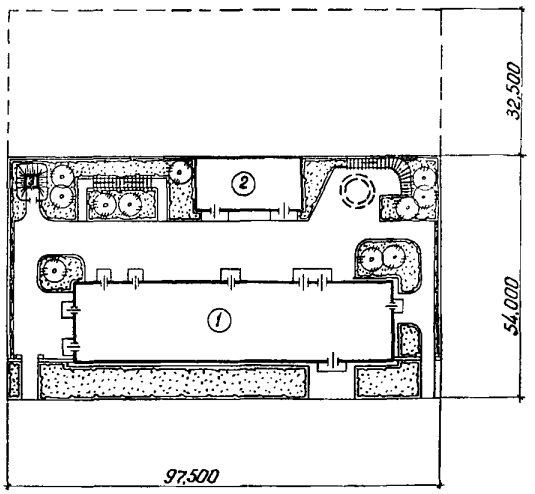
	ТИПОГРАФИЯ МОЩНОСТЬЮ I5-20 млн.ЕДИНИЦ ПЕЧАТИ в ГОД. ТИП Т-I5-20	ПАСПОРТ ТИПОВОЙ ПРОЕКТ № 408-20-33 УДК. 655:711.6
ЧАСТЬ 2 Раздел 4 Подгруппа 408-20	Область применения - районы с обычными геологическими условиями. Расчетная температура наружного воздуха -20^0, -30^0(основное решение), - 40^0С. Нормативная снеговая нагрузка I00 кг/м2 Нормативный скоростной напор ветра 27 кг/м2.	Разработан Ташкентским филиалом Гипрониполиграф. Ташкент-47, Ленинградская ул.дом I5 Утвержден и введен в действие Комитетом по печати при Совете Министров СССР с I/УП-I972г. Протокол от 24/УП-I972г.

СХЕМА ГЕНЕРАЛЬНОГО ПЛАНА



ПЕРЕЧЕНЬ ОСНОВНЫХ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

№ п/п	Наименование	Площадь застройки в м2	Строительный объем в м3	Сметная стоимость в тыс.руб.	№№ типового проекта
I.	Производственный корпус	I335,8	I4578,3	5I4,36	408-20-33
2.	Склад бумаги	306,3	I505,2	I4,29	408-20-33
3.	Склад для хранения горюче-смазочных материалов в таре емкостью I,5 тонны	I0,6	26,5	0,94	7-02-309 тип I

На 8-и страницах, стр.I

gost.e-ecolog.ru

ОПИСАНИЕ ПРОЕКТА

Типография предназначается для выпуска газетной и бланочной продукции с годовой программой I5-20 млн.единиц печати.

Доставка материалов и сырья, а также вывоз готовой продукции производится автотранспортом.

Теплоснабжение, водоснабжение, канализация, электроснабжение, радиофикация, телефонизация разработаны с учетом подключения к городским сетям.

В случае отсутствия в районе строительства теплотрассы, рекомендуется строительство собственной котельной по типовому проекту № 903-I-2I. На генплане пунктиром показана площадь , необходимая для размещения котельной и гаража, а также место установки пожарного резервуара для варианта с необеспеченной подачей воды из внеплощадочной сети для нужд наружного пожаротушения.

ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ КОМПЛЕКСА

РАСХОД НА КОМПЛЕКС

Воды	$м^3$/час	7,28	Общее число работающих	- 80
Тепла	ккал/час	I345400	В том числе рабочих	- 66
Потребная мощность электроэнергии	квт	234,40	Штат редакции	- 30
			Смен в сутки	- 2
			Выработка на I рабочего /руб./	-I970

ПОКАЗАТЕЛИ ГЕНПЛАНА

Площадь участка	в га	0,53
Плотность застройки	%	36

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ

Сметная стоимость примененного склада горюче-смазочных материалов указана в ценах I955 года.

СОСТАВ ПРОЕКТА

Альбом I	-	Архитектурно-строительная часть
Альбом II	-	Технологическая часть, механизация транспорта, отопление и вентиляция, водопровод и канализация.
Альбом III	-	Электротехническая часть, автоматика, слаботочные устройства.
Альбом IУ	-	Сметы. Часть I,II

ОБЪЕМ ПРОЕКТНЫХ МАТЕРИАЛОВ I275 ФОРМАТОК

Проект распространяет: Свердловский филиал ЦИТП
620062,Свердловск, 62. ВТУЗ-городок
Генеральская,3а

Инв.№ II640 Пасп.№ 029795

ТИПОГРАФИЯ
МОЩНОСТЬЮ 15-20 млн.ЕДИНИЦ ПЕЧАТИ В ГОД
ТИП Т-15-20
ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ КОРПУС

ПАСПОРТ
ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
№ 408-20-33

УДК. 655

ЧАСТЬ **2**

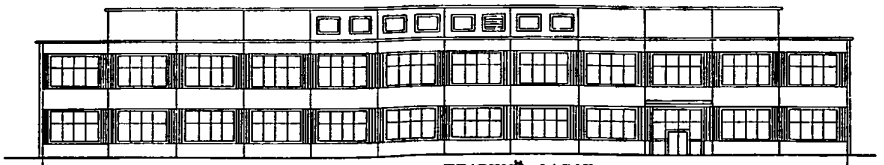
Раздел 4
Подгруппа 408-20

Область применения - районы с обычными геологическими условиями
Расчетная температура наружного воздуха -20° -30° (основное решение), -40°С.
Нормативная снеговая нагрузка 100 кг/м2.
Нормативный скоростной напор ветра 27 кг/м2.
Класс здания - П
Степень долговечности - П
Степень огнестойкости - П

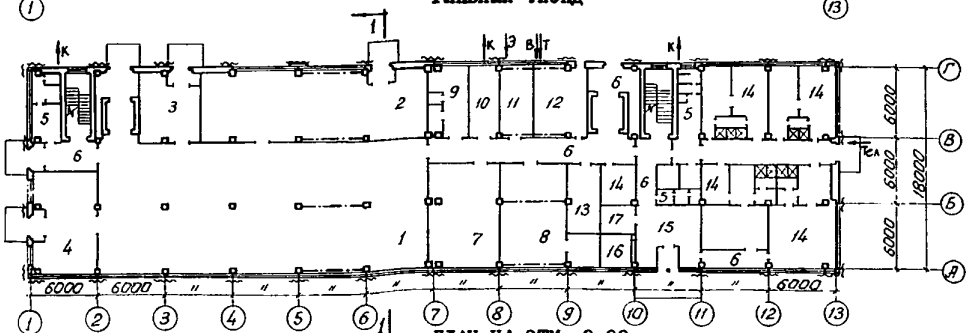
Разработан Ташкентским филиалом Гипрониполиграф. Ташкент-47, Ленинградская ул.дом 15

Утвержден и введен в действие Комитетом по печати при Совете Министров СССР с I/УП-1972г.

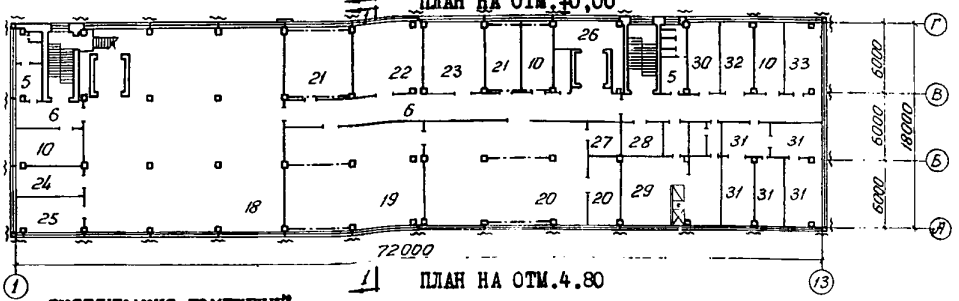
Протокол от 24/УП-1972г.



ГЛАВНЫЙ ФАСАД



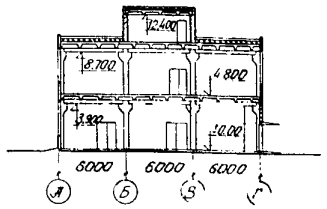
ПЛАН НА ОТМ.+0,00



ПЛАН НА ОТМ.4.80

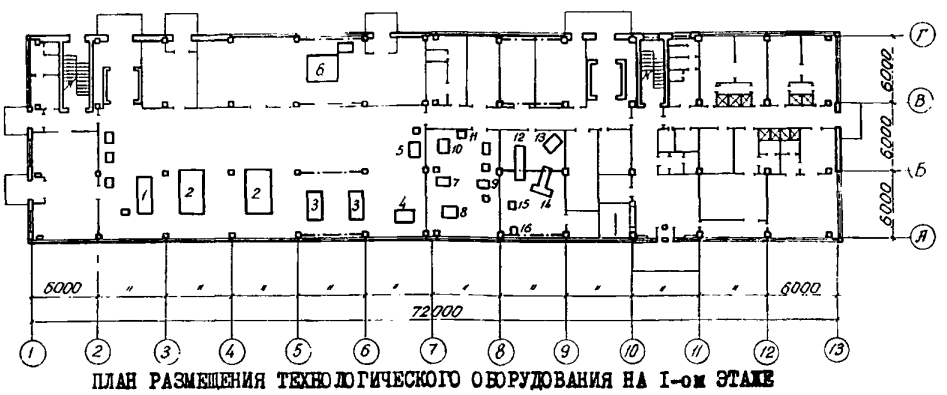
ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ

I. Цех высокой печати	346,4	м2
2. Участок подготовки бумаги	114,5	"
3. Прессовая	23,8	"
4. Экспедиция газет и склад готовой продукции	58,2	"
5. Санузлы	56,8	"
6. Коридоры	241,9	"
7. Стереотипное отделение	62,0	"
8. Ремонтно-механический цех	65,1	"
9. Зарядная, агрегатная, щелочная	19,7	"
I0. Контора	69,8	"
II. Электрощитовая	17,5	"
I2. Тепловой узел	28,4	"
I3. Кладовая красок и материалов	20,0	"
I4. Мужские и женские бытовые помещения	192,4	"
I5. Вестибюль	33,3	"
I6. Гардероб уличной одежды	10,2	"
I7. Пункт пожарной охраны	5,8	"
I8. Брошюровочно-переплетный цех	320,8	"
I9. Участок ручного набора	110,2	"
20. Участок машинного набора	127,2	"
2I. Корректорская	52,4	"
22. Отделение изготовления клише	38,7	"



РАЗРЕЗ I-I

23. Гартоплавка	33,5	м2
24. Клееварка	17,2	"
25. Ножеточное отделение	17,5	"
26. Архив	18,0	"
27. Венткамера	8,0	"
28. Фотолаборатория	9,4	"
29. Буфет	62,4	"
30. Красный уголок	17,6	"
31. Редакционные помещения	77,5	"
32. Радиоприемная	17,6	"
33. Кабинет директора	18,0	"



ПЛАН РАЗМЕЩЕНИЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ НА I-ом ЭТАЖЕ



ПЛАН РАЗМЕЩЕНИЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ НА II-ом ЭТАЖЕ

ЭКСПЛИКАЦИЯ

I этаж

I.	Однорольная газетная ротационная машина ПРТ	ед. I
2.	Плоскопечатная машина ПД-5	" 2
3.	Плоскопечатная машина ПС-Iм	" 2
4.	Тигельная печатная машина Пт-4	" I
5.	Станок для смывки печатных форм	" I
6.	Одноножевая бумагорезальная машина БРП-4м	" I
7.	Отливной станок для плоских стереотипов СЛР	" I
8.	Универсальный отделочный станок МФУ-3	" I
9.	Матрично-сушильный аппарат СМС-45	" I
I0.	Стереотипный отливной полуавтомат СЛП-I	" I
II.	Комбинированный стереотипный отделочный станок МСГ-I	" I
I2.	Токарно-винторезный станок Iк-62	" I
I3.	Поперечно-строгальный станок 7А 3II	" I
I4.	Универсальный фрезерный станок 6м 82	" I
I5.	Вертикально-сверлильный станок	" I
I6.	Настольно-сверлильный станок Нс-I2А	" I

II этаж

I7.	Ножеточильный станок ТчН-I2-3	ед. I
I8.	Ножевая фальцмашина БФА-2	" I
I9.	Пачковязальный станок ПВ-2	" I
2U.	Проволокошвейная машина БШП-4	" 2
2I.	Картонорезальный станок КН-I	" I
22.	Одноножевая бумагорезальная машина БРП-2м	" 2
23.	Корректурный станок ТК-2	" I
24.	Корректурный станок НВК	" 2
25.	Гидравлический матричный пресс МП-I50	" I
26.	Строкоотливная крупнокегельная машина СК-3	" I
27.	Наборная строкоотливная машина Н-I40	" 5
28.	Настольно-корректурный станок НВК-2	" I
29.	Гартоплавильная установка СЛВ-2	" I
30.	Пробельно-линеечный автомат АЛП	" I
3I.	Ручной позолотный пресс ПЗ-I	" I
32.	Универсальный отделочный станок МФУ-3	" I
33.	Цинкорубильный станок МРЦ-2	" I
34.	Электронно-гравировальный автомат ЭГЦ	" I
35.	Универсальная перфорировальная машина УПБ	" I
36.	Механический пресс для обжима книг БПК-7	" I

К2	ГИПРОНИИПОЛИГРАФ Ташкентский филиал	ТИПОГРАФИЯ МОЩНОСТЬЮ 15-20 млн.един.печати в год	ТИПОВОЙ ПРОЕКТ № 408-20-33	ПАСПОРТ Лист 3

ОПИСАНИЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ПРОЦЕССА

Типография предназначается для выпуска газетной, акцидентно-бланочной продукции и малообъемных брошюр способом высокой печати.

Проектом предусматривается замкнутый цикл производства, начиная с изготовления печатных форм и кончая отделочными работами, с наиболее рациональным построением всего комплекса технологического процесса в соответствии с утвержденными производственно-техническими инструкциями.

Набор текста газет, брошюр, 75% бланков предусмотрен на строкоотливных наборных машинах "Н-I40" и крупнокегельной машине "СК-3". 25% акцидентно-бланочного набора выполняется вручную.

Печать районных газет предусмотрена на малой ротации "ПРГ".

Печать колхозных и фабрично-заводских газет, брошюр и акцидентно-бланочной продукции предусматривается на плоскопечатных машинах "ПД-5", "ПС-Iм" и тигельной "ПТ-2".

Фальцовка брошюровочной продукции осуществляется на фальцевальной ножевой машине "БФА-2".

Шитье бланочной продукции предусматривается на одноаппаратной проволокошвейной машине "БШП-4".

ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРОГРАММА

Годовая производственная программа предприятия, в приведенных к формату 60х90см. единицах печати, составляет I6-20 млн.

в том числе:

а/ газетная продукция млн.л.отт.8,5-I2,5

б/ акцидентно-бланочная продукция -"- - 6,0

в/ брошюр -"- - I,5

Годовое количество набора:

а/ газетного - полос формата А-3 - I768

б/ акцидентно-бланочного тыс.кв.квадрат - I65,870

в/ брошюр - листов ф.60х90 см. - 780

г/ по изготовлению клише шт - 322I

Общей площадью - 257,7 тыс.кв.см.

Годовое количество готовой продукции:

а/ газеты тыс.экз.8684-I2 7I4

б/ бланки формата А-3; А-4; А-6 -"- 63200

в/ брошюры тыс.экз. - 780

г/ акцидентные работы формата А-6 - 6400

ПОТРЕБНОСТЬ В РЕСУРСАХ И СЫРЬЕ

(на производственные нужды):

Бумаги		387,6 тн.в год
Краски		2,07 " в год
Электроэнергии	-	387,96 тыс.квт. час

РЕЖИМ РАБОТЫ И ШТАТЫ:

Количество смен	-	2
общее число работающих	-	80
В том числе рабочих	-	66
Кроме того, штат редакции	-	30
Число работающих в многочисленной смене	-	55
Коэффициент сменности	-	I,42

ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ

ОБЪЕМ

Строительный	м3	I4578,3
В том числе встроенных (бытовых помещений)	"	890,0
На расчетную единицу	"	0,0073

ПЛОЩАДЬ

Застройки	м2	I335,8
Полезная	"	2749,06
Встроенных (бытовых) помещений	"	I92,4
Рабочая	"	I589,3
На расчетную единицу	"	0,00008

РАСХОД МАТЕРИАЛОВ

Цемента	т	442,9
Стали	"	65,43
Тяжелого бетона	$м^3$	30I,0
Железобетона	"	994,0
В том числе сборного	"	573,0
Лесоматериалов	"	60,0
Кирпича	тыс.шт	339,0

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ

Общая	тыс.руб.	5I4,36
Строительно-монтажных работ	"	290,75
Оборудования	"	223,6I
I $м^3$ здания	руб.	I9,94
I м2 рабочей площади	"	I85,0
На расчетную единицу	"	0,026

ТРУДОВЫЕ ЗАТРАТЫ:

На здание	чел.-день	7348
-"- I $м^3$ здания	"	0,5I

Эксплуатационные показатели

Расход воды	л/сек.	5,8
" "	$м^3$/сутки	46,73
" тепла	ккал/час	I345400
в том числе:		
на отопление	ккал/час	225900
" вентиляцию	-"-	755000
на горячее водоснабжение	-"-	364500
Потребная мощность электроэнергии	квт	35I,59

СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ

Фундаменты под каркас здания - монолитные железобетонные, стаканного типа.

Колонны по серии ИИ 22-2, типоразмер.-2,

Ригели по серии ИИ 23-I, типоразмеров-2

Стены из навесных керамзитобетонных панелей по серии СТ-02-3I, выпуск 2, типоразмеров 2 , участки наружных стен кирпичные.

Перегородки армокирпичные и гипсолитовые.

Покрытие и перекрытие - сборные железобетонные плиты по серии ИИ 24-I, ПК-0I-III типоразмеров 2,I

Кровля - рулонная, четырехслойная.Утеплитель - пенобетон γ =500 кг/$м^3$.

Полы - бесшовные поливинилацетатные, асфальтобетонные, из керамических плиток и цементные.

Оконные блоки деревянные, спаренные по ГОСТ I2506-67, и металлические оконные панели по серии I.436-2, в I,2 типоразмеров 2,2 .

Двери по ГОСТу 6629-64, типоразмеров 4 , ГОСТ I4624-69 типоразмеров 4 . Противопожарные по серии 2.435-6, выпуск I, типоразмеров 2 .

Отделка наружная - кирпичные вставки - штукатурятся и окрашиваются под цвет офактуренных панелей

Отделка внутренняя - штукатурка, окраска масляными и клеевыми красками, облицовка глазурованной плиткой, побелка.

Наибольший вес конструкции - колонна-4,7т

ИНЖЕНЕРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Водопровод - объединенный: хозяйственно-производственный и противопожарный от местной сети.

H=24,0 м.

Канализация объединенная: хозяйственно-бытовая, производственная к местным сетям.

Отопление - центральное водяное от внешнего источника; температура теплоносителя к калориферам вентиляции I50°-70°; на отопление после элеватора I05°-70°.

Вентиляция - приточно-вытяжная с механическим и естественным побуждением.

Горячее водоснабжение от водоподогревателя МВН 2052-30/2.

Освещение - люминесцентное и частично лампами накаливания напряжением 220 вольт.

Электроснабжение от сети напряжением 380/220 вольт.

Слаботочные устройства - телефон, радиофикация, электрочасофикация, сигнализация.

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ

Сметная стоимость определена в нормах и ценах, введенных с I.I.I969г.
Бытовые помещения разработаны в соответствии со СНиП II-М.3-68.

СОСТАВ ПРОЕКТА

Альбом I - Архитектурно-строительная часть
Альбом II - Технологическая часть, механизация транспорта, отопление и вентиляция, водопровод и канализация.
Альбом III - Электротехническая часть, автоматика, слаботочные устройства
Альбом IУ - С м е т ы. Часть I,II.

ОБЪЕМ ПРОЕКТНЫХ МАТЕРИАЛОВ I275 ФОРМАТОК

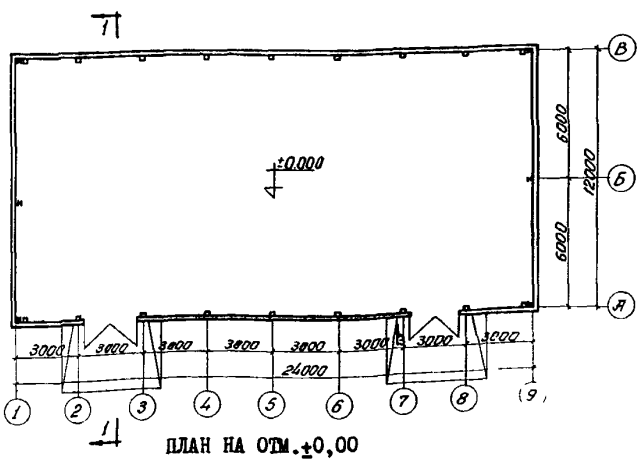
Проект распространяет: Свердловский филиал ЦИТП, 620062, Свердловск, 62, ВТУЗ-городок, Генеральская, 3-а.

Инв.№ II640 Пасп.№ 029795

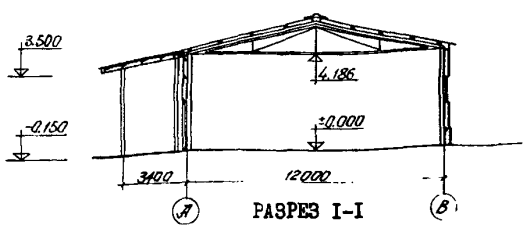
	ТИПОГРАФИЯ МОЩНОСТЬЮ I5-20 млн.ЕДИНИЦ ПЕЧАТИ В ГОД ТИП Т-I5-20. СКЛАД БУМАГИ	ПАСПОРТ ТИПОВОЙ ПРОЕКТ № 408-20-33 УДК. 655
ЧАСТЬ 2 Раздел 4 Подгруппа 408-20	Область применения - районы с обычными геологическими условиями. Расчетная температура наружного воздуха -20°, -30° (основное решение), -40°С. Нормативная снеговая нагрузка I00 кг/м2 Нормативный скоростной напор ветра 27 кг/м2	Разработан Ташкентским филиалом Гипрониполиграф. Ташкент-47, Ленинградская ул.дом I5. Утвержден и введен в действие Комитетом по печати при Совете Министров СССР. с I/УП-I972г. Протокол от 24/УП-I972г.



ГЛАВНЫЙ ФАСАД



ПЛАН НА ОТМ.±0,00



РАЗРЕЗ I-I

ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ

ОБЪЕМ

Строительный	$м^3$	1505,2
На расчетную единицу	"	11,4

ПЛОЩАДЬ

Застройки	м2	306,3
Полезная	"	289,3
Рабочая	"	289,3
На расчетную единицу	"	2,3

РАСХОД МАТЕРИАЛОВ

Цемента	т	1,82
Стали	"	26,46
Железобетона	м3	7,41
В том числе сборного	"	7,41
Лесоматериалов	"	1,5
Кирпича	тыс.шт.	3,94

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ

Общая	тыс.руб.	14,29
Строительно-монтажных работ	"	14,29
1 $м^3$ здания	руб.	9,5
1 м2 рабочей площади	"	49,4
На расчетную единицу	"	111,3

ТРУДОВЫЕ ЗАТРАТЫ

На здание	чел/день.	475
На 1 $м^3$ здания	"	0,31
Потребная мощность электроэнергии	квт	2,6

СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ

Фундаменты- сборные железобетонные по серии 1.810-1,выпуск 1, типоразмеров 1 .

Фундаментные балки- сборные железобетонные по серии ИИ-10Ж-1,доп.3, типоразмеров 1.

Стены- волнистые асбоцементные листы усиленного профиля- ГОСТ 842357 по металлическим прогонам.

Кровля- волнистые асбоцементные листы усиленного профиля-ГОСТ 842357 по металлическим прогонам.

Колонны - сборные железобетонные по серии 1.823-1 в.1 типоразмеров 1 .

Балки покрытия - металлические фермы по серии 1.860-1 типоразмеров1

Оконные переплеты - стальные по ГОСТ 8126-56 типоразмеров 1 .

Двери противопожарные по серии 2.435-6 типоразмеров 1 .

Полы - асфальтобетонные.

Все металлические конструкции окрасить масляной краской за 2 раза.

Наибольший вес конструкции - 0,67 тн.- фундаментный башмак

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ

Сметная стоимость определена в нормах и ценах, введенных с 1.1. 1969г.

СОСТАВ ПРОЕКТА

Альбом I - Архитектурно-строительная часть

Альбом II - Технологическая часть, механизация транспорта, отопление и вентиляция, водопровод и канализация.

Альбом III - Электротехническая часть, автоматика, слаботочные устройства.

Альбом IУ - С м е т ы. Часть I,II.

ОБЪЕМ ПРОЕКТНЫХ МАТЕРИАЛОВ 1275 ФОРМАТОК

Проект распространяет: Свердловский филиал ЦИТП
620062,Свердловск,62. ВТУЗ-городок,
Генеральская,3а.

Инв.№ 11640

Пасп.№ 029795

gost.e-ecolog.ru