 из 1
Лист	Итого 1 из 1
Лист	Итого 1 из 1
Лист	Итого 1 из 1
Лист	Итого 1 из 1
Лист	Итого 1 из 1
Лист	Итого 1 из 1
Лист	Итого 1 из 1