

ТИПОВЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ПРОЕКТИРОВАНИЯ

409-015-133.93

ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ БАЗА
СТРОИТЕЛЬНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ МАЛОЙ МОЩНОСТИ
(в сборно-разборном варианте)

Альбом 1

ГП ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПЛАН

ТИПОВЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ПРОЕКТИРОВАНИЯ

409-015-133.93

ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ БАЗА СТРОИТЕЛЬНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ МАЛОЙ МОЩНОСТИ (в сборно-разборном варианте)

Альбом 1 ГП Генеральный план

Разработаны

АО "Институт "Тульский Промстройпроект"

Зам. генерального директора



В.П. Чудаков

Главный инженер проекта



А.Н. Сидорович

Утверждены Госстроем РФ

письмо от 10.05.94г. № 9-3-1/78

Введены в действие

АО "Институт "Тульский Промстройпроект"

приказ от 23.05.94г. № 16 ____

ВЕДОМОСТЬ РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ ОСНОВНОГО КОМПЛЕКТА

Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные	
2	Генеральный план-схема	

2. СВОДНЫЕ ДАННЫЕ

Показатели	Ед. измерения	Величина показателей для обеспечения годовой программы
1	2	3
1. Продукция :		
- изоляция труб для газопроводов 76 - 630 мм (приведенных к 219)	м	150000
- сборные железобетонные изделия	м3	5000
- товарная арматура	т	750
- товарные закладные детали	т	50
- мелкие металлоконструкции	т	100
- столярные изделия	м2/шт	29900/17124
- погонажные изделия	м3	36.6
- мелкие пиломатериалы	м3	505
2. Потребность в сырье и материалах		
- трубы, ГОСТ 10704-91	т	6400
- битум твердый БН-IV, ГОСТ 9812-74	т	1302
- бензин	т	120
- крафт-бумага, ГОСТ 2228-81	т	216
- стеклохолст, ТУ21-23-44-79	м2	378000

1	2	3
- резиновая крошка	т	83
- тяжелая бетонная смесь	м3	5075
- арматурная сталь	т	1070
- прокат	т	136
- смазка 03-2	т	23
- круглый лес	м3	5000
3. Режим работы :		
- номинальное количество рабочих дней в году	дней	260
- количество смен в сутки	смен	1
	смен	2 (изоляция труб)
- продолжительность смены	час	8
4. Списочная численность :		
- всего	чел	96
- в т.ч. производственных рабочих	чел	76
5. Масса технологического оборудования	т	359.3
6. Установленная мощность технологического оборудования	кВт+Ква	797+1000

1. ОБЩАЯ ЧАСТЬ

Типовой проект производственной базы строительных организаций малой мощности разработан на основании перечня проектно-исследовательских работ Госстроя РФ на 1993 год в соответствии с заданием на разработку типового проекта, утвержденным начальником Главного управления проектирования и инженерных изысканий Госстроя РФ т. Абарыковым В.П.

Производственная база предназначена для:

- антикоррозийной изоляции труб, применяемых при строительстве газопроводов;
- производства сборных железобетонных изделий, товарной арматуры, закладных деталей и мелких металлоконструкций;
- изготовления дверных, балконных и оконных блоков, досок пола, наличников и пиломатериалов.

В состав базы входят:

- отделение изоляции труб;
- формовочное и арматурное отделения;
- деревообрабатывающее производство.

В основу организации производства по изоляции труб заложены прогрессивные методы антикоррозийной изоляции труб с максимально возможной механизацией и автоматизацией производственных процессов.

Изоляция труб осуществляется на высокопроизводительной линии ЛИТ-2. Отличительной особенностью линии является выполнение большинства сборочных единиц в виде самостоятельных узлов, что облегчает сборку не только в процессе эксплуатации, но и при ремонте линии.

Производство сборных железобетонных изделий в формовочном отделении запроектировано по агрегатно-поточной технологии, которая является более гибкой и маневренной в отношении использования технологического оборудования. При этом можно изготавливать изделия широкой номенклатуры, что соответствует заданной программе, обрабатывать изделия за несколько проходов, что гарантирует высокое качество изделий, и позволяет производить замену устаревшего оборудования без значительной переделки линии.

Теплолажная обработка изделий осуществляется в ямных камерах.

С формовочным отделением сблокировано арматурное отделение для производства арматурных изделий, закладных деталей и мелких металлоконструкций.

В лесопильном и столярном цехах принят позиционный способ обработки деталей и узлов.

Сушка пиломатериалов осуществляется в двух аэродинамических сушилках типа "ЭЛСА" полной заводской готовности, кроме автоматического пожаротушения, проект которого выполняется при привязке типового проекта.

Круглый лес и трубы поступают на базу по железной дороге, поступление остальных материалов и отправка готовой продукции осуществляется автотранспортом.

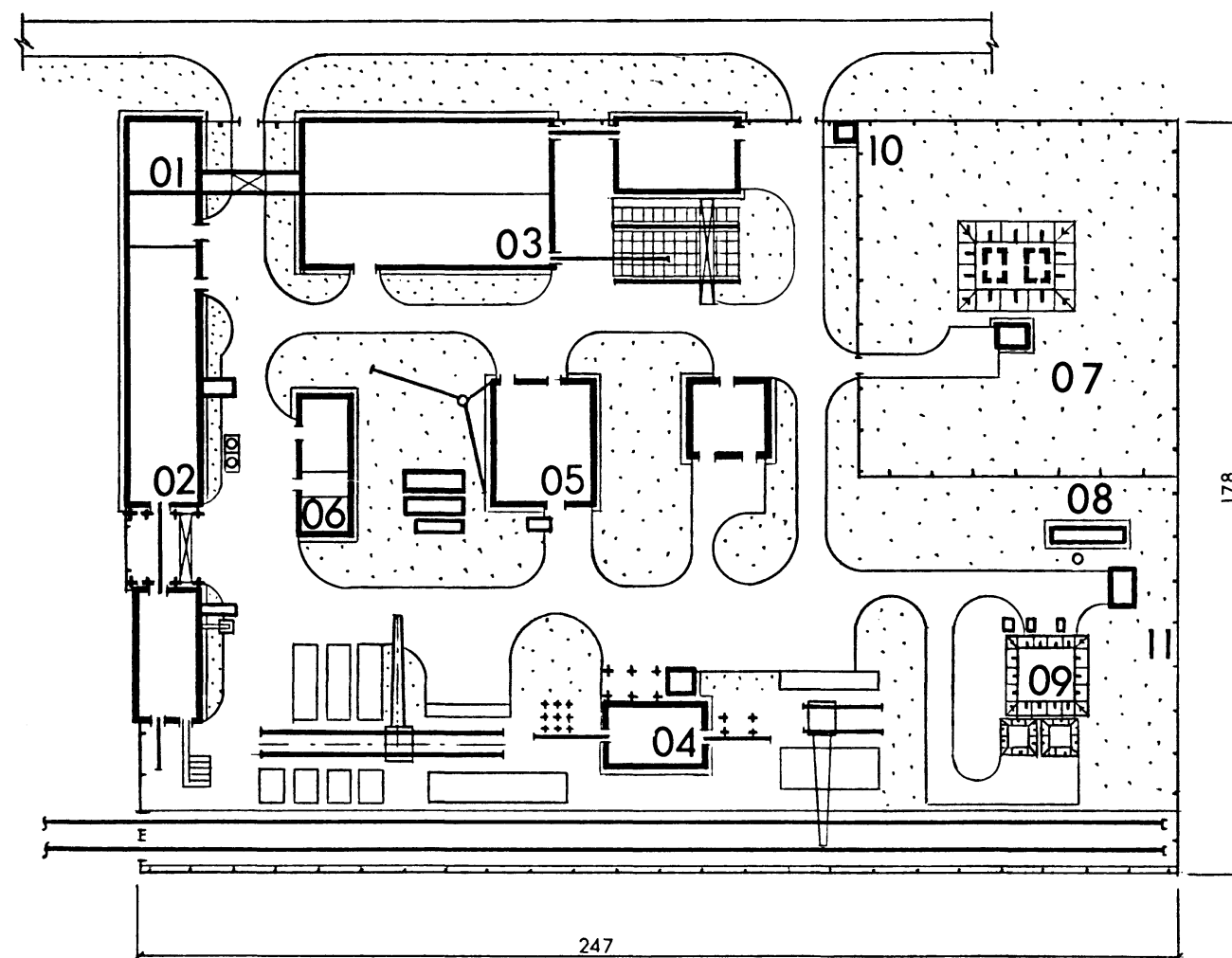
Технические решения, принятые в рабочих чертежах, соответствуют требованиям экологических, санитарно-гигиенических, противопожарных и других норм, действующих на территории Российской Федерации.

Главный инженер проекта

ТМ П409-015-133.93						ГП		
Производственная база строительных организаций малой мощности (в сборно-разборном варианте)								
И.м.	И.м.г.	Лист	№ док.	И.м.г.	И.м.г.	Стадия	Лист	Листов
Г.И.П.	Сидорович					Р	1	2
Нач.отд.	Гребеншиков							
Н.контр.	Спаская							
Нач.гр.	Востриков							
Пров.	Тутеева							
Разрб.	Востриков							

Общие данные.

АО ИНСТИТУТ
ТУЛЬСКИЙ
ПРОМСТРОЙПРОЕКТ



ЭКСПЛИКАЦИЯ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

Номер по генплану	Наименование	Примечания
01	Административно-бытовой корпус	Инд. проект
02	Деревобрабатывающее производство	409-015-136.93
03	Формовочное и арматурное отделения	409-015-135.93
04	Отделение изоляции труб	409-015-134.94
05	Котельная	903-1-261.88
06	Трансформаторная подстанция	Инд. проект
07	Водопроводные сооружения	Инд. проект
08	Очистные сооружения дождевых вод	Инд. проект
09	Очистные сооружения бытовых сточных вод	902-3-90.90
10	Проходная	Инд. проект
11	Ограждение	Инд. проект

ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ ПО ГЕНПЛАНУ

Общая площадь территории	- 4.40 га
Площадь застройки	- 1.76 га
В т.ч. площадь открытых складов	- 0.60 га
Площадь озеленения	- 0.62 га
Плотность застройки	- 40 %
Процент озеленения	- 15 %

ТМ409-015-133.93						ГП		
Производственная база строительных организаций малой мощности (в сборно-разборном варианте)						Стр.	Лист	Листов
И.м.	Кот.	Лист	Ч. л.	Лист	Ч. л.	Общеплощадочные материалы		
Г. И. П.	Сидорович	1	1	1	1	Р	2	
Нач. отд.	Шаповалов	1	1	1	1	Генеральный план-схема М 1:1000		
Н. контр.	Савостьянов	1	1	1	1			
Нач. гр.	Нитенберг	1	1	1	1			
Пров.	Нитенберг	1	1	1	1			
Разроб.	Преображенский	1	1	1	1	АО ИНСТИТУТ тульский ПРОМСТРОЙПРОЕКТ		