

Типовые материалы для проектирования

409-015-124.91

Производственная база монолитного
домостроения мощностью 25 тыс.м²
жилой площади в год.

АЛЬБОМ //

Чертежи

Типовые материалы для проектирования
409-015-124.91

Производственная база монолитного
домостроения мощностью 25 тыс.м²
жилой площасти в год.

АЛЬБОМ //

СОСТАВ ПРОЕКТА

- Альбом I Общая пояснительная записка
- Альбом II Чертежи
- Альбом III Сметы

РАЗРАБОТАН
Филиалом ГПИ "Куйбышевской
Промстройпроект" в г.Ульяновске
Главный инженер
Филиала  Ю.И.Макин
Главный инженер
проекта  Г.А.Вержев

СОГЛАСОВАНО
Концерном "Росбогстрой"
Протокол от 24.01.91 г. №3

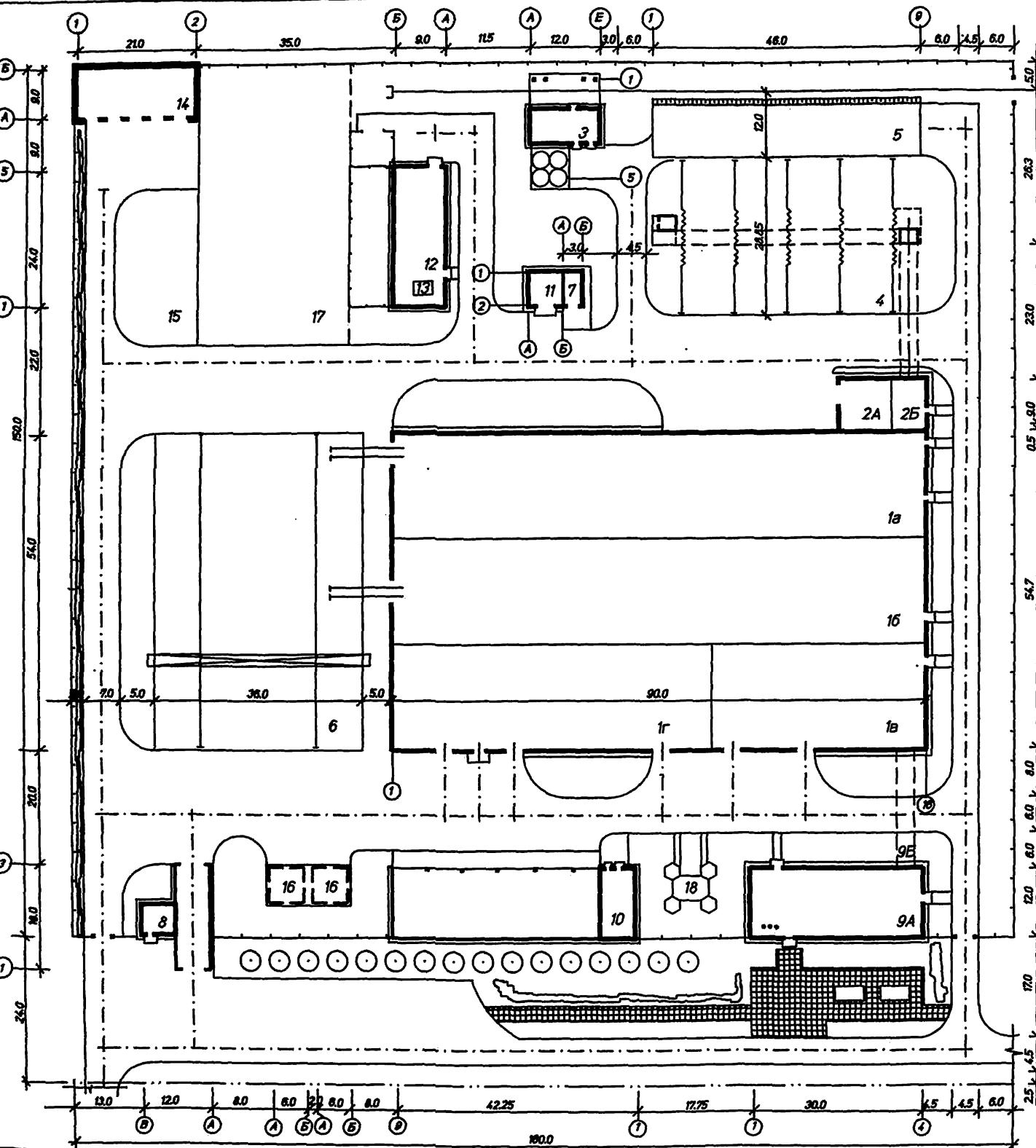
НН листов	НАИМЕНОВАНИЕ	стр.	НН листов	НАИМЕНОВАНИЕ	стр.
	СОДЕРЖАНИЕ.	2		АТХ-3 НАДБУНИКЕРНОЕ ОТДЕЛЕНИЕ. СХЕМА АВТОМА-	
ГП-1	СХЕМА ГЕНПЛАНА. ВАРИАНТ 1.	3		ТИЗАЦИИ.	15
ГП-2	СХЕМА ГЕНПЛАНА. ВАРИАНТ 2.	4		АТХ-4 ДОЗАТОРНОЕ ОТДЕЛЕНИЕ. СХЕМА АВТОМА-	
ГП-3	СХЕМА ГЕНПЛАНА. ВАРИАНТ 3.	5		ТИЗАЦИИ.	16
ОС-1	СТРОЙГЕНПЛАН.	6		АТХ-5 СМЕСИТЕЛЬНОЕ ОТДЕЛЕНИЕ. СХЕМА АВТОМА-	
TX-1	ПЛАН РАСПОЛОЖЕНИЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДО- ВАНИЯ.	7		ТИЗАЦИИ.	17
TX-2	СХЕМА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ПРОЦЕССА.	8		АТМ-1 ФОРМОВОЧНЫЙ ЦЕХ. ПРОПАРОЧНЫЕ КАМЕРЫ.	
СС-1	СКЕЛЕТНАЯ СХЕМА СВЯЗИ СИГНАЛИЗАЦИИ И РАДИОФИКАЦИИ.	9		СХЕМА АВТОМАТИЗАЦИИ.	18
ЭС-1	СХЕМА ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ.	10		АР-1 ГЛАВНЫЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ КОРПУС.	
АОВ-1	СХЕМА АВТОМАТИЗАЦИИ СИСТЕМ ОВ.	11		ПЛАН НА ОТМ. 0.000.	19
ОС-1	СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ИСТОЧНИКОВ ВРЕД- НЫХ ВЫБРОСОВ.	12		АР-2 ПЛАНЫ НА ОТМ. 4.200 И 3.600.	20
АТХ-1	БЕТОНОСМЕСИТЕЛЬНЫЙ ЦЕХ. НАДБУНИКЕРНОЕ ОТДЕЛЕНИЕ. СХЕМА ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ С РАССТАНОВКОЙ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЯ.	13		АР-3 РАЗРЕЗ 1-1.	21
АТХ-2	ДОЗАТОРНОЕ И СМЕСИТЕЛЬНОЕ ОТДЕЛЕНИЯ. СХЕМА ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ С РАССТАНОВКОЙ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЯ.	14		АР-4 ФАСАДЫ 1-16: А-М. АР-5 ФАСАДЫ 16-1: М-А.	22
				АР-6 СКЛАД ЗАПОЛНИТЕЛЕЙ БЕТОНА. ВАРИАНТ 1.	23
				АР-7 СКЛАД ЗАПОЛНИТЕЛЕЙ БЕТОНА. ВАРИАНТЫ 2, 3.	24
				АР-8 АДМИНИСТРАТИВНО-БЫТОВОЙ КОРПУС.	25
				ФАСАДЫ. ПЛАНЫ РАЗРЕЗЫ.	26
				АР-9 ГАРАЖ НА 5 АВТОМОБИЛЕЙ.	27

НицАСО	Лист		
НицСТО	Бумажное		
НицСТО	Современное		
НицСО	Земляное		
Глостон	Немаркировано		
НицТех	Гипсокартон		
ИД	Рамочное		

409-015-124.91

Содержание

Страница Лист Листов Филиал ГПИ КПСП
в г. Ульяновске



Экспликация зданий и сооружений

Составляющие здания и сооружений		
номер по ген-плану	наименование	примечания
1	Главный производственный корпус	409-015-124.91
1а	Форновочный цех	409-015-124.91
1б	Арматурный цех	409-015-124.91
1в	Ремонтно-технический цех	409-015-124.91
1г	Цех комплектации	409-015-124.91
2А	Бетоносмесительный цех автоматизированный производительностью 30 куб.м. тяжелых бетонных смесей в час.	409-28-4186
2Б	Шахта подъема заполнителей бетона	409-015-124.91
3	Автоматизированный прирельсовый склад цемента вместимостью 360 тонн	409-28-51
4	Склад заполнителей бетона	409-015-124.91
5	Открытый склад заполнителей бетона вместимостью 1300 куб.м	409-015-124.91
6	Склад готовой продукции	409-015-124.91
7	Маслосклад на 15 бочек	704-2-48.87
8	Автомобильные весы грузоподъемностью 30 тонн на один проезд с платформой длиной 15 м	503-9-18.06
9А	Административно-бытовой корпус	409-015-124.91
9Б	Пешеходная галерея	409-015-124.91
10	Материнский склад с наливом стройдвора рабочего-строительного участка	703-39-88
11	Наземный склад для хранения горючих и смазочных материалов в таре вместимостью 12-15 тонн	704-2-23.88
12	Компрессорная станция автоматизированная отдельно стоящая СК-12А производительностью 60 куб.м. воздуха в час	904-1-74.87
13	Гаражи с вентиляторами 06-300 №8 пленочные и кательные со стальным каркасом (на кровле)	901-6-52
14	Гарage на 5 автомашин	409-015-124.91
15	Открытая стоянка механизмов	409-015-124.91
16	Резервуары для воды призмоугольные железобетонные сборные вместимостью 100 куб.м	901-4-58.83
17	Площадка под очистные сооружения дождевых стоков	409-015-124.91
18	Площадка отдыха	409-015-124.91

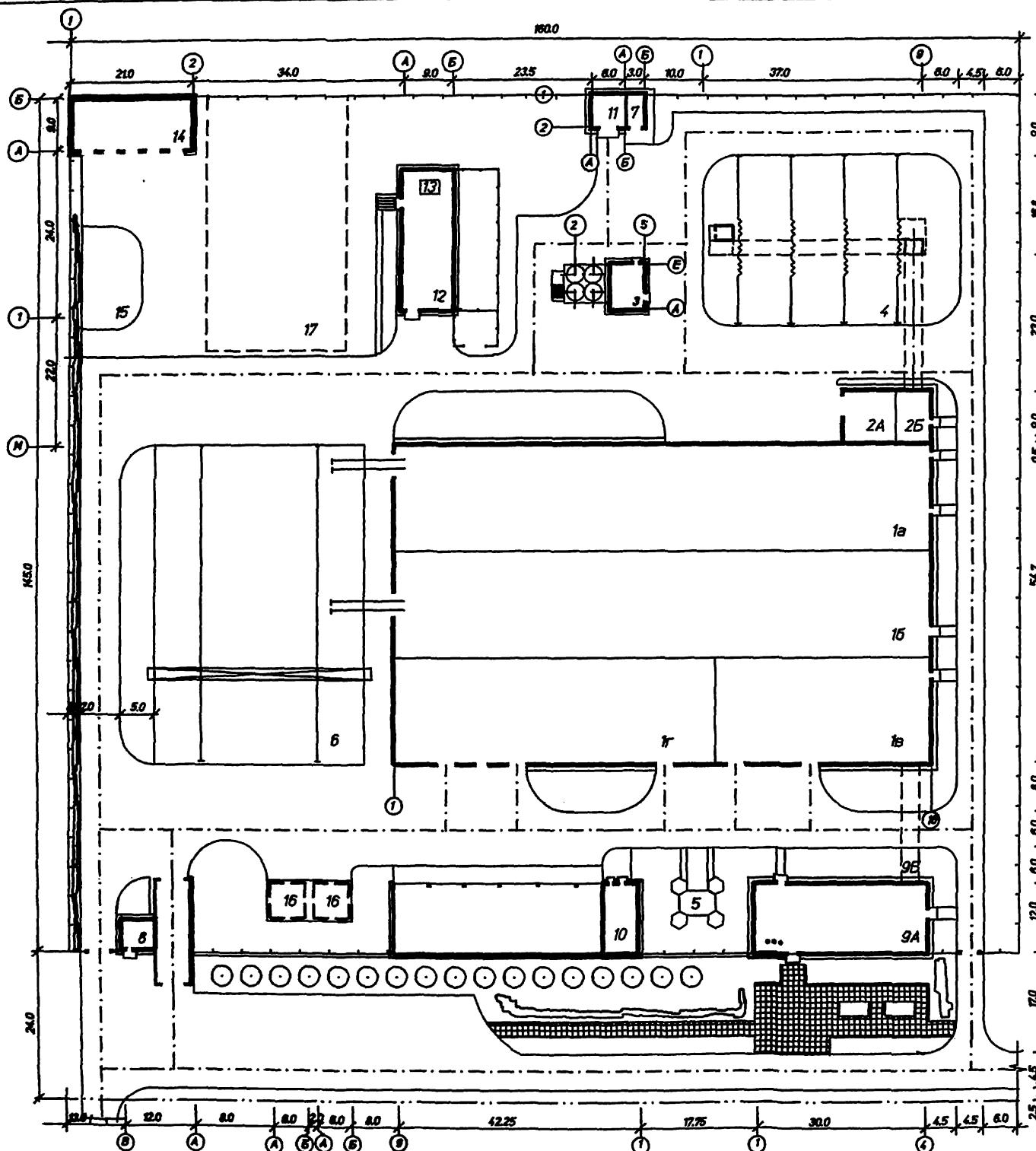
Нпп	Наименование	Ед изм.	Кол-во
1	Площадь участка	га	240
2	Площадь застройки	м2	11145
3	Площадь автодорог	м2	6532
4	Площадь озеленения	м2	3600
5	Коэффициент застройки		0.464
6	Коэффициент озеленения		0.15

409-015-124.91-ГП

Инженер	Цыден	Родионов	Производственная база монолитного доностроения площадью 25 тыс м ² жилой площади в год
Начальник	Альберт	Макаров	
Генеральный	Мухомедов	Макаров	стакан лист листов
Начальник	Лих	Макаров	
ГИП	Борисов	Макаров	П 1 3
Глиник	Макаров		
Начальник	Мухомедов	Макаров	

Схема генерального плана. Вариант 1

Филиал ГГИ НГСП
в г. Ульяновске



Экспликация зданий и сооружений

номер по ген-плану	наименование	примечания
1	Главный производственный корпус	409-015-124.91
1а	Форновочный цех	409-015-124.91
1б	Ароматурный цех	409-015-124.91
1в	Ремонтно-технический цех	409-015-124.91
1г	Цех комплектации	409-015-124.91
2А	Бетоносмесительный цех автоматизированный производительностью 30 кубм тяжелых бетонных смесей в час	409-28-6188
2Б	Шахта подъема заполнителей бетона	409-015-124.91
3	Автоматизированный притрассовый склад цемента вместимостью 480 тонн	409-29-54
4	Склад заполнителей бетона	409-015-124.91
5	Площадка отдыха	409-015-124.91
6	Склад готовой продукции	409-015-124.91
7	Меслосклад на 15 бочек	704-2-48.87
8	Автомобильные весы грузоподъемностью 30 тонн на один проезд с платформой длиной 15 м	503-8-18.86
8А	Административно-бытовой корпус	409-015-124.91
9Б	Пешеходная галерея	409-015-124.91
10	Материнский склад с навесом стройоборудования ремонтно-строительного участка	704-29-88
11	Наземный склад для хранения горючих и смазочных материалов в горючесмесь 12-15 тонн	704-2-23.86
12	Компрессорная станция автоматизированная отдельно стоящая ЭК-12А производительностью 60 кубм воздуха в час	904-1-74.87
13	Гранитная с вентиляторами 06-300 НВ пленочные и кательные со стальным каркасом (на профеле)	901-5-52
14	Гарage на 5 автомобилей	409-015-124.91
15	Открытая стоянка механизмов	409-015-124.91
16	Резервуары для воды прямоугольные железобетонные сборные вместимостью 100 кубм	901-4-58.83
17	Площадка под очистные сооружения дождевых стоков	409-015-124.91

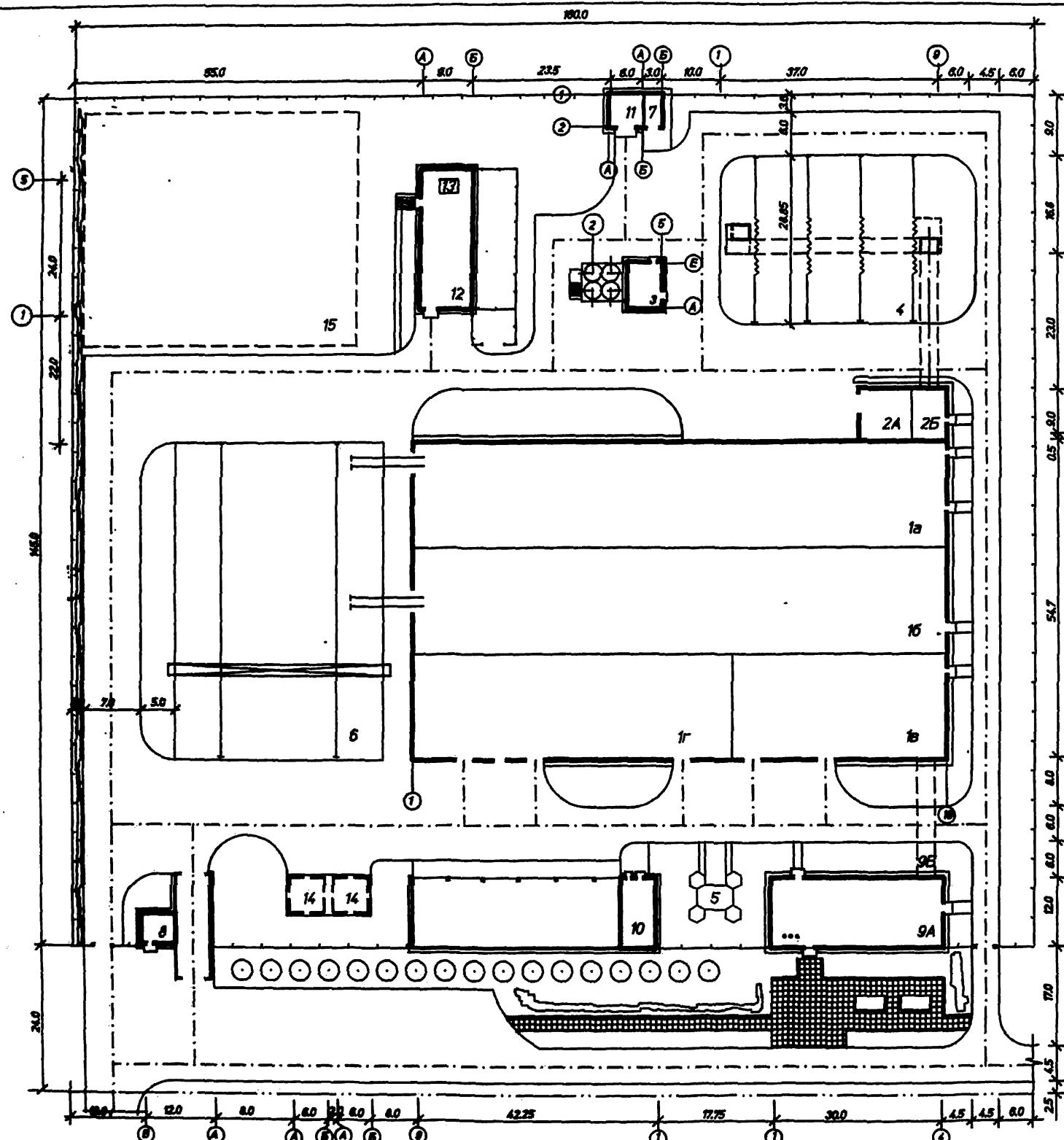
Технико-экономические показатели

<i>N</i> пп	Наименование	<i>Ед</i> изм.	Кол-во
1	Площадь участка	га	2.32
2	Площадь застройки	м ²	10232
3	Площадь покрытия	м ²	6700
4	Площадь озеленения	м ²	3480
5	Коэффициент застройки		0.44
6	Коэффициент озеленения		0.15

409-015-124.91-ГГ

				409-015-124.91-ГП
Иванов Гуркин	Гуркин	Производственный бетонномешалочный завод мощностью 25 тис.м ³ лентой гравитацией в год		
Начаг Альев	Альев		стадии	лист
Глебов Мухоморов	Мухоморов		листов	
Народов Лев	Лев		П	2
ГПИ Верхнев	Верхнев			
Галин Николай	Николай	Схема генерального плана. Вариант II	Филиал ГПИ КПСП	
Никонов Мухоморов	Мухоморов			г. Ульяновске
Операт. Шурин	Шурин			

Экспликация зданий и сооружений



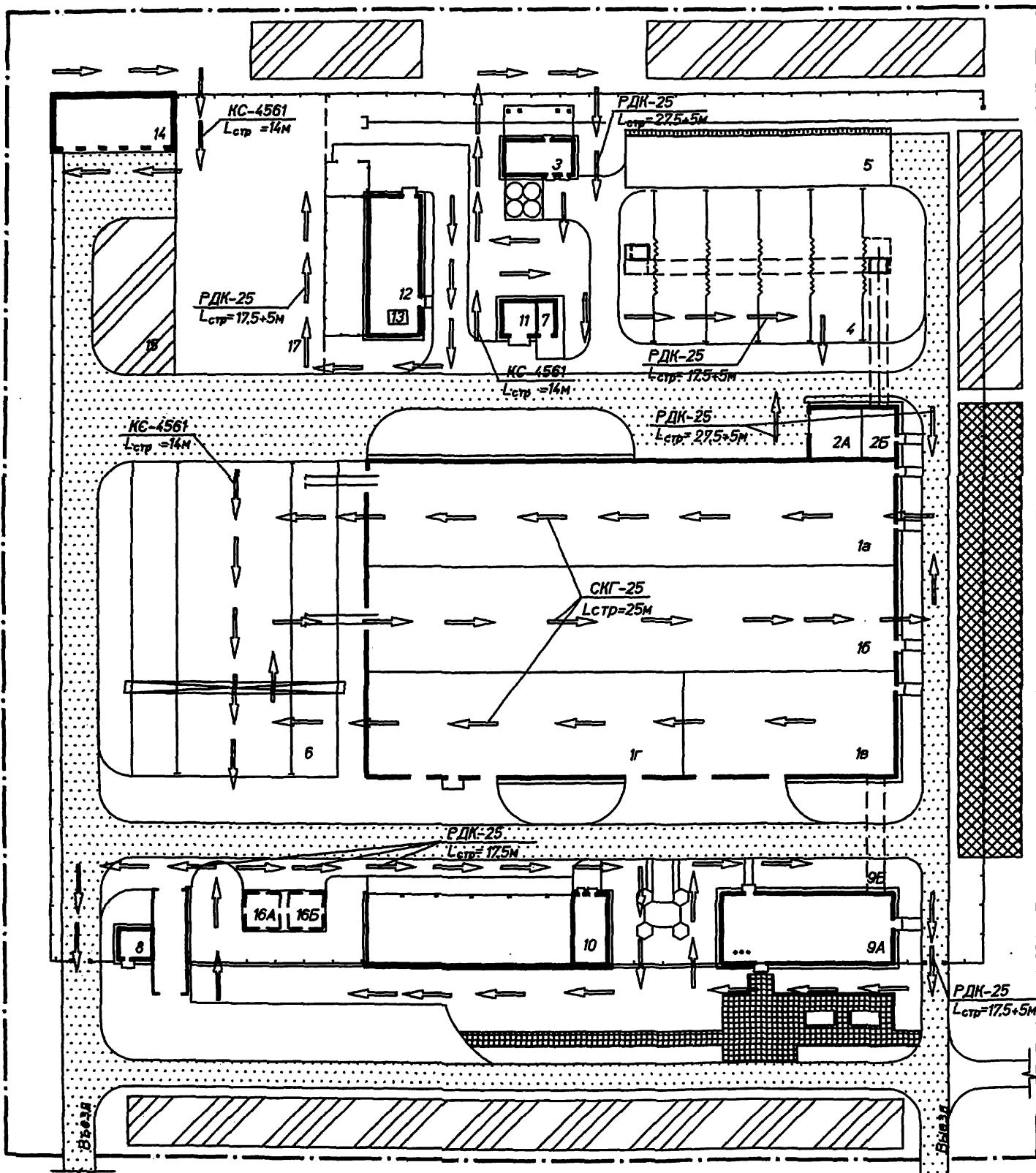
номер по ген-плану	наименование	примечания
1	Главный производственный корпус	409-015-124.91
10	Форновочный цех	409-015-124.91
15	Арматурный цех	409-015-124.91
20	Ремонтно-технический цех	409-015-124.91
7	Цех комплектации	409-015-124.91
24	Бетоносмесительный цех автоматизированный производительностью 30 кубм тяжелых бетонных смесей в час.	409-28-4186
25	Шахта подъема заполнителей бетона	409-015-124.91
3	Автоматизированный притрассовый склад цемента вместимостью 480 тонн	409-29-64
4	Склад заполнителей бетона	409-015-124.91
5	Площадка отдыха	409-015-124.91
6	Склад готовой продукции	409-015-124.91
7	Насосная на 15 бочек	704-2-48.87
8	Автомобильные весы грузоподъемностью 30 тонн на один проезд с платформой длиной 15 м	503-9-10.88
9A	Административно-бытовой корпус	409-015-124.91
95	Пешеходная галерея	409-015-124.91
10	Материнский склад с навесом стройзаказа ремонтно-строительного участка	708-39-88
11	Низкий склад для хранения горючих и смазочных материалов в таре вместимостью 12-15 тонн	704-2-23.85
12	Компрессорная станция автоматизированная отдельно стоящая SK-12A производительностью 60 кубм воздуха в час	904-1-74.87
13	Гранитные с вентиляторами 08-300 Н8 пленочные и капельные со стальным каркасом (на кровле)	901-8-52
14	Разрезуворы для бетона прямоугольные железобетонные сборные вместимостью 100 кубм	901-4-58.83
15	Площадка под очистные сооружения дондивых стоков	409-015-124.91

Технико-экономические показатели

N пп	Наименование	Ед изм.	Кол-во
1	Площадь участка	га	2.32
2	Площадь застройки	м ²	9854
3	Площадь покрытия	м ²	6280
4	Площадь озеленения	м ²	3480
5	Коэффициент застройки		0.425
6	Коэффициент озеленения		0.15

409-015-124.91-ГП

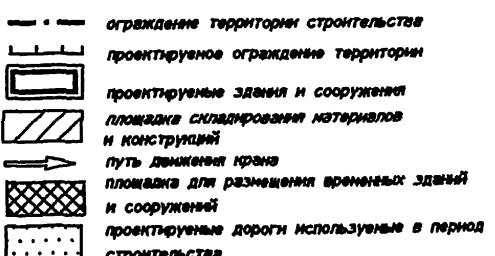
Иванов	Цирек	Борис	Производственная база монолитного домостроения площадью 25 тыс. м ² жилой площади в год
Неструев	Алехов	Анатолий	
Глебцов	Мухоморов	Андрей	
Неструев	Лих	Лих	
ГПИ	Васильев	Сергей	
Глебцов	Мухоморов	Андрей	
Неструев	Мухоморов	Андрей	
Ответчик	Цирек	Борис	



Экспликация зданий и сооружений

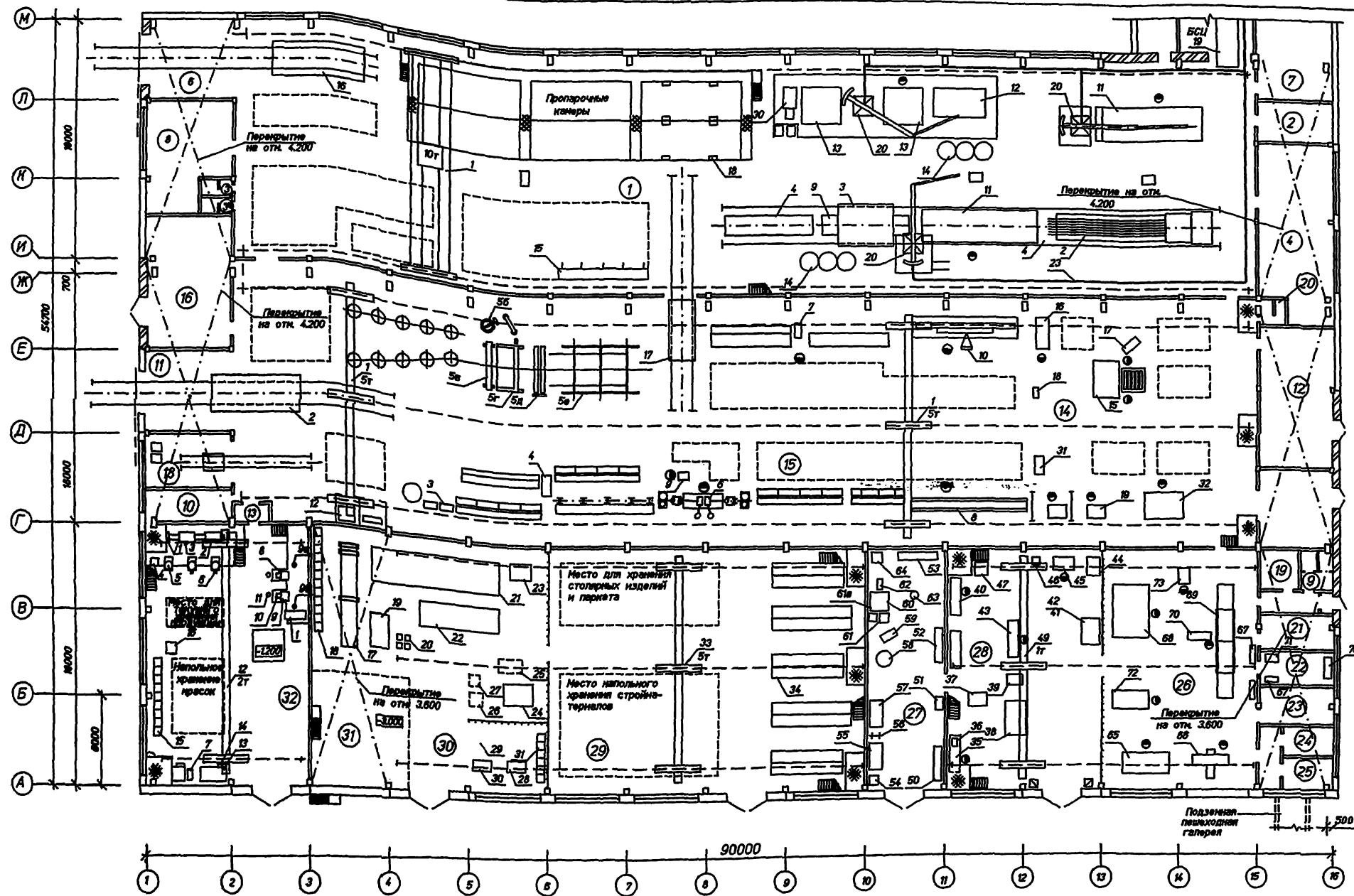
Номер по ген-плану	Наименование	Примечания
1	Главный производственный корпус	409-015-124.91
1а	Формовочный цех	409-015-124.91
1б	Арматурный цех	409-015-124.91
1в	Ремонтно-технический цех	409-015-124.91
1г	Цех комплектации	409-015-124.91
2А	Бетоносмесительный цех автоматизированный производительностью 30 кубн тяжелых бетонных смесей в час	409-28-4185
2Б	Шахта подъема заполнителей бетона	409-015-124.91
3	Автоматизированный приельзовый склад цемента вместимостью 360 тонн	409-29-64
4	Склад заполнителей бетона	409-015-124.91
5	Открытый склад заполнителей бетона вместимостью 1300 кубн	409-015-124.91
6	Склад готовой продукции	409-015-124.91
7	Маслосклад на 15 бочек	704-2-48.87
8	Автомобильные весы грузоподъемностью 30 тонн на один проезд с платформой длиной 15 м	503-8-18.86
9А	Административно-бытовой корпус	409-015-124.91
9Б	Пешеходная галерея	409-015-124.91
10	Матеревальный склад с навесом стройдвора ремонтно-строительного участка	708-39-88
11	Наземный склад для хранения горючих и смазочных материалов в таре вместимостью 12-15 тонн	704-2-23.85
12	Компрессорная станция автоматизированная отдельно стоящая 5К-12А производительностью 60 кубн воздуха в час	904-1-74.87
13	Градирни с вентиляторами 06-300 НВ плоскотные и капельные со стальным каркасом (на кровле)	901-6-52
14	Гараж на 5 автомашин	409-015-124.91
15	Открытая стоянка механизмов	409-015-124.91
16	Резервуары для воды прямоугольные железобетонные сборные вместимостью 100 кубн	901-4-58.83
17	Площадка под очистные сооружения дождевых стоков	409-015-124.91
18	Площадка отдыха	409-015-124.91

Условные обозначения



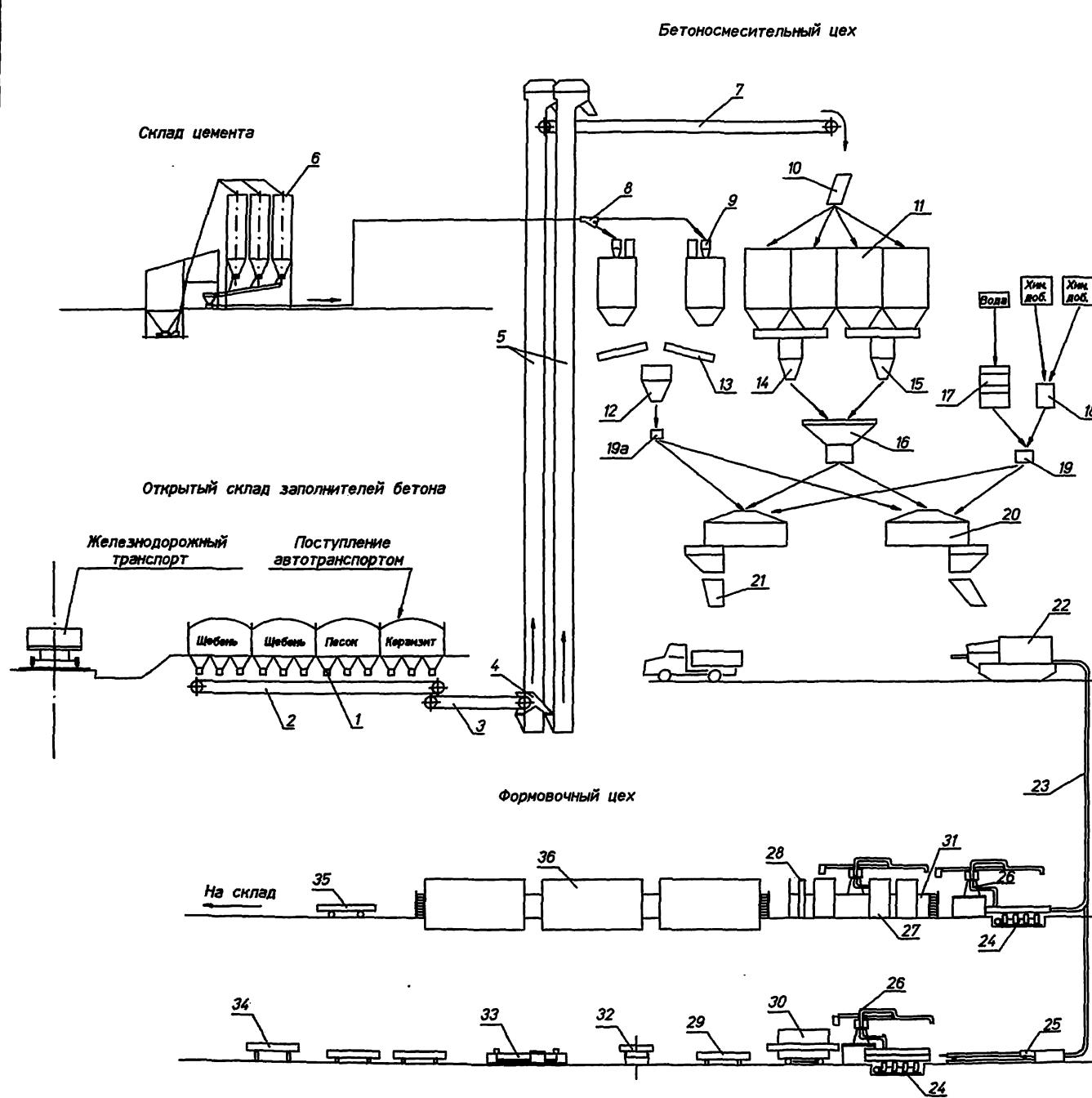
409-015-124.91-0C

				409-015-124.91-ОС	
Нач.пд.	Ульянов	Ульянов	Производственная база кирпичного домостроения мощностью 25 тысяч ² жилой площади в год		
Нач.отд.	Земликов	Земликов	Проект организаций строительства		
ГИП	Верхов	Верхов			
			стадия	лист	листов
			П		1
			Стройгиплит		Филиал ГИП КПСП в г. Ульяновске



Экспликация помещений см. строительную часть
См. совместно со спецификацией технологического оборудования

409-015-124.91 -TX		
Глазн. Золотухин	План производственных базы концептуального дополнения полностью 25 тыс. кв. метров площади в год	
Некот. Глазунов		
Некот. Глазунов		
ГПИ Воронеж		
Глиник Минск		
Операт. Норозов		
	Глазный производственный корпус	Страница 1 из 1
	План расположения технологического оборудования	Филиал ГПИ КПСП в г. Ульяновске

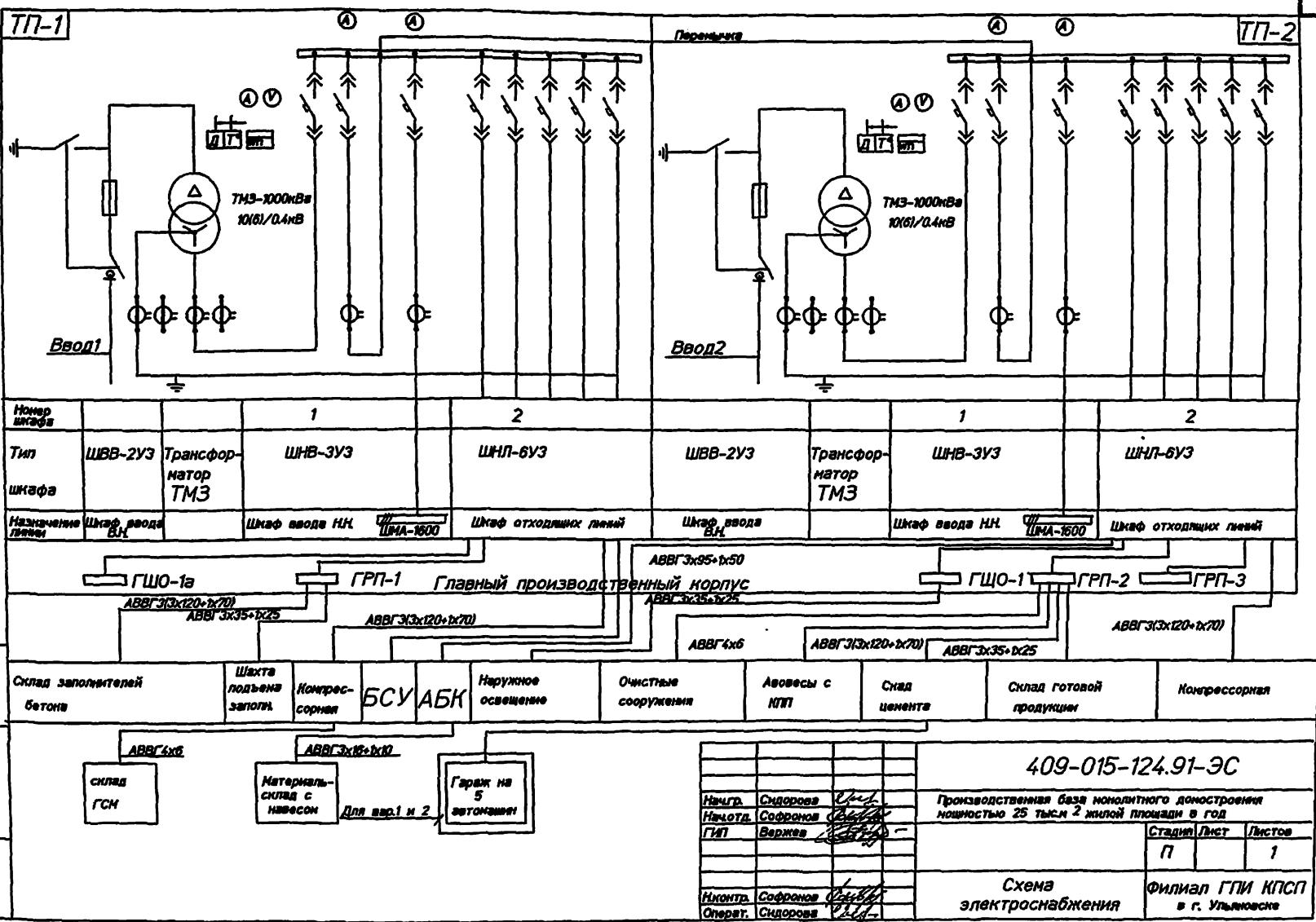
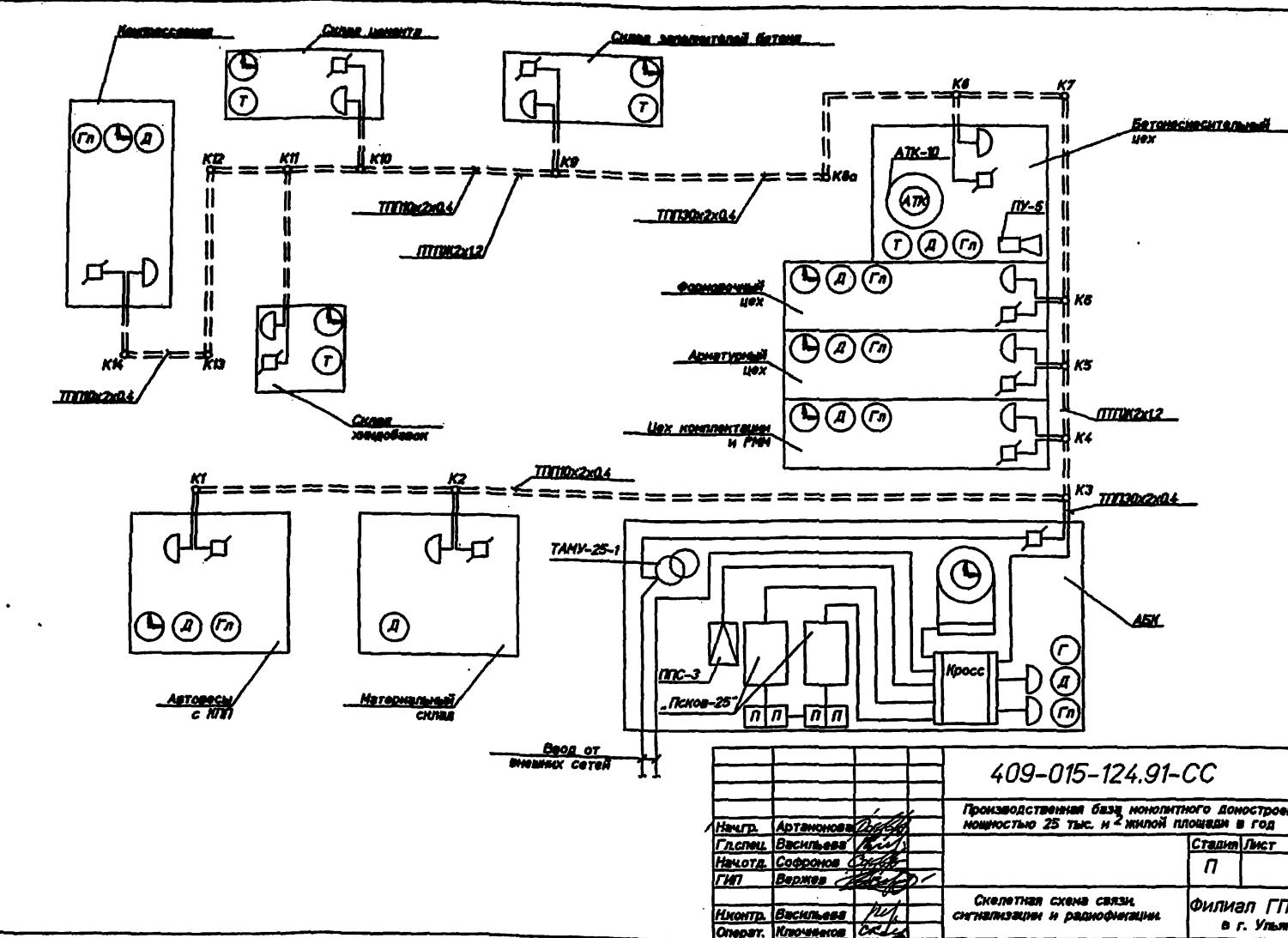


Экспликация оборудования

N поз.	Наименование	К-во	Примечание
1	Склад заполнителей бетона емк. 1200 м ³		
2	Бункер	12	
3	Ленточный конвейер, В=600 мм	1	
4	Ленточный конвейер, В=600 мм	1	
5	Шахта подъема заполнителей бетона		
6	Двухрукавная течка с перекидным шибером	1	
7	Элеватор ЦО-250 к производительности 28 м ³ /ч	2	
8	Автоматизированный склад цемента емк. 300 т		ТП409-29-51
9	Бетономесительный цех		ТП409-28-4186
10	Ленточный конвейер, В=600 мм		
11	Переносчик цемента СМК-620	1	
12	Бункер цемента	1	
13	Воронка поворотная	1	
14	Расходный бункер песка	4	
15	Дозатор (для цемента) АД-400-25Ц	1	
16	Дозатор (для цемента) АД-400-25Ц	2	
17	Дозатор (для щебня) АД-500-25П	1	
18	Дозатор (для песка) АД-500-25П	1	
19	Дозатор (для щебня) АД-200-25И	1	
20	Дозатор (для щебня) АД-30-25И	1	
21	Устройство раздаточное	1	
22	Распределитель цемента	1	
23	Бетономеситель СБ-160	2	
24	Бетоновыделитель бетона	1	
25	Формовочный цех		
26	Бетономес БН-20	1	
27	Бетоновод для подачи бетона д 125 мм		
28	Виброплощадка СМК10ЛТ грузоподъемностью 10 т.	2	
29	Формовочное машин СМК-22/Б	1	
30	Манипулятор бетона	3	
31	Формы сантехобиен	3	
32	Формы вентблока	1	
33	Поддон СМК-548А	20	
34	Портал СМК-22Б	1	
35	Площадка для изготовления сантехобиен и вентблока	1	
36	Тележка для завоза арматуры троллейной, Q=10 т.	1	
37	Установка СМК-1295 для удлинения стержней	1	
38	Пост доски изделий	1	
39	Вывозная тележка СМК-151А, Q=20 т.	1	
40	Пропарочные камеры тип блок из двух камер	6	ТП409-19-05.87

409-015-124.91-TX

Гипсок.	Золотухин	Логот.	Производственная база монолитного домостроения ёмкостью 25 тысяч жилых площадей в год	Страница	Листов
Исполн.	Иванов	Логот.			
Начерт.	Золотухин	Логот.			
ГИП	Воронин	Логот.			
Состав.					
Операт.	Народов	Логот.			
			Схема технологического процесса		
			Филиал ГПИ КПСП в г. Ульяновске		



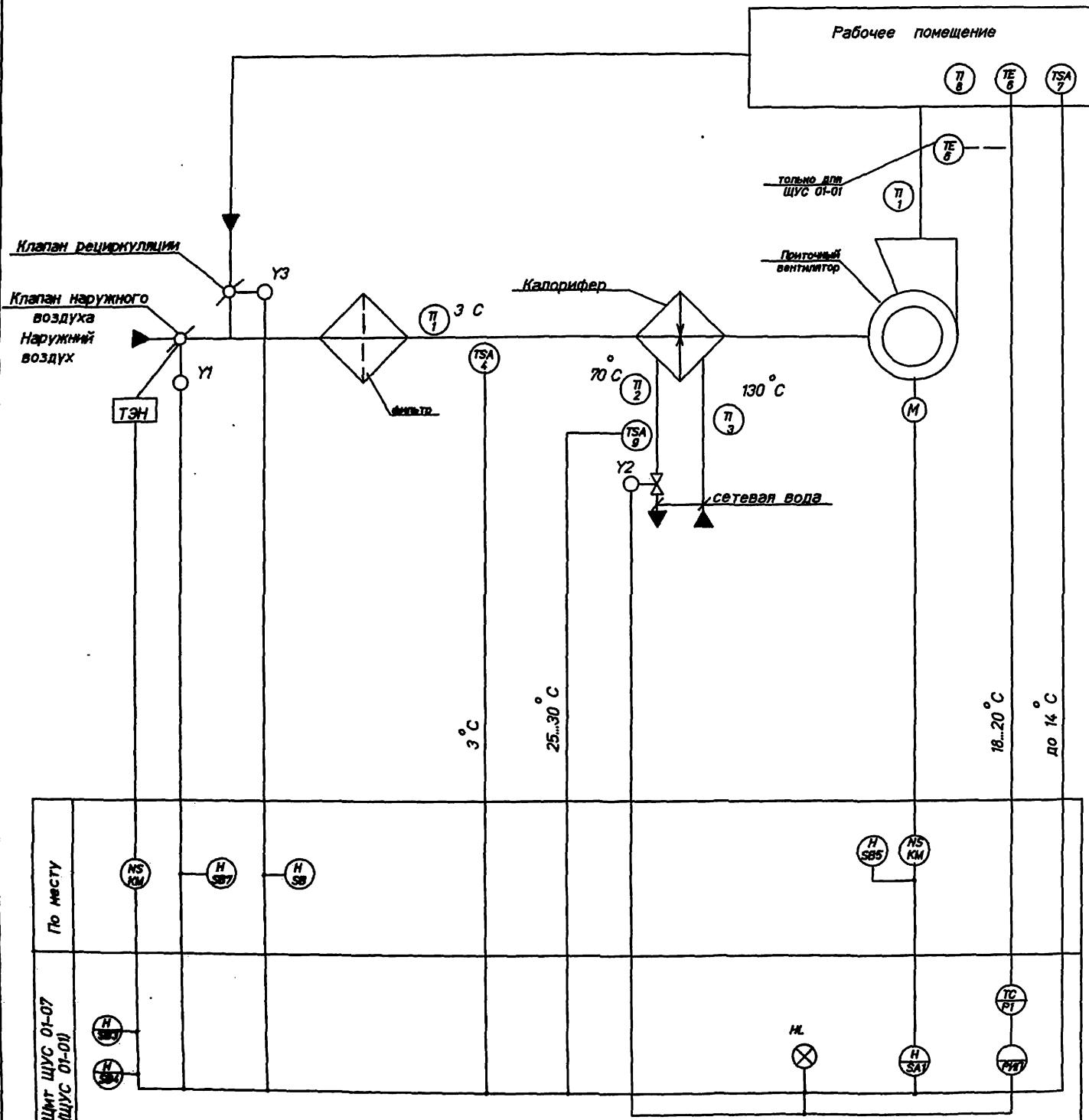


Таблица применимости ЩУС по цехам (сооружениям)

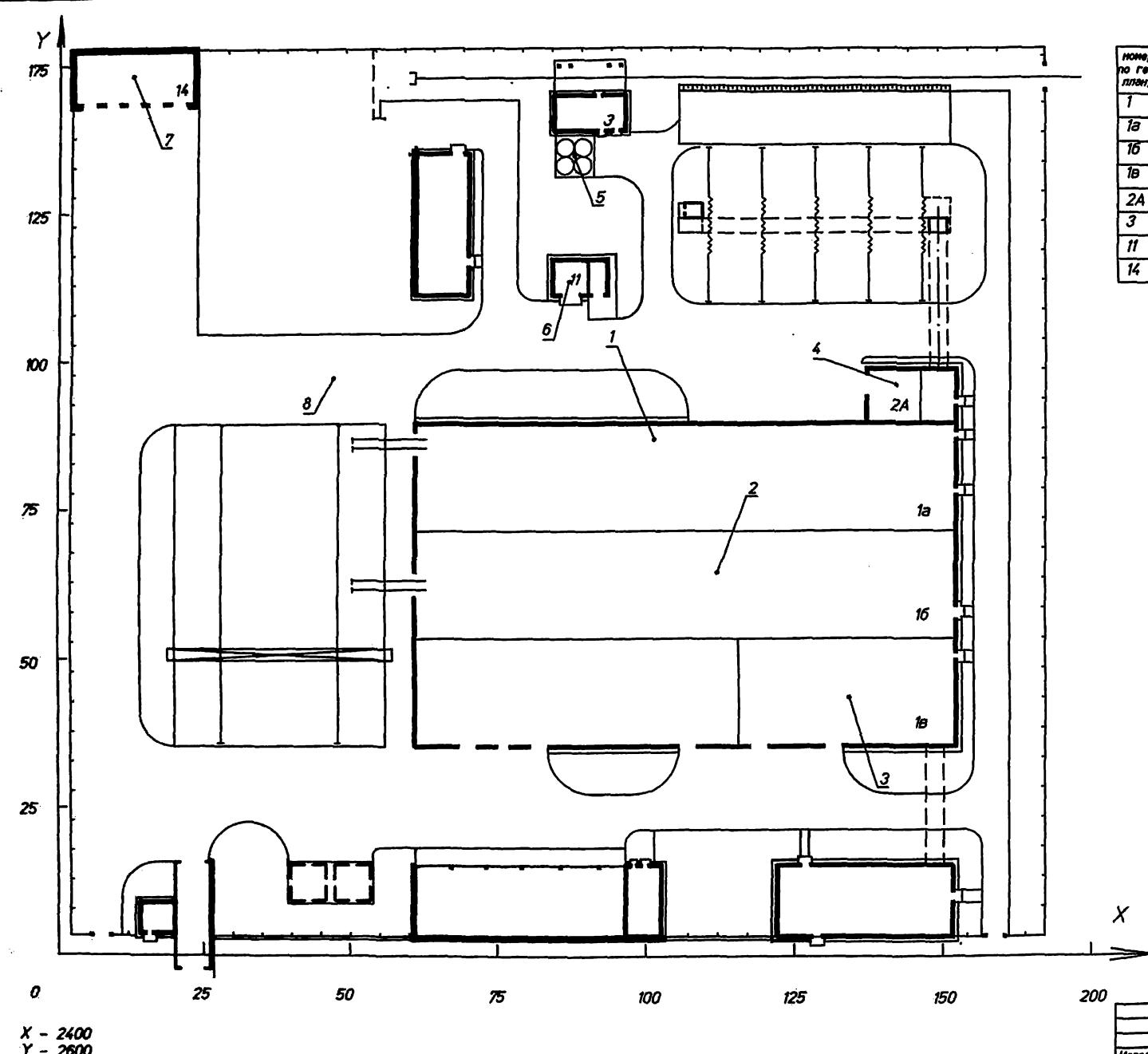
<i>N по ген- плану</i>	<i>Наименование цеха (сооружения)</i>	<i>Тип ЩУС</i>	<i>Кол.</i>
1а	Формовочный цех	ЩУС 01-07	2
1б	Арматурный цех	ЩУС 01-07	2
1в,г	PMM	ЩУС 01-07	2
2а	Бетоносмесительный цех	ЩУС 01-01	1
4	Склад заполнителей бетона	ЩУС 01-01	1
9а	АБК	ЩУС 01-01	1

1. Условные обозначения по ГОСТ 21.404-85.
 2. Схема автоматизации выполнена для приточной установки, комплектуемая щитом ЩУС 01-07, для приточных установок-щиты ЩУС 01-01 схема аналогична за исключением клапана УЗ, который исключается, также исключается прибор поз.7 (режим дежурного отопления). Датчик поз.6 устанавливается в воздуховоде.

409-015-124.91-AOB

Производственная база монолитного дооснащает
150000000 куб. м. жилой площади в год

				409-015-124.91-АОВ
Производственный база кондитерского доостроения площадью 25 тысяч 2 жилой площади в год				
Инициалы	Артамонова	Г.А.	Страница	лист
Глебчук	Васильев	Г.В.	1	листов
Николаев	Софронов	Н.С.		
ГМИ	Воржев	Г.В.		
Исполнитель	Васильев	Г.В.	Схема автоматизации	
Ответственный	Ключников	С.К.	Филиал ГМИ КПСП в г. Ульяновске	



$$X = 2400$$

Экспликация зданий и сооружений выделяющие выбросы вредных веществ

номер по ген-плану	наименование	примечания
1	Главный производственный корпус	индивидуал.
1а	Формовочный цех	II
1б	Арматурный цех	II
1в	РММ	II
2А	БСУ	пп 409-28-4186
3	Склад цемента прирельсовый	пп 409-29-61
11	Склад ГСМ	пп 704-2-23.86
14	Гараж на 5 автомашин	индивидуал.

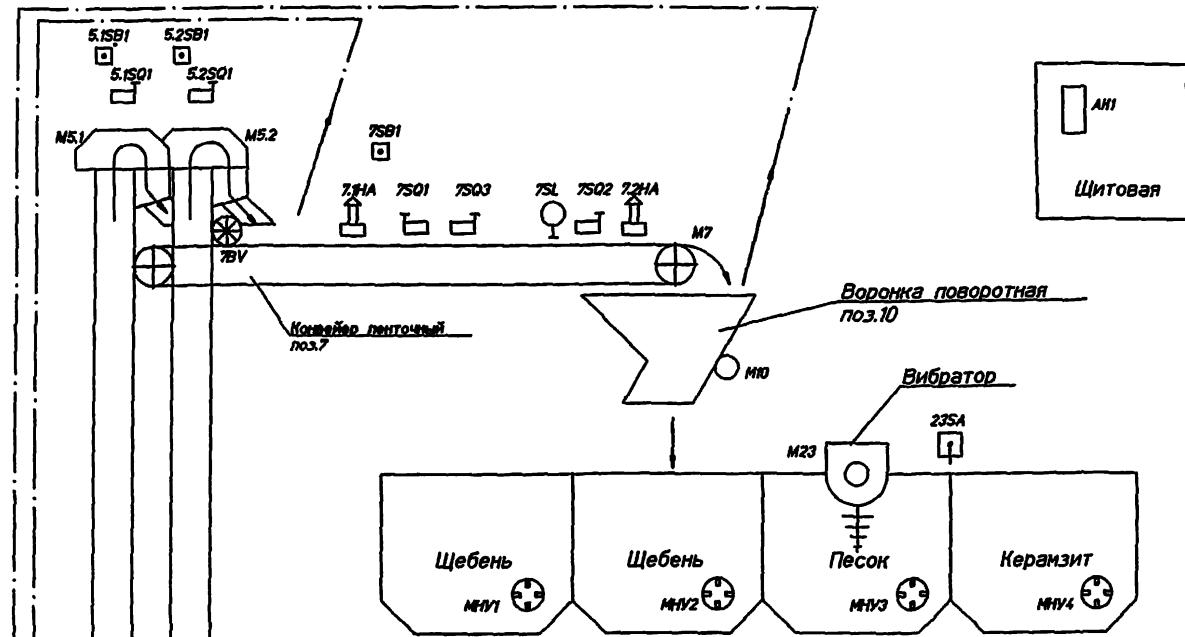
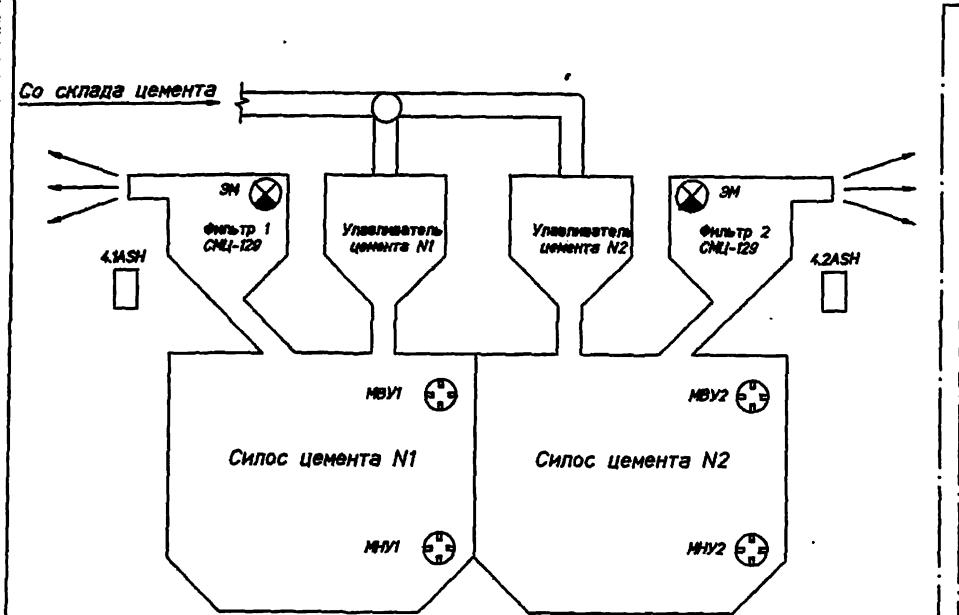
Условные обозначения

Граница участка предприятия

1 Номер источника выброса вредностей

1 Номер здания по генплану

				409-015-124.91-00C
Исполн.	Кузнецов			Производственная база монолитного домостроения
Гл.спец.	Энергетик			площадью 25 тыс. ² жилой площади в год
Нач.отв.	Кузнецов			Генеральный план
ГПИ	Воржев			М1:500
				станица лист листов
				П
				Схема расположения источников вредных выбросов
				Филиал ГПИ КПСП в г. Ульяновске
Ответств.	Любопов			



Условные обозначения

Таблица N2

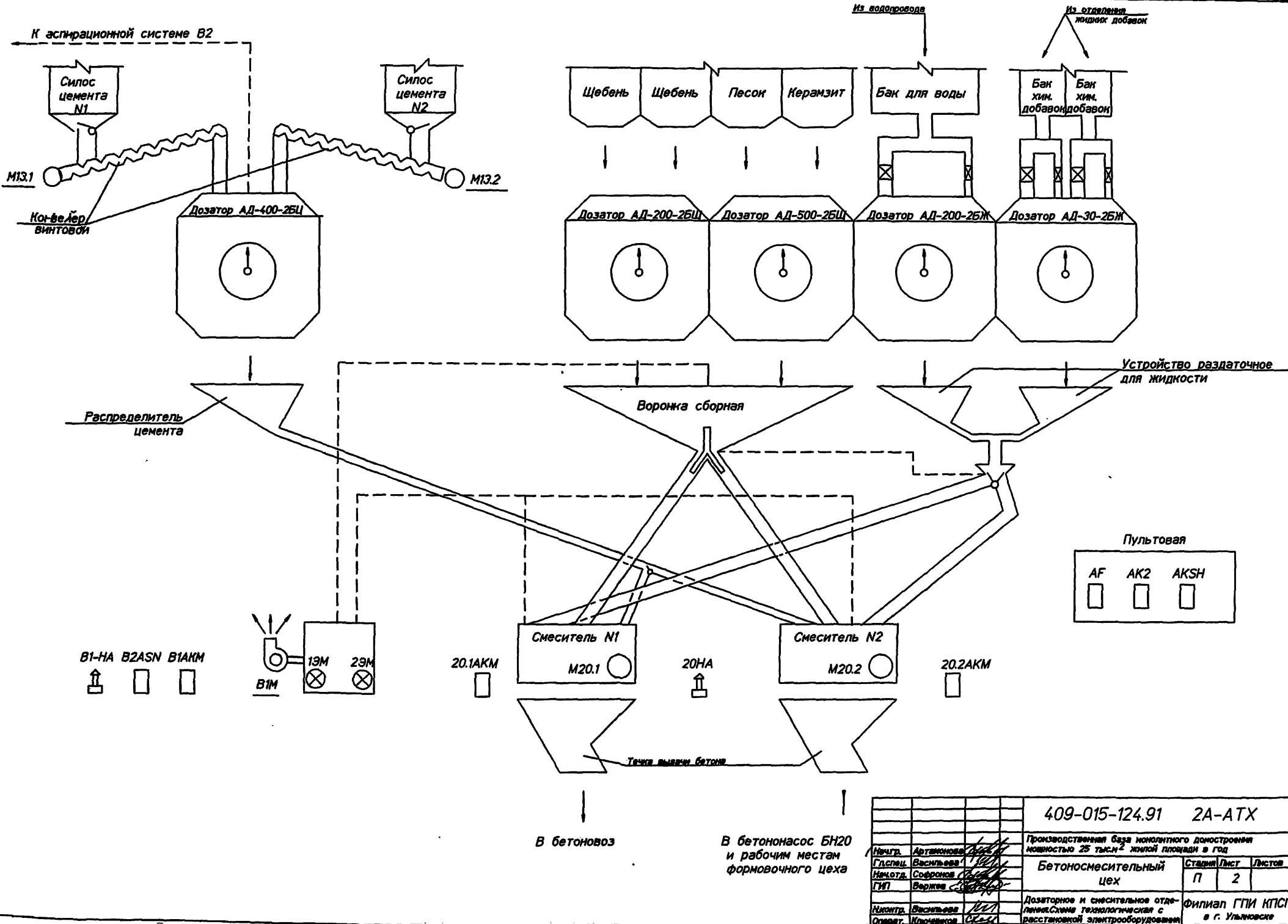
Обозначение	Наименование
	Шкаф, ящик управления
	Воздухораспределитель с электромагнитным управлением
	Датчик скорости
	Датчик уровня
	Датчик наличия материала на ленте
	M7
	N-электродвигателя
	Выключатель конечный

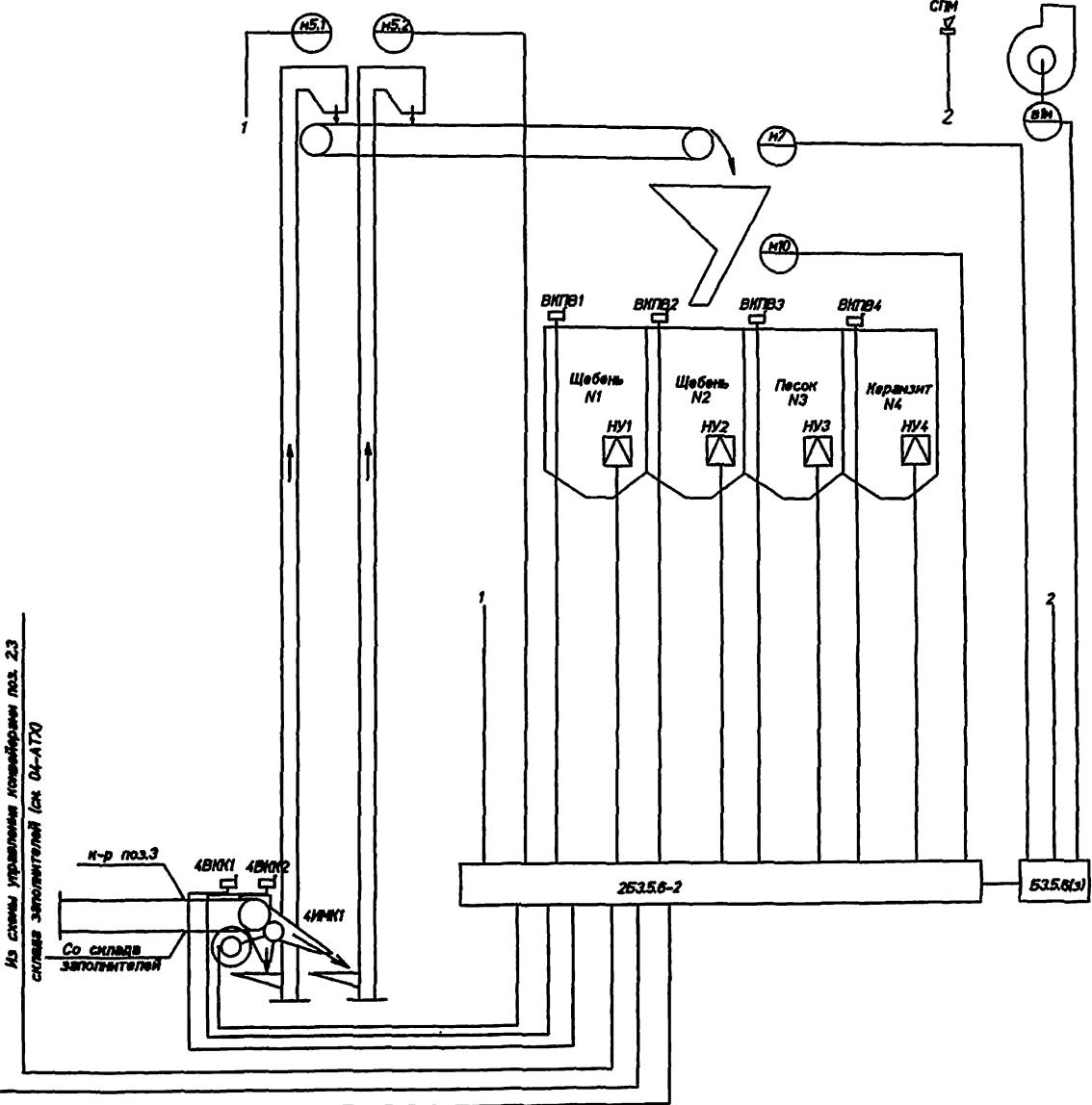
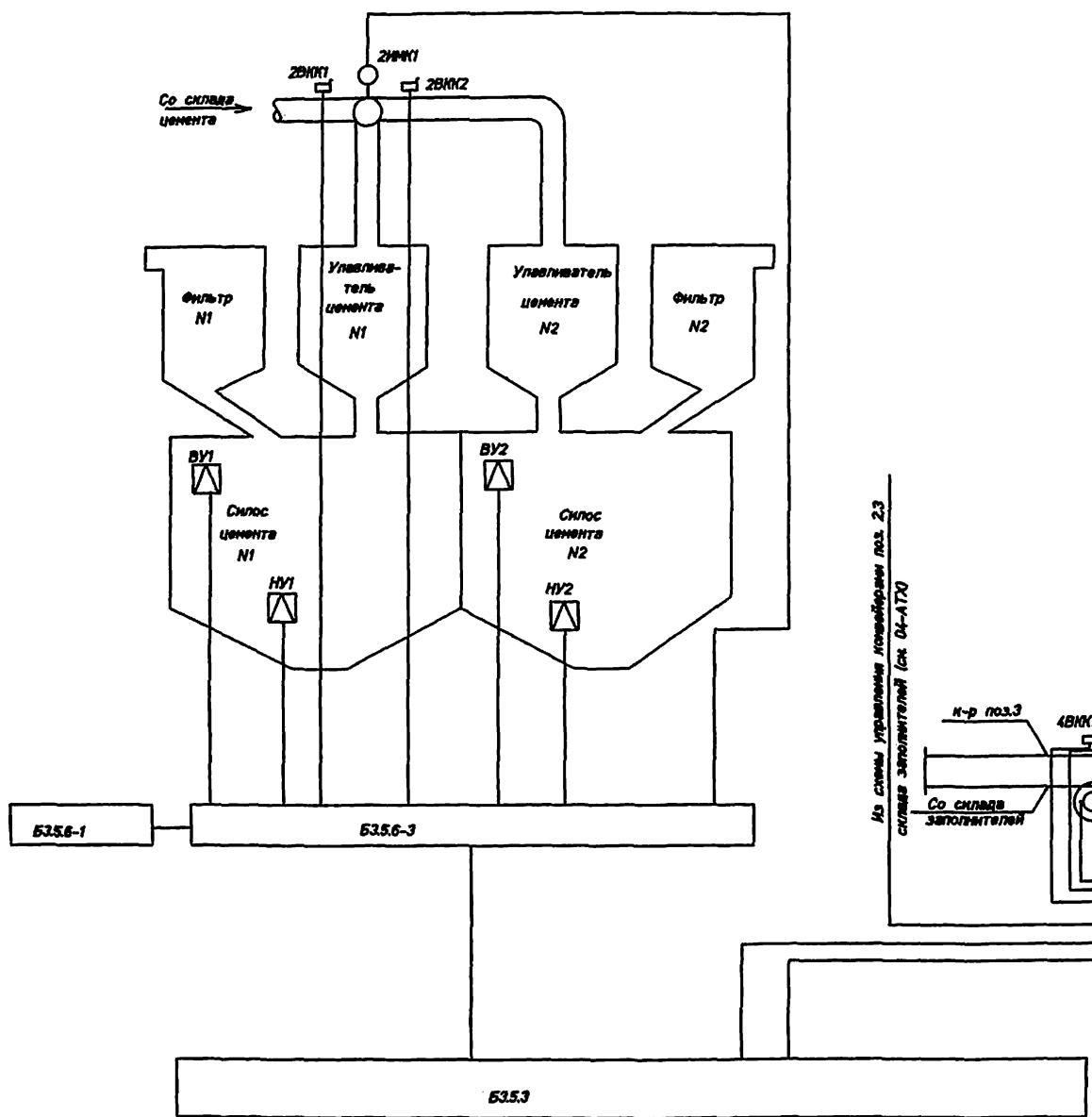
Назначение выключателей конечных

Таблица N1

Обознач. по схеме	Тип	Назначение	Выключатель конечный срабатывает
7SQ3 5.1SQ1 5.2SQ1	Комплек- тно с обору- довани- ем	Аварийное отключение конвейера, элеваторов	при обрыве ленты срез пальца цепного элеватора
7SQ1 7SQ2		Аварийное отключение конвейера	при натяжении троса, натянутого вдоль конвейера

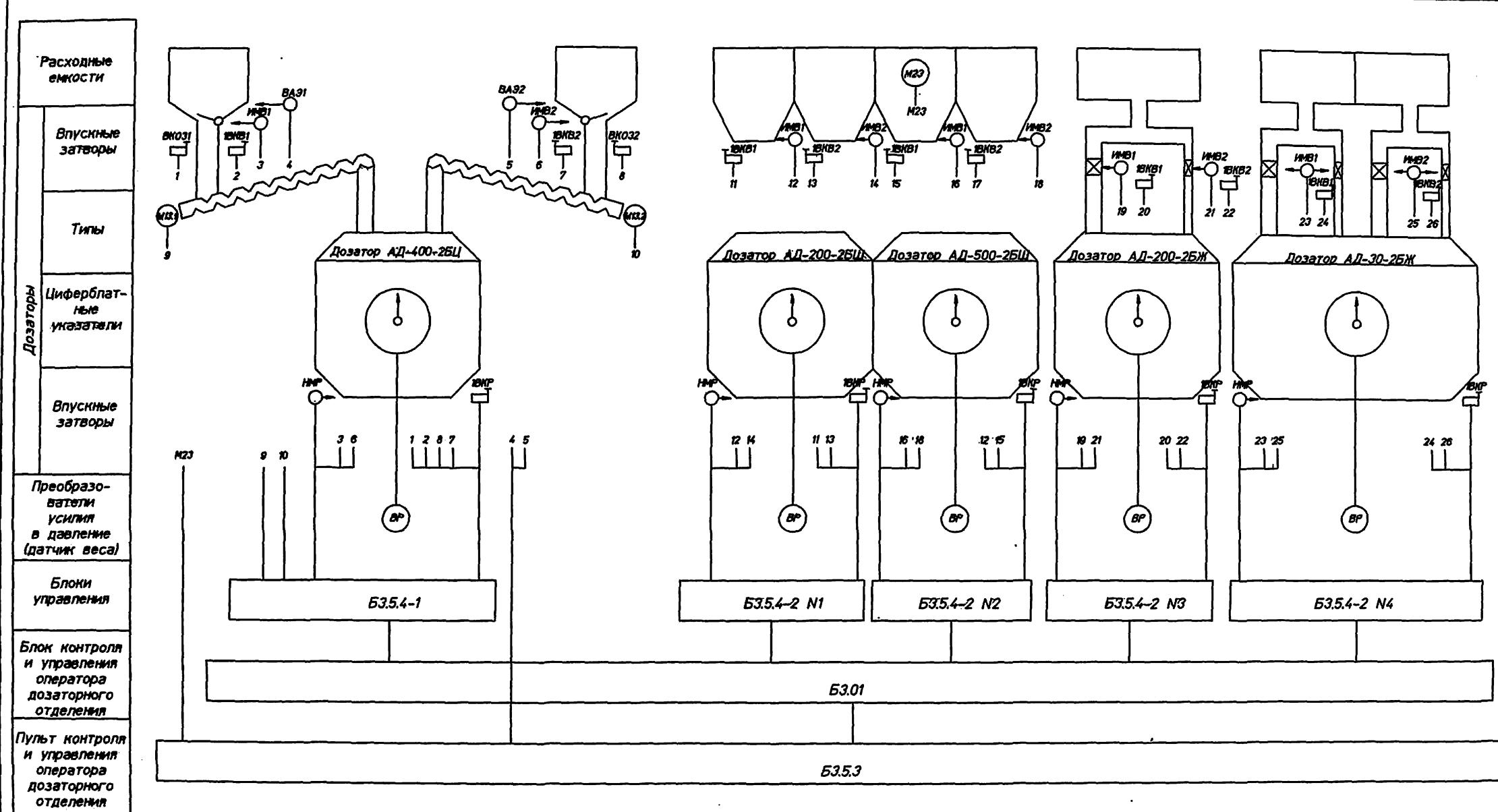
				409-015-124.91	2A-ATX
Нач.пг.	Артамонов	<i>Артамонов</i>		Производственная база монолитного донастроения новностью 25 тыс.м ³ земельных в год	
Гл.стач.	Васильева	<i>Васильева</i>		Бетоносмесительный цех	
Нач.отв.	Софронов	<i>Софронов</i>			
ГМТ	Воронин	<i>Воронин</i>		Старн	Лист
				П	1
					5
Нач.пг.	Васильева	<i>Васильева</i>		Неблокирное отделение. Схема технологического с расстановкой электрооборудования	
Слесарь	Коломинов	<i>Коломинов</i>		Филиал ГПИ КПСП в г. Ульяновске	





Данный лист рассматривать с листом 5.

				409-015-124.91	2A-ATX
Никита Артемьевич	дата	Производственная база монолитного домостроения мощностью 25тыс.м ² жилой площади в год.			
Глебов Олег Ильинич	дата	Бетономесительный цех.	старшина	лист	листов
Николай Семёнович	дата		П	3	
ГПИ Баранов	дата				
Никита Васильевич	дата	Надбункерное отделение	Филиал ГПИ КПОГ в г. Ульяновск		
Олег Геннадьевич	дата	Схема автоматизации.			

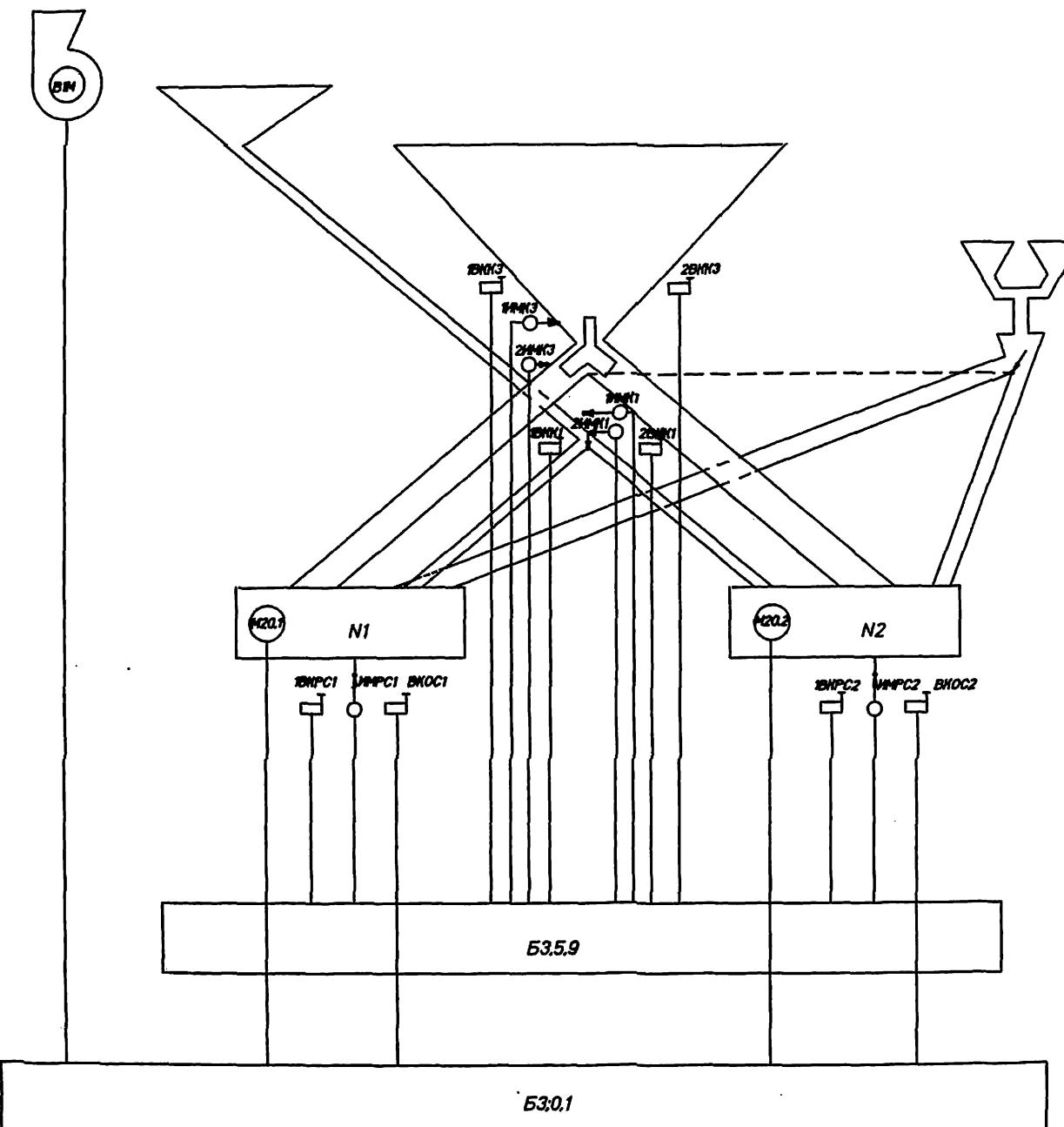


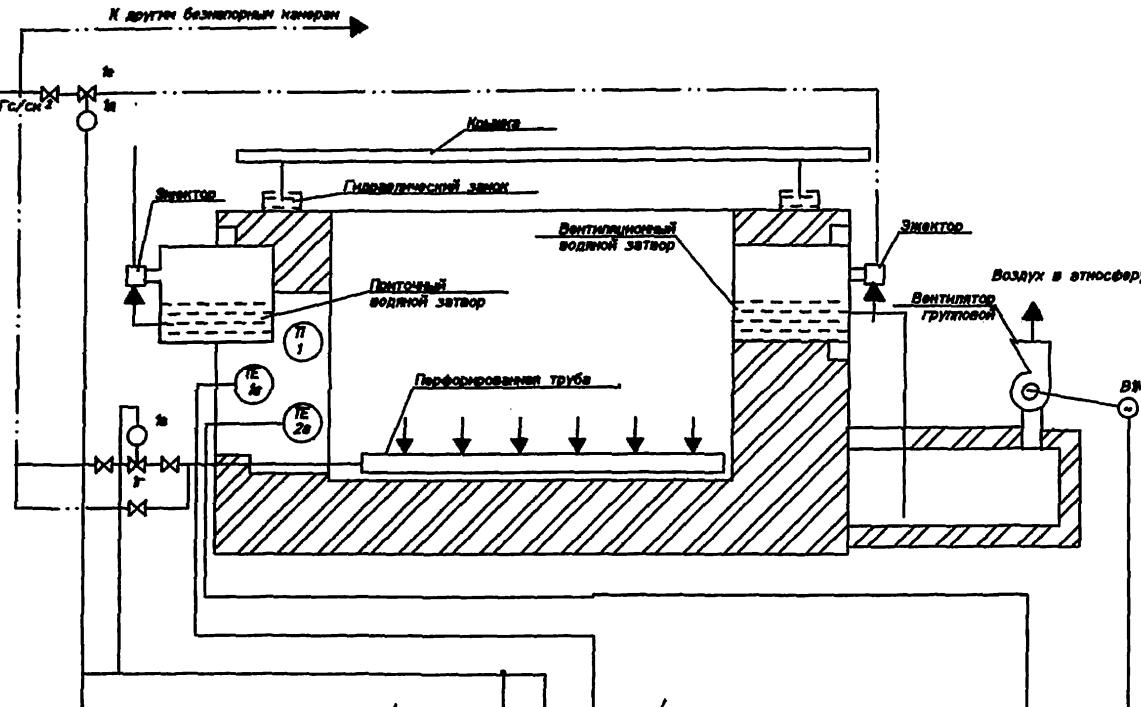
		409-015-124.91 2А-АТХ	
Производственная база: монолитного домостроения количество 25 тысяч ² жилой площади в год			
Инженер	Артаканов	Бетоносмесительный цех	Страница
Генерал	Васильев	Листов	П
Начальник	Софриков		4
ГИП	Воронин		
Инженер	Васильев	Дозаторное отделение. Схема автоматизации.	Филиал ГПИ ИКСП в г. Ульяновске
Оператор	Ключников		

Назначение выключателей конечных

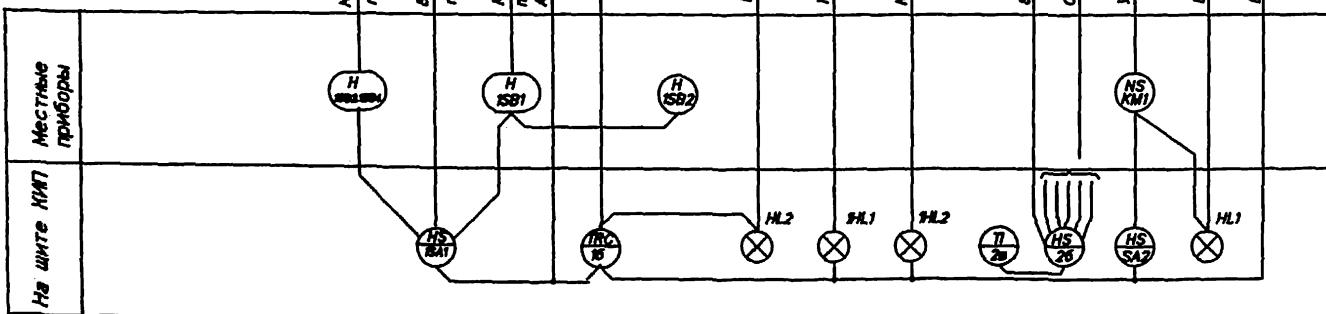
Таблица

Обозн. по схеме	Назначение		Выключатель конечный срабатывает
	При положении перекидного клапана	отсек N1	
ВКПВ1		отсек N1	в отсек N1
ВКПВ2		отсек N2	в отсек N2
ВКПВ3		отсек N3	в отсек N3
ВКПВ4		отсек N4	в отсек N4
2ВКК1	Контроль положения клапана двухрукавной течки улавливателя цемента	При настройке на подачу в силос цемента N1	
2ВКК2		При настройке на подачу в силос цемента N2	
1ВКВ1 1ВКВ2	Контроль положения впускных затворов дозаторов	При закрытом впускном затворе дозатора	
ВКО31 ВКО32		При открытом впускном затворе дозатора	
1ВКР	Контроль положения впускных затворов дозаторов	При закрытом впускном затворе дозатора	
1ВКК3	Контроль положения перекидного клапана сборной воронки	При положении перекидного клапана сборной воронки на подачу в смеситель N1	
2ВКК3		При положении перекидного клапана сборной воронки на подачу в смеситель N2	
1ВКК1	Контроль настройки распределителя цемента	При настройке распредели- теля цемента на подачу в смеситель N1	
2ВКК1		При настройке распредели- теля цемента на подачу в смеситель N2	
ВКОС1 (ВКОС2)	Контроль положения затвора смесителя	При открытом затворе смесителя N1 (2)	
1ВКРС1 (1ВКРС2)		При закрытом затворе смесителя N1 (2)	
4ВКК1	Контроль положения клапана двухрукавной течки щебня керамзита	При настройке на подачу щебня керамзита	
4ВКК2		При настройке на подачу керамзита	

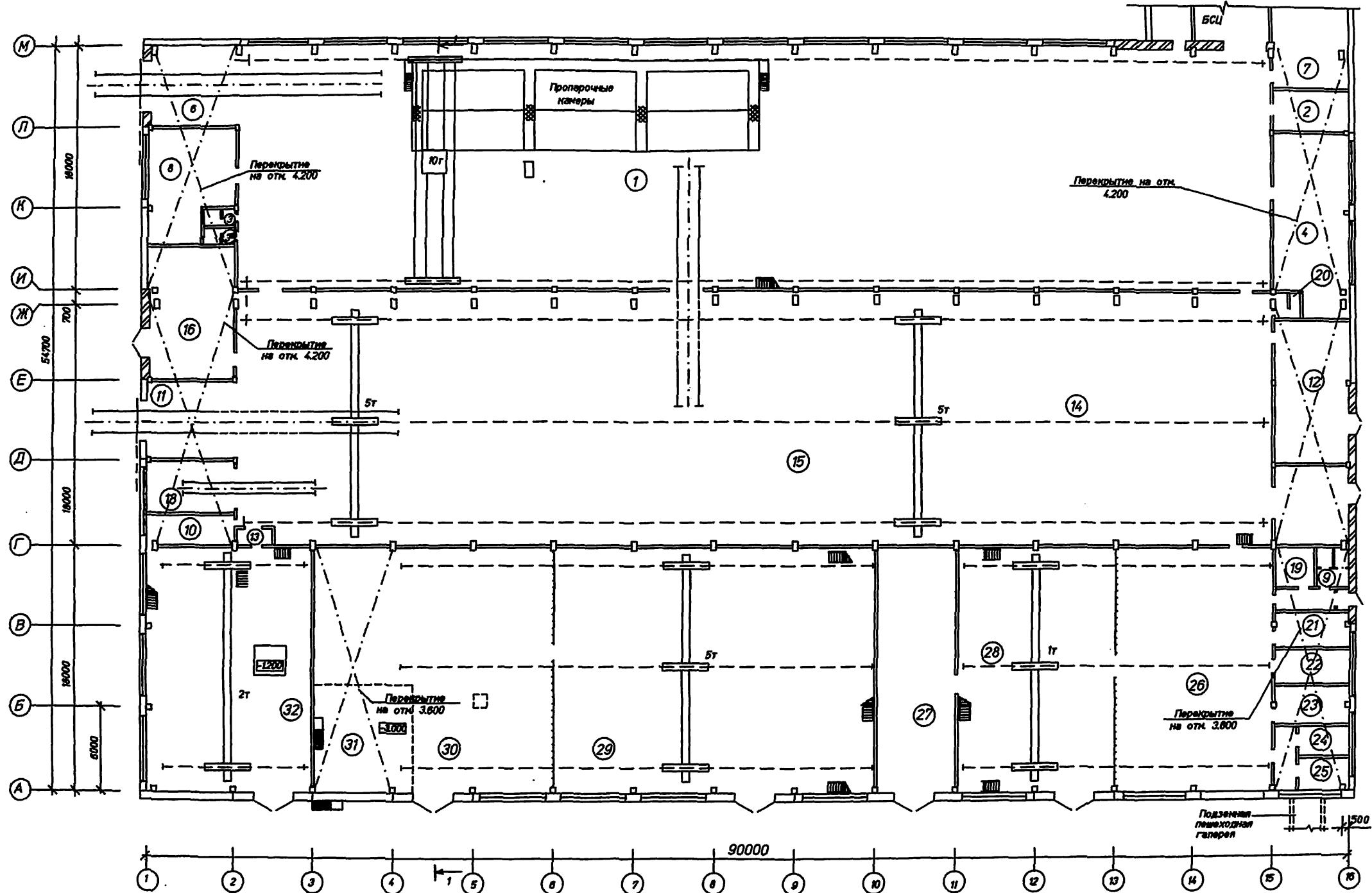




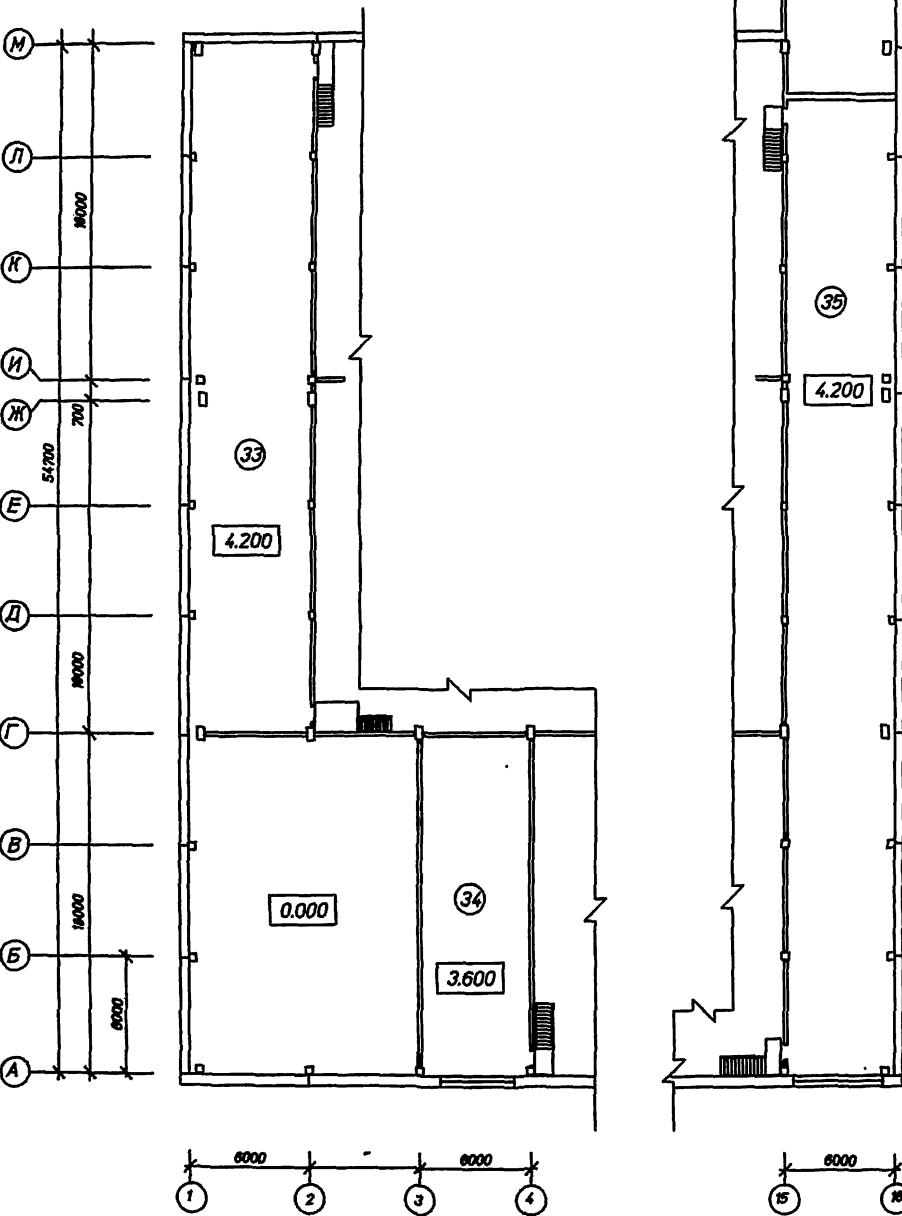
1. Схема автоматизации выполнена для пропарочной камеры №1, для камер 2...6 схемы аналогичны данной.
 2. Вентилятор В1М общий для шести камер.
 3. Условные обозначения приборов по ГОСТ 21.404-85.



409-015-124.91 01-АТМ			
Производственная база конолитного домостроения количество 25 тысяч квадратных метров в год			
Начальник	Артамонов	Старший инженер	Лист
Гл. инженер	Васильев	Формовочный цех	П
Инженер	Сорокин	Схема автоматизации	1
ГПП	Родионов	Филиал ГПИ КПСП	
Инженер	Васильев	в г. Ульяновске	
Отделка	Константинов		



409-015-124.91 -AP		
Производственная база монолитного домостроения мощностью 25 тыс. м ² жилой площади в год		
Инженер Путилков	Л.А.	
Гларх Валентин	Г.А.	
Глебец Мухомедов	М.М.	
Начота Лих	Л.Л.	
ГИП Вериков	С.В.	
Никонов Мухомедов	М.М.	
Операт. Лукашнов	Л.Л.	
Главный производственный корпус	Страница	Листов
	П	1 9
План на отк. 0.000	Филиал ГПИ ИПСП в г. Ульяновске	



Экспликация помещений

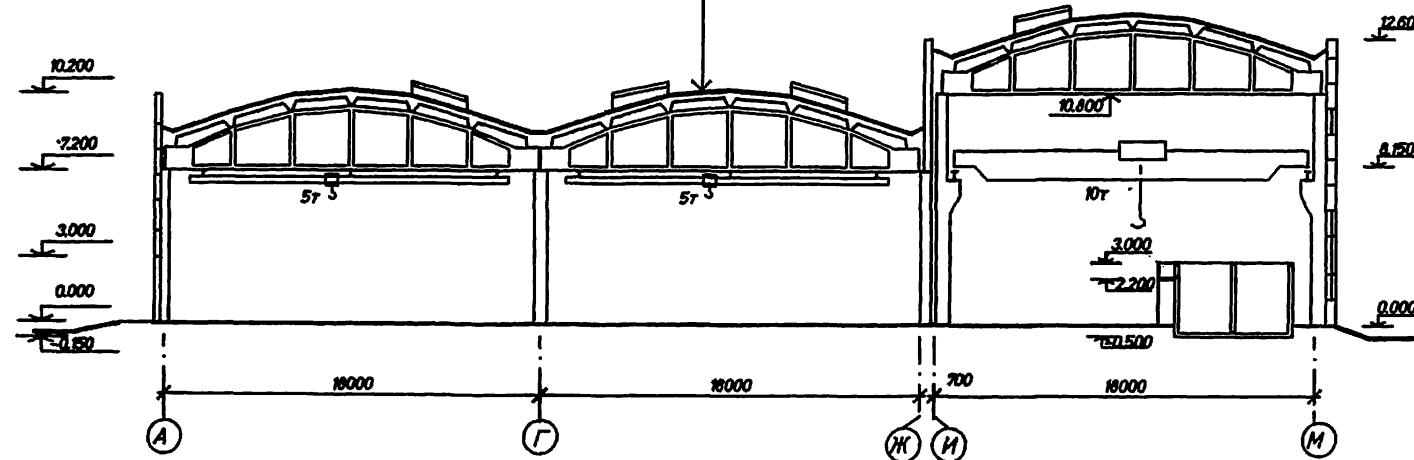
Номер по плану	Наименование	Площадь м ²	Категория производств по взрывной, взрыво-пожарной и пожарной опасности
1	Формовочный цех	1404.0	Д
2	Щитовая КИПиА	18.0	Д
3	Мужская уборная	2.1	
3а	Женская уборная	2.1	
4	Тепловой пункт	103.8	Д
6	Тамбур	36.0	
7	Участок приготовления эмульсии и химдобавок	18.0	В/П-1
8	Лаборатория и ОТК	49.8	В/П-1а
9	Мужская уборная	4.2	Д
10	Электрощитовая	18.0	Д
11	Тамбур	36.0	Д
12	Трансформаторная подстанция №	54.0	Д
13	Тамбур-шлюз	1.5	
14	Участок ремонта оснастки	270.0	Г
15	Арматурный цех	432.0	Г
16	Трансформаторная подстанция №	54.0	Д

Номер по плану	Наименование	Площадь м ²	Категория производств по взрывной, взрыво-пожарной и пожарной опасности
18	Участок металлизации	18.0	Д
19	Комната дежурных слесарей	9.6	Д
20	Женская уборная	4.2	
21	Кладовая	15.6	В/П-1а
22	Пост ремонта электрооборудования	15.6	В/П-1а
23	Инструментально-раздаточная кладовая	15.6	В/П-1а
24	Комната начальника участка	9.0	
25	Комната мастеров	9.0	Д
26	Механическое отделение	214.4	Д
27	Кузнеочно-сварочное отделение	106.0	Г
28	Слесарное отделение	214.4	В/П-1а
29	Склад стройматериалов	429.6	В/П-1а
30	Мастерская по раскрою лиголеума, обивки, стекла и подготовки пакета	216.0	В/П-1а
31	Насосная станция ППА	108.0	Д
32	Колерная мастерская	216.0	А/В-1
33	Венткамера N1	220.2	
34	Венткамера N2	108.0	
35	Венткамера N3	328.2	

409-015-124.91 - АР			
Производственная база монолитного домостроения мощностью 25 тысяч м ² жилой площади в год			
Инженер Гуркин	Гарк. Валентин	Глостр. Мухомедов	Стадия Лист
Гарк. Валентин	Глостр. Мухомедов	Наклад. Лих	Листов
Глостр. Мухомедов	Наклад. Лих	ГИП Верхков	П 2
Наклад. Лих	ГИП Верхков	Производственный корпус	Листов
ГИП Верхков	Производственный корпус	Планы на отм. 4.200 и	Филиал ГПИ КПСП
Наклад. Мухомедов	Планы на отм. 4.200 и	3.600	в г. Ульяновске
Операт. Гуркин	3.600		

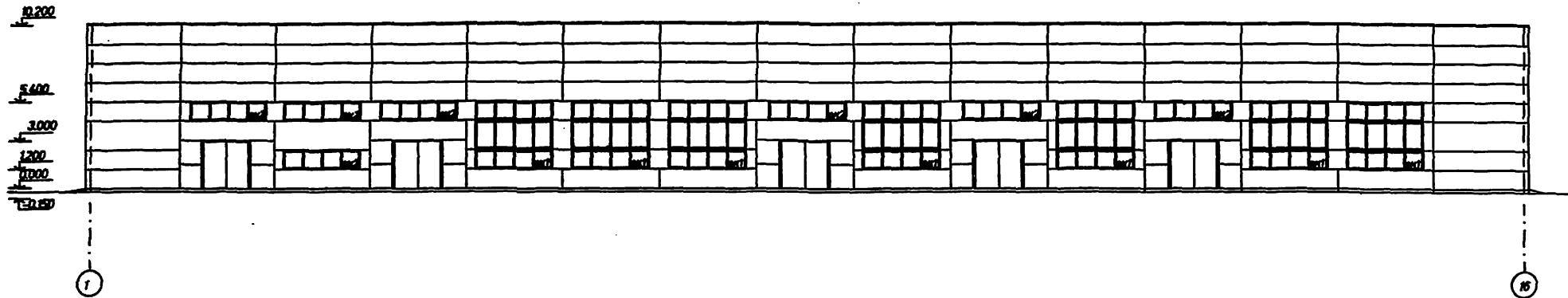
Разрез 1-1

- Слой гравия на антиглобулевой битумной мастике-Юнипак
- 4 слоя рубероида марки РКМ-350 на битумной мастике
- Минераловатные плиты жесткие по ГОСТ 9573-82
- Слой рубероида РКМ-3505 на горячем битуме
- Плиты ребристые-450мм

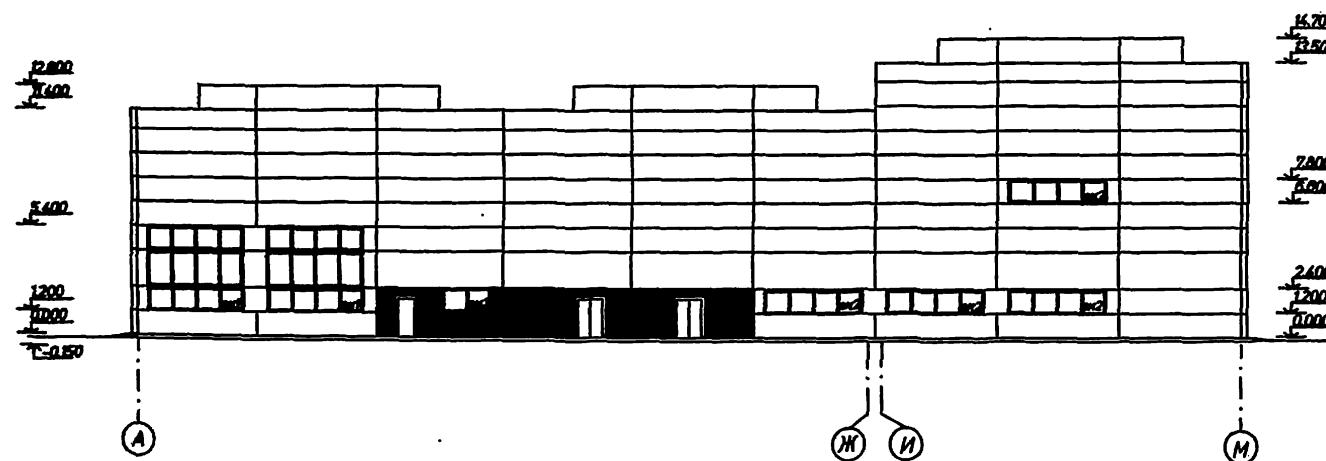


				409-015-124.91	- AP	
Инж.	Луценко	ЛК		Производственная база монолитного домостроения		
Гларх.	Балютин	БВЛ		площадью 25 тыс.м ² конт. площади в год		
Глостр.	Мухамедов	ММ		стадии	лист	листов
Некот.д.	Лих	Л		Главный производственный корпус		
ГИП	Воронов	ВВ			п	3
Инжнтр.	Мухамедов	ММ		Разрез 1-1		
Операт.	Луценко	ЛК		Филиал ГПИ КПСП в г. Ульяновске		

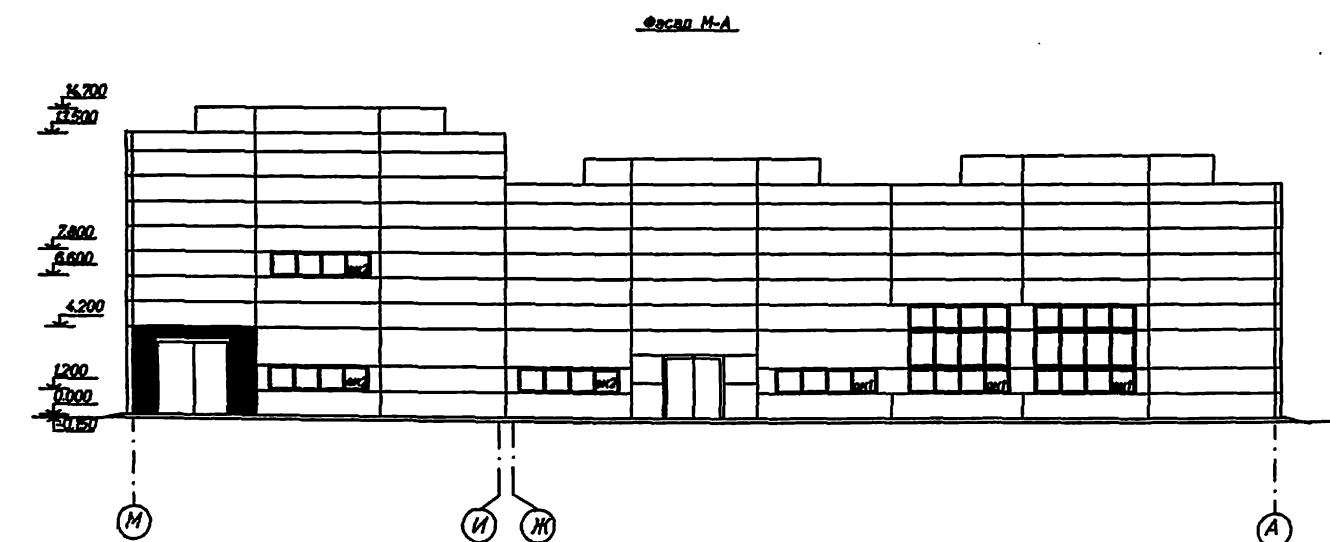
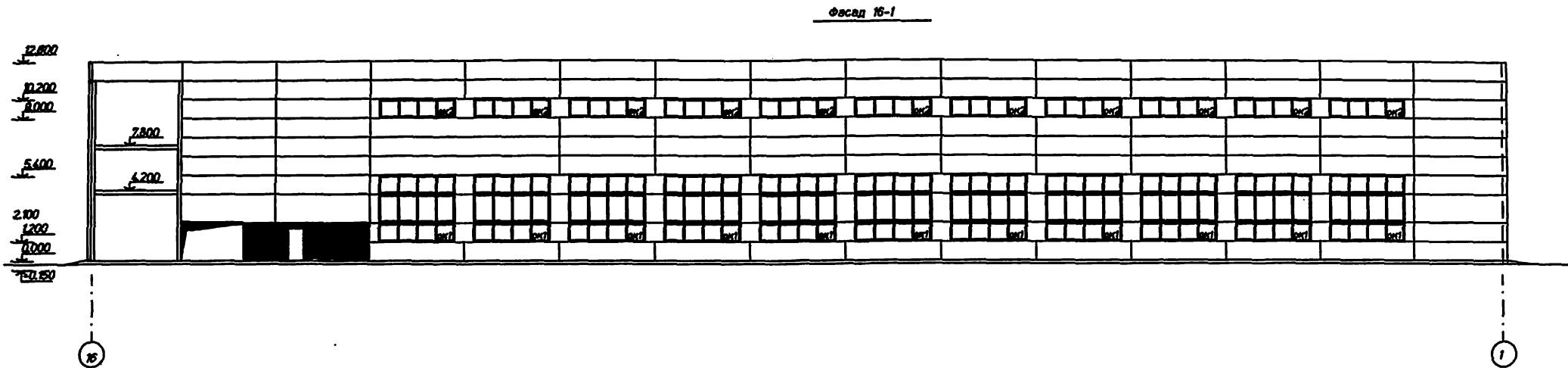
Фасад 1-18



Фасад А-Н



409-015-124.91 - АР	
Инженер Лукинков	ЧУБ
Гарик Балютин	ЧУБ
Гл.спец Муханов	ЧУБ
Начотв. Лих	ЧУБ
ГИП Бертиев	ЧУБ
Инженер Муханов	ЧУБ
Отвртв. Лукинков	ЧУБ
Производственная база монолитного домостроения мощностью 25 тысяч куб.метров в год	
Главный производственный корпус	
стадии	лист
П	4
Филиал ГПИ КПСП в г. Ульяновске	
Фасады 1-18: А-Н	



409-015-124.91 - АР

Производственная база монолитного домостроения мощностью 25 тыс. кв. м. площади в год

Главный производственный корпус

стадия	лист	листов
П	5	

Фасады 16-1 М-1

Филиал ГПИ КПСП
в г. Ульяновске

Инженер. Луценко

Гларх

Глебов

Немота

ГИП

Инженер. Мухамедов

Глебов

Немота

ГИП

Инженер. Мухамедов

Глебов

Немота

ГИП

Инженер. Луценко

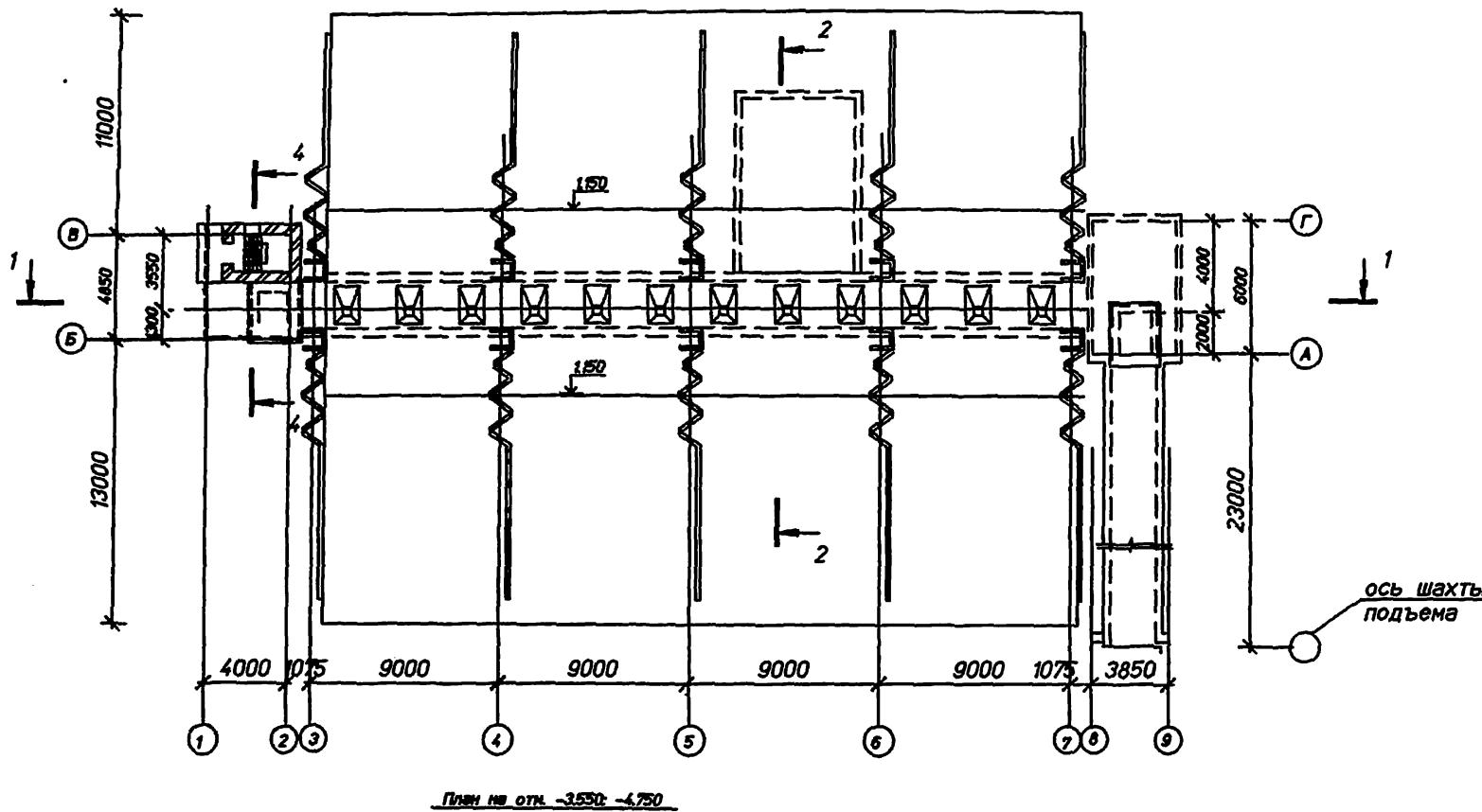
Глебов

Немота

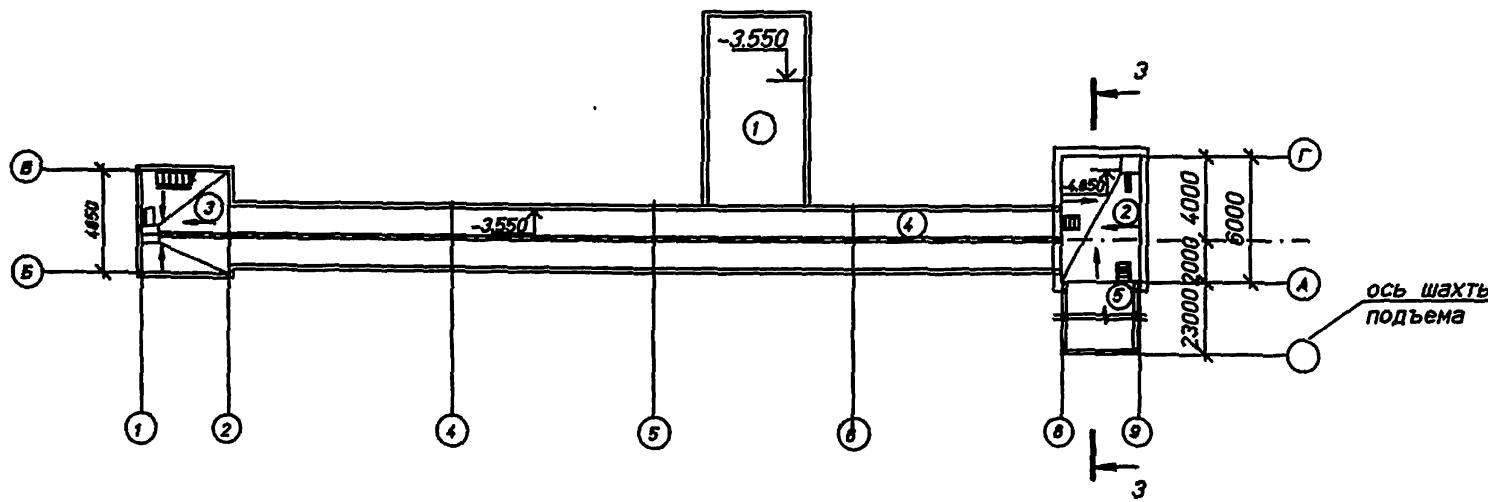
ГИП

1 вариан

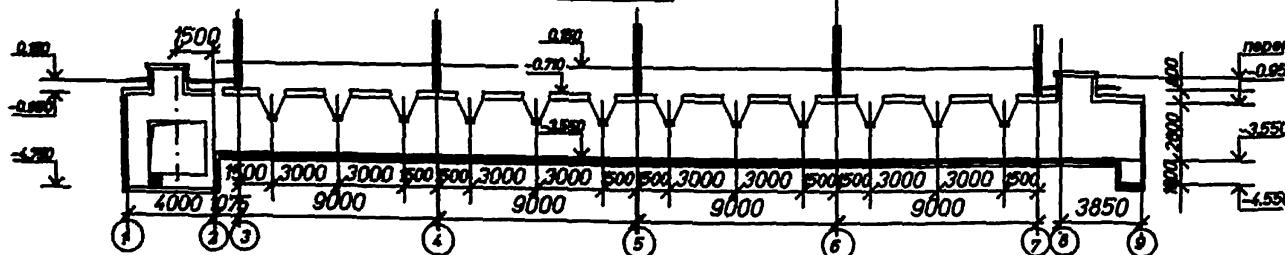
Drawn May 20th 1850 - 070



План на отк. -3.550: -4.750



Paseos 1-



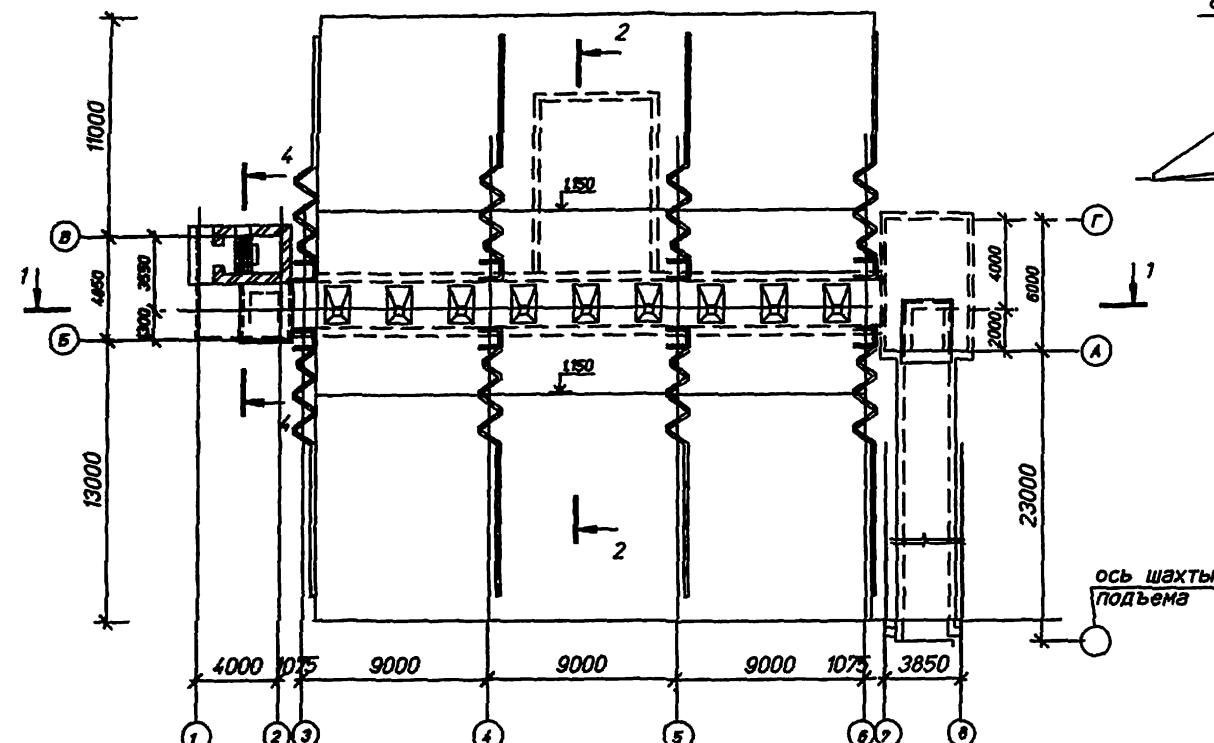
Фасад А-Г, разрезы 2-2; 3-3; 4-4 и экспликации помещений см. л. АР-7
Площадь застройки - 1088 м²
Строительный объем - 840 м³

В т.ч. подземной части - 809 м³

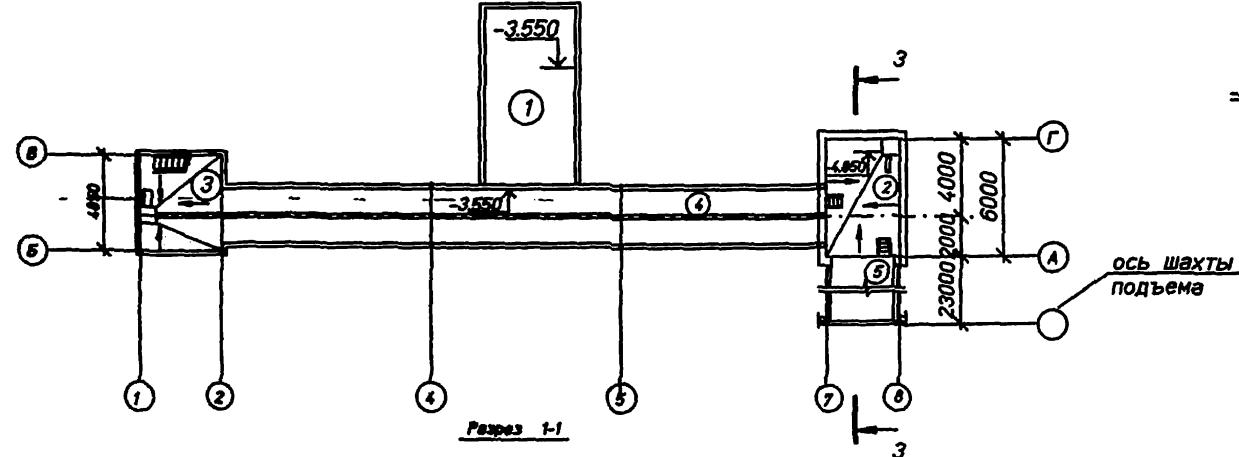
				409-015-124.91	- АР
Инженер Шеубак	ЧЧЧЧЧ	Производственная база монолитного донасторонней мощностью 25 тыс. ² кубом. п/м/год			
Глав. Валютный	ЧЧЧЧЧ				
Гл.стол. Мухамедов	ЧЧЧЧЧ	Склад заполнителей	Стаки	Лист	Листов
Нач.отд. Лих	ЧЧЧЧЧ	бетона емкостью 1282 м ³	П	6	
ГИП Верхов	ЧЧЧЧЧ	План на отм. 1150: -0.70; -3.550-4.750. Разрез 1-1	Филиал ГИП НПСП в г. Ульяновске		
Инженер Мухамедов	ЧЧЧЧЧ				
Операт. Луценко	ЧЧЧЧЧ				

II, III вариант

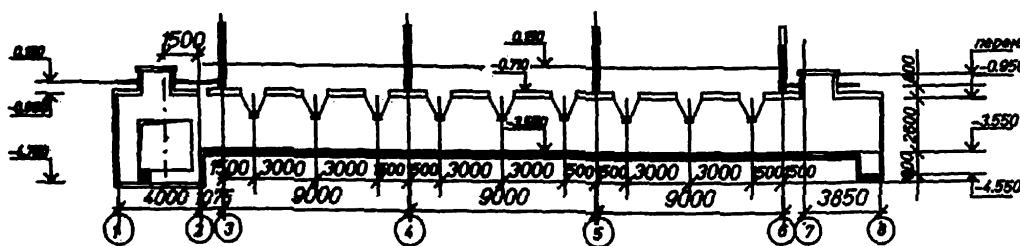
Глубина от 150: -0.710



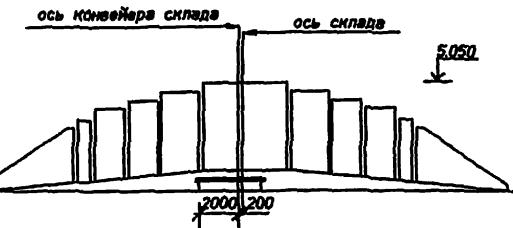
План на отк -3.550: -4.750



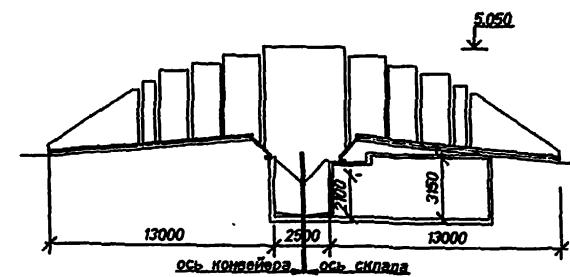
Papers 1



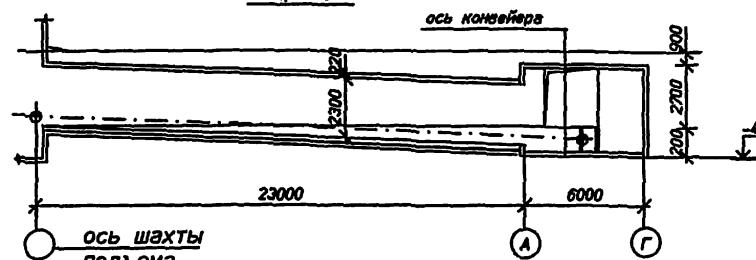
Фасад А-Г



Passages 2-3



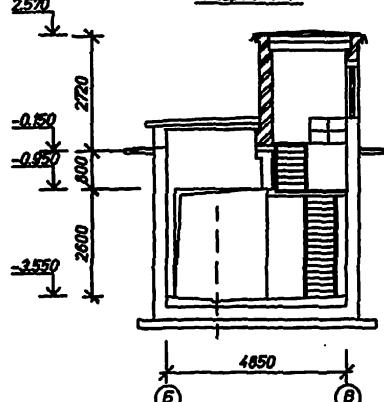
Papier 3-3



ОСЬ КОНЗЕЙЕР

ОСЬ ШАХТЫ

Passes 4-4



Экспликация помещений

Номер по плану	Наименование
1	Венткамера и станции перекачки конденсата
2	Пункт перегрузки
3	Натяжной пункт
4	Подштабельная галерея
5	Галерея подачи заполнителей

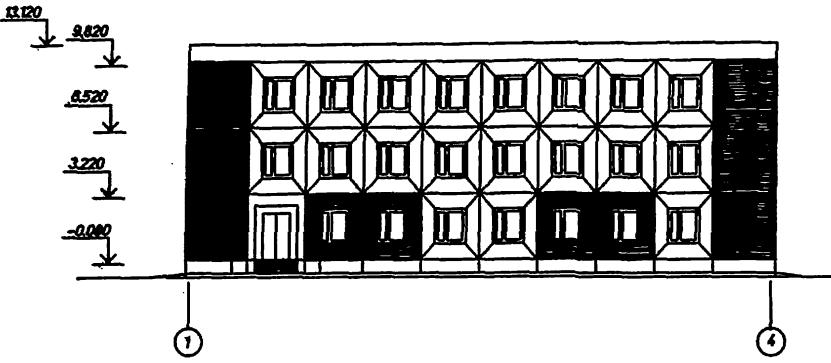
Площадь застройки - 827 м²
Строительный объем - 770 м³
в т.ч. подземной части - 739 м³

				409-015-124.91	- АР
Производственная база монолитного железнодорожного мостостроения 25 тысяч единиц площади в год					
Инженер Шарбак	Шарбак				
Горюх Валентин	Горюх				
Глостин Мухамедов	Глостин				
Никонов Лик	Никонов				
ГПИ Борисов	Борисов				
Склад заполнителей бетона емкостью 915 м ³		Стадии	Лист	Листов	
		П	7		
План на отк. 1:150: -0.710. Разрезы 3-1 2-2 3-3 4-4 Фасад А-Г					Филиал ГПИ КПСП в г. Ульяновске
Инженер Мухамедов	Мухамедов				
Старшина Лукина	Лукина				

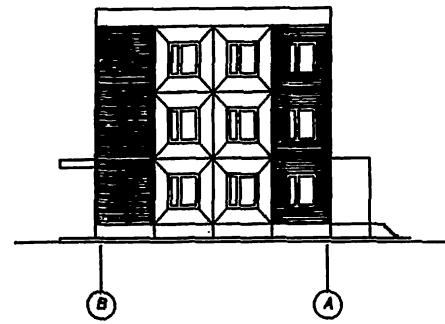
Экспликация помещений

Номер	Наименование	Площадь м ²
1	Вестибюль, гардероб	23.00
2	Тамбуры	9.00
3	Лестничная клетка	33.00
4	Уборные	16.80
5	Комната охраны	11.30
6	Административно-технич. помещ.	34.00
7	Коридоры	64.00
8	Медицинская комната	11.30
9	Кладовая	7.00
10	Электрощитовая	4.30
11	Тепловой пункт	17.11
12	Мужской гардероб на 36 шкафов	
	домашней уличной и спецодежды	34.80
13	Комната дежурного персонала	7.59
14	Душевая на 2 душев. сетки	11.88
15	Буфет на 24 посадочных мест	70.00
	2 этаж	
16	Коридоры	70.00
17	Уборные	16.80
18	Венткамера	16.80
19	Кладовая спецодежды	4.00
20	Мужской гардероб уличной	
	домашней одежды на 44 шк.	25.8
21	Комната дежурного персонала	5.00
22	Душевая на 8 душевых сеток	19.40
23	Мужской гардероб спецодежды на 44 шк.	26.30
24	Кладовая МОП	9.00
25	Административно-технич. помещ.	120.50
	3 этаж	
26	Коридоры	70.00
27	Уборные	16.80
28	Венткамера	16.80
29	Кладовая спецодежды	4.5
30	Женский гардеробная уличной	
	домашней и спецодежды на 22 шк.	31.80
31	Комната дежурного персонала	5.00
32	Душевая на 4 душевые сетки	13.20
33	Женский гардероб спецодежды на 17 шк.	26.3
34	Кладовая МОП	9.00
35	Административно-технич. помещ.	120.50

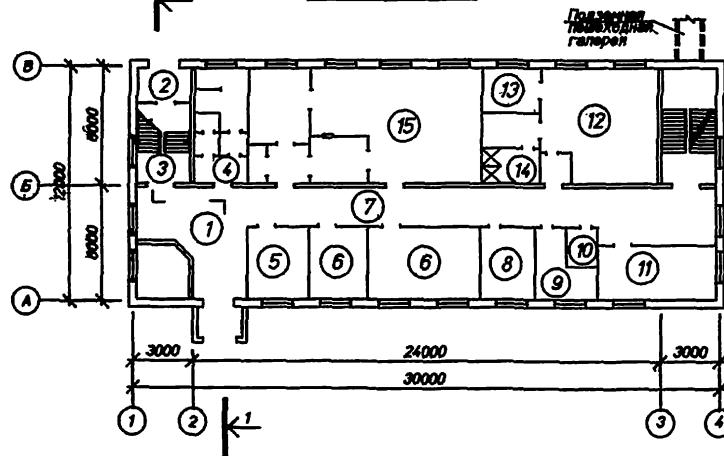
Фасад 1-4



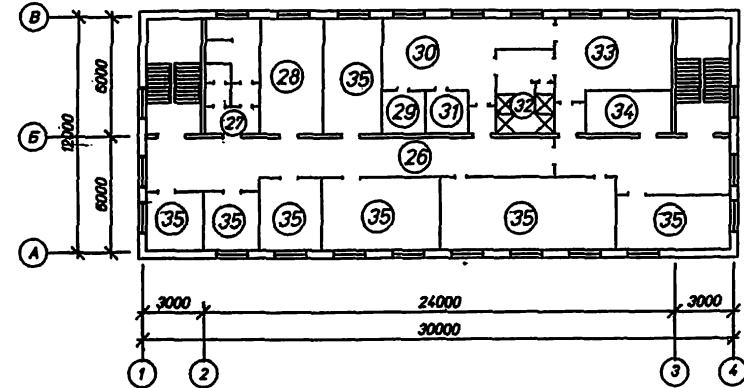
Фасад Д-А



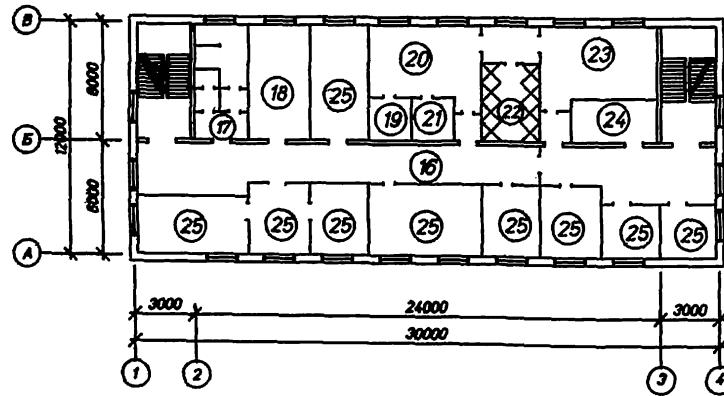
План на отк. 0.000



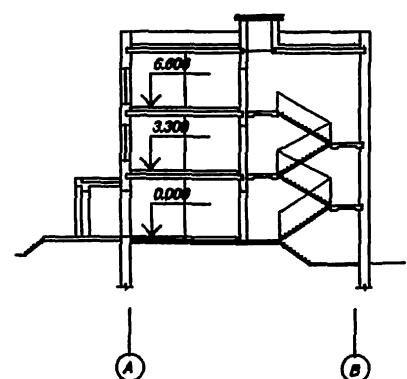
План на отк. 6.600



План на отк. 3.300



Разрез 1-1



ТЭП

- Общая площадь - 982.5 м²
- Строительный объем - 3906 м³
- Площадь застройки - 382.97 м²

Гард.	Валютной Службы
Глосс.	Мухамедов
Начотд.	Лах
ГПП	Верхов
Инкото.	Мухамедов
Операт.	Лульнюзова

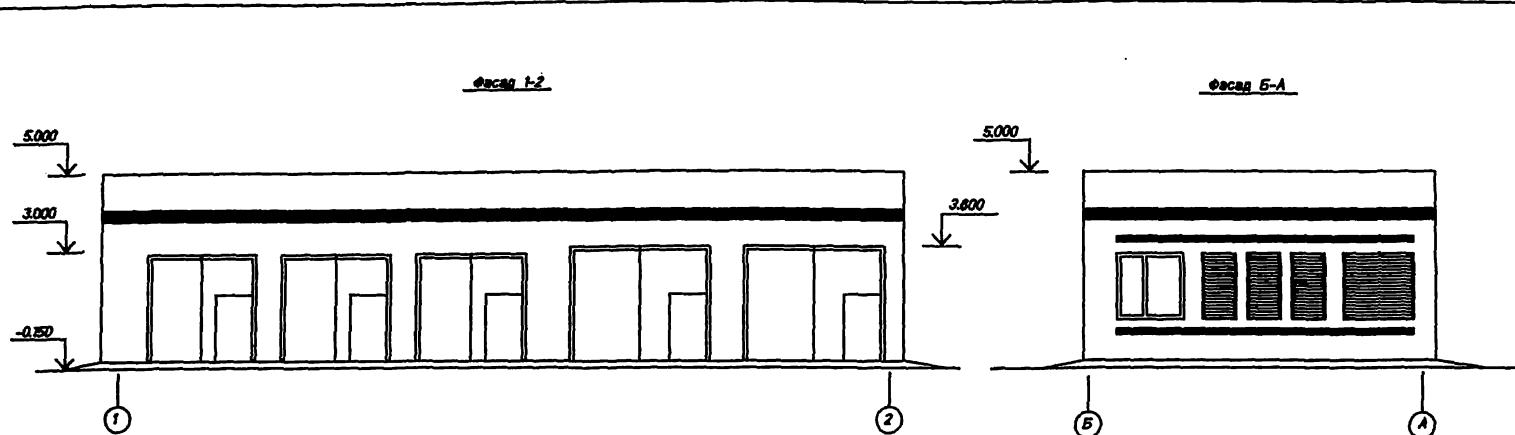
409-015-124.91 - АР

Производственная база монолитного
домостроения мощностью 25тыс-м² жилья в годАдминистративно-бытовой
корпус

П

8

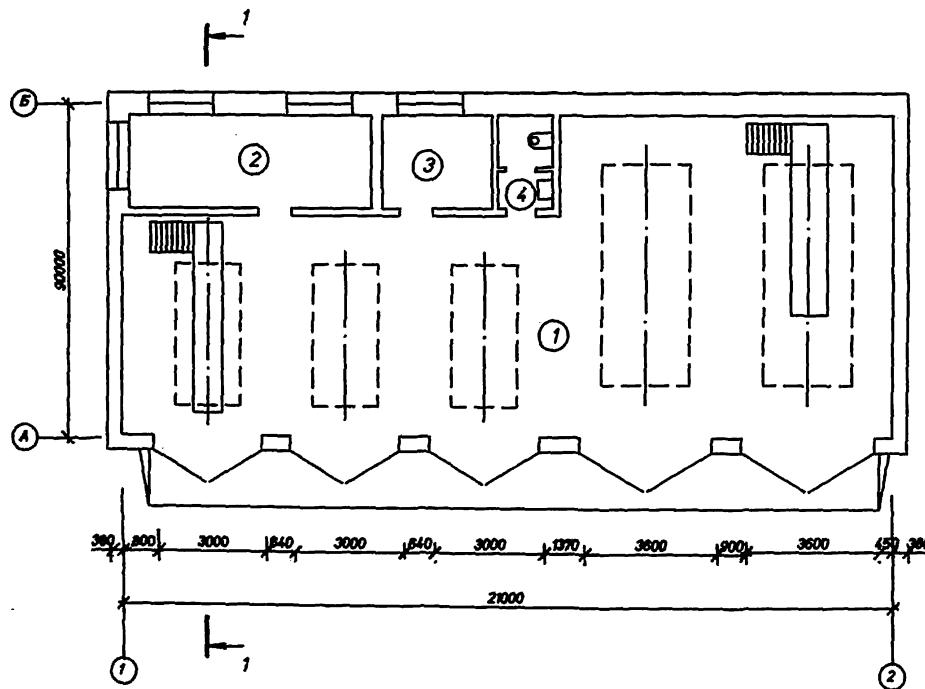
Фасады 1-4, Д-А, планы на
отк. 0.000; 3.300; 6.600, разрез 1-1
Филиал ГПИ КПСП
в г. Ульяновске



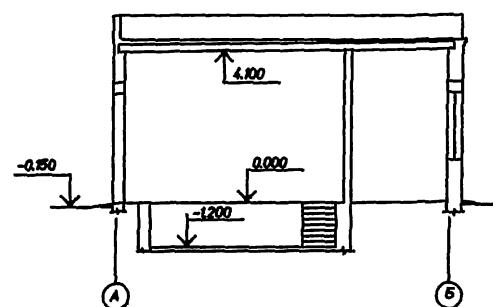
ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ

Номер по плану	Наименование	Площадь м ²	Категория производств по взрывной, взрыво-пожарной и пожарной опасности
1	Стоянка автомобилей	148.53	В/П-II
2	Слесарная мастерская	16.90	В/П-II
3	Гардероб	7.41	
4	Уборная	4.16	

План № отн. 0.000



Разрез 1-1



797

Площадь застройки - 208.0 м²
Общая площадь - 184.8 м²
Строительный объем - 8360 м³

409-015-124.91 - АР

Производственная база монолитного
домостроения мощностью 25 тыс м² жилья в год

Гараж на 5 автомобилей Стадия Лист Листов

Фасады 1-2; Б-Апплан на отн. 0.000; разрез 1-1 Филиал ГПИ КПСП
в г. Ульяновске