Альбом 1

ТИПОВЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ПРОЕКТИРОВАНИЯ

409-015-133.93

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

Альбом 1

ГП ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПЛАН

gost.e-ecolog.ru

Альбом 1

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

Альбом 1

ВЕДОМОСТЬ РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ ОСНОВНОГО КОМПЛЕКТА

Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные	
2	Генеральный план-схема	

1. ОБЩАЯ ЧАСТЬ

Типовой проект производственной базы строительных организаций малой мощности разработан на основании перечня проектно-изыскательских 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 линий.

Тепловлажностная 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.

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/мт	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 ОЗ-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

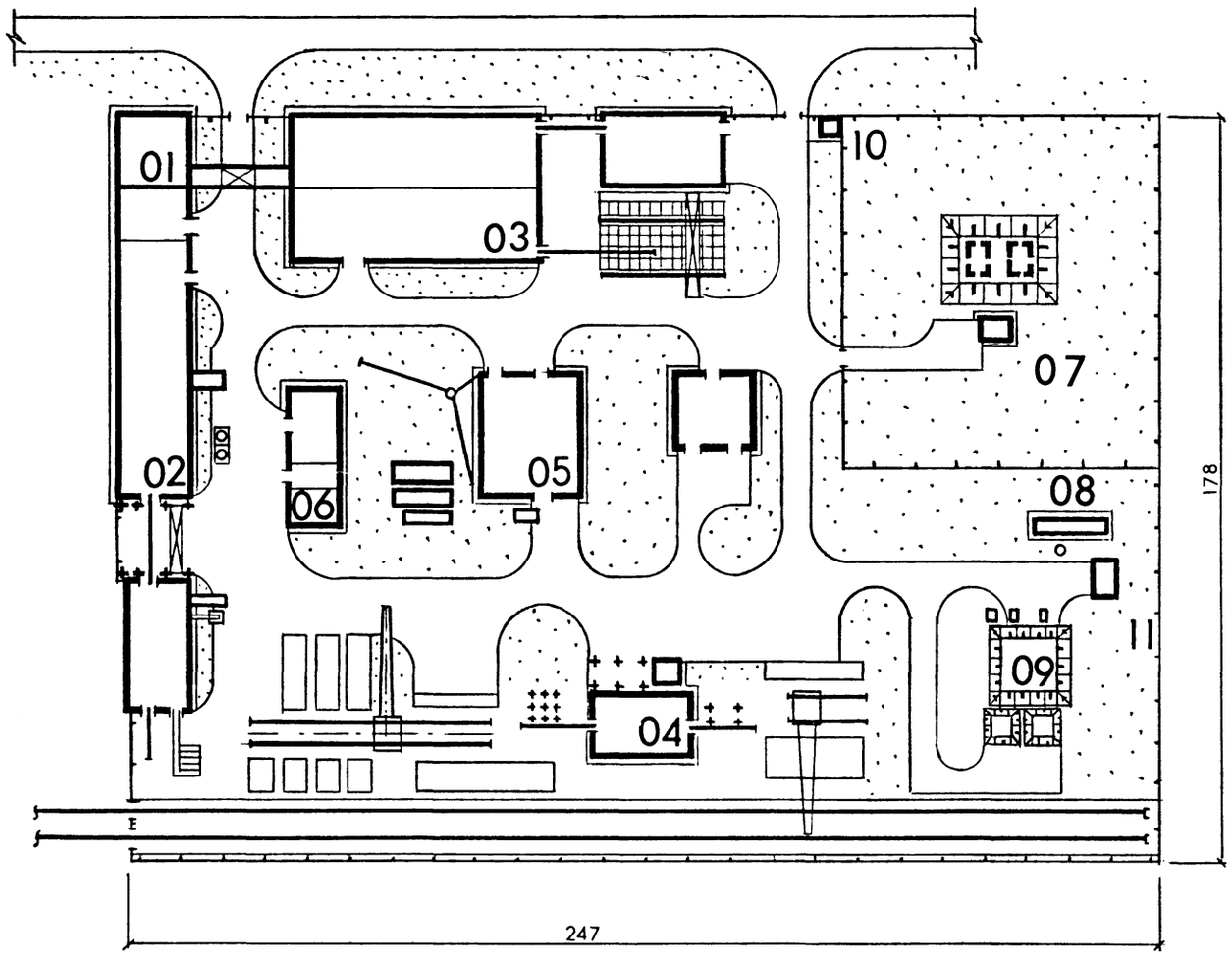
Технические решения, принятые в рабочих чертежах, соответствуют требованиям экологических, санитарно-гигиенических, противопожарных и других норм, действующих на территории Российской Федерации.

Главный инженер проекта _____

						ТМП409-015-133.93	ГП
						Производственная база строительных организаций малой мощности (в сборно-разборном варианте)	
Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата		
Г И П		Сидорович			04.93		
Нач.отд		Гребенщиков			04.93		Стадия: Р; Лист: 1; Листов: 2
Н.контр.		Спасская			04.93		
Нач.гр.		Востриков			04.93	Общие данные.	АО ИНСТИТУТ ТУЛЬСКИЙ ПРОМСТРОЙПРОЕКТ
Пров.		Тутаева			04.93		
Разраб.		Востриков			04.93		

Взам. инв. N | Подпись и дата | Инв.N подл.

Альбом 1



ЭКСПЛИКАЦИЯ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

Номер по генплану	Наименование	Примечания
01	Административно-бытовой корпус	Инд.проект
02	Деревообрабатывающее 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 %

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

						ТМП409-015-133.93	ГП
						Производственная база строительных организаций малой мощности (в сборно-разборном варианте)	
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		
ГИП		Сидорович				Общеплощадочные материалы	Стадия: Р; Лист: 2; Листов:
Нач.отд.		Шаповалов					
Н.контр.		Савостьянов					
Нач.гр.		Нитенберг				Генеральный план-схема М 1:1000	АО ИНСТИТУТ ТУЛЬСКИЙ ПРОМСТРОЙПРОЕКТ
Пров.		Нитенберг					
Разраб.		Преображенская					

Ц.00195-01 (4)

gost.e-ecolog.ru