	РАЙОННАЯ ТИПОГРАФИЯ МОЩНОСТЬЮ IO-I4 млн.ЕДИНИЦ ПЕЧАТИ В ГОД. ТИП РТ IO-I4	ПАСПОРТ ТИПОВОЙ ПРОЕКТ № 408-20-32 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.УШ-72 г. Протокол от 2I.УП-72 г.

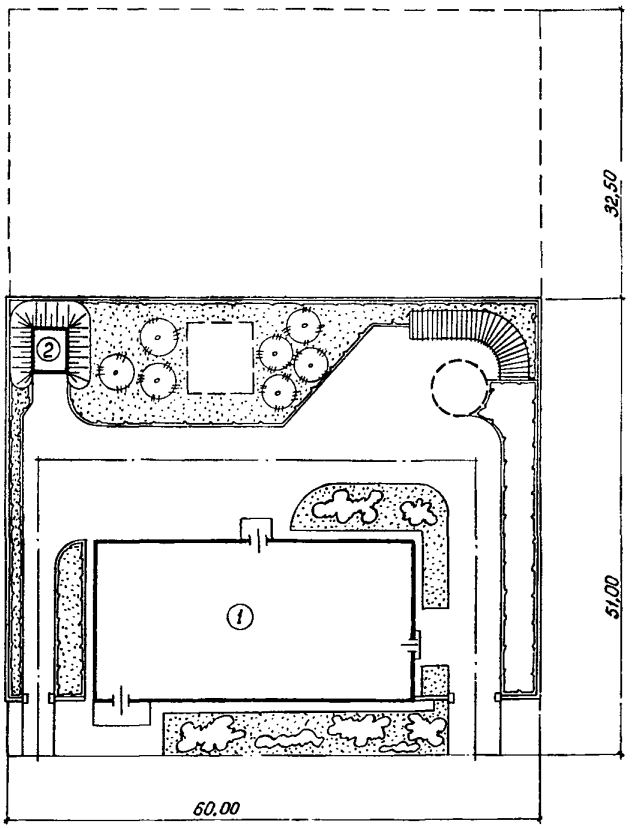


СХЕМА ГЕНЕРАЛЬНОГО ПЛАНА

ПЕРЕЧЕНЬ ОСНОВНЫХ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

№ п/п	Наименование	Площадь застройки в м2	строительный объем в м3	Сметная стоимость в тыс.руб.	№ типового проекта
I.	Здание типографии мощностью IO-I4 млн.ед.печати в год	67I,95	6595,3	280,50	408-20-32
2.	Склад для хранения горюче-смазочных материалов в таре емкостью I,5 тонны	IO,6	26,5	0,94	7-02-309 тип I

На 6-м странице, стр.I

gost.e-ecolog.ru

ОПИСАНИЕ ПРОЕКТА

Типография предназначается для выпуска газетной и книжной продукции с годовой программой IO-I4 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	5,I
Тепла	ккал/час	747350
Потребная мощность электроэнергии	квт	I34,37

Общее число работающих	-	42
В том числе рабочих	-	36
Штат редакции	-	I9
Смен в сутки	-	2
Выработка на I рабочего /руб./	-	I498/223I

ПОКАЗАТЕЛИ ГЕНПЛАНА

Площадь участка	в га	- 0,3I
Плотность застройки	%	- 24

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ

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

СОСТАВ ПРОЕКТА

Альбом I - Архитектурно-строительная часть
Отопление и вентиляция
Водопровод и канализация

Альбом II Технологическая часть
Механизация транспорта
Электротехническая часть
Автоматика
Слаботочные устройства

Альбом III - С м е т ы

ОБЪЕМ ПРОЕКТНЫХ МАТЕРИАЛОВ 918 ФОРМАТОК

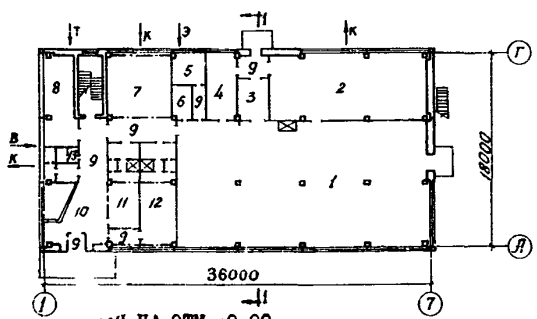
Проект распространяет: Свердловский филиал ЦИТП
620062, Свердловск, 62, ВТУЗ-городок,
Генеральская, 3а

Инв.№ II644 Пасп.№ 029797

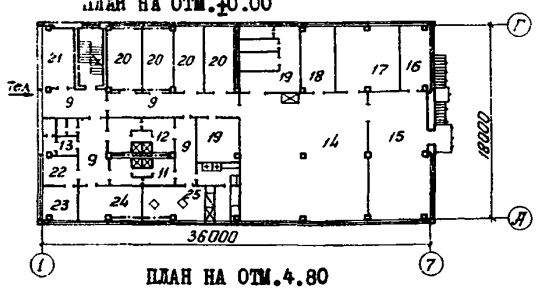
	РАЙОННАЯ ТИПОГРАФИЯ МОЩНОСТЬЮ IO-I4 млн.ЕДИНИЦ ПЕЧАТИ В ГОД ТИП РТ-IO-I4	П А С П О Р Т ТИПОВОЙ ПРОЕКТ № 408-20-32 УДК. 655
ЧАСТЬ 2 Раздел 4 Подгруппа 408-20	Область применения - районы с обычными геологическими условиями. Расчетная температура наружного воздуха -20°, -30°(основное решение), - 40°С. Нормативная снеговая нагрузка I00 кг/м2 Нормативный скоростной напор ветра 27 кг/м2 Класс здания - II Степень долговечности - II Степень огнестойкости - II	Разработан Ташкентским филиалом Гипрониилолиграф. Ташкент - 47. Ленинградская ул.дом I5 Утвержден и введен в действие Комитетом по печати при Совете Министров СССР с I.УП-I972 г. Протокол от 2I.УП-197



ГЛАВНЫЙ ФАСАД



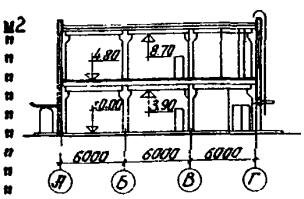
ПЛАН НА ОТМ.±0.00



ПЛАН НА ОТМ.4.80

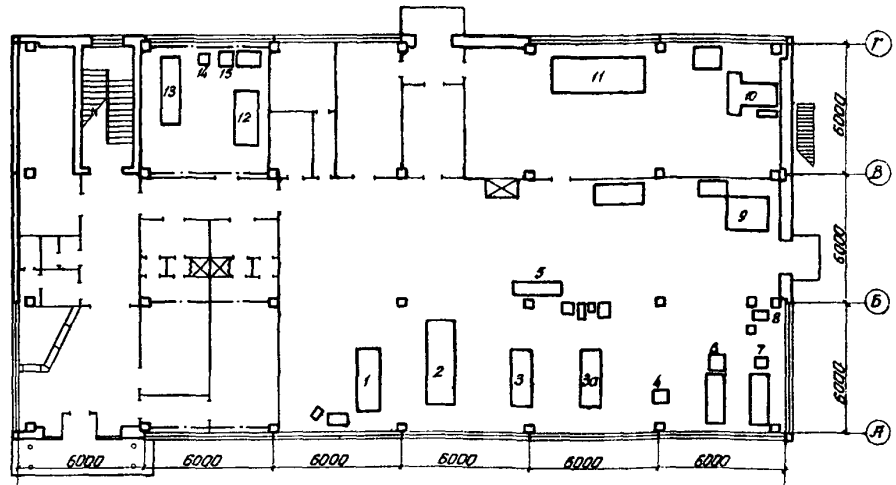
ЭКСПЛИКАЦИЯ

I. Печатно-брошюровочный участок	280,3	м2
2. Отделение подготовки бумаги	88,5	"
3. Кладовая материалов	I0,2	"
4. Склад готовой продукции	I7,5	"
5. Клееварка	I0,0	"
6. Электрощитовая	4,0	"
7. Ремонтно-механический участок	37,3	"
8. Тепловой узел	22,0	"
9. Коридоры и тамбуры	II7,3	"
I0. Вестибюль	32,I	"
II. Мужские бытовые помещения	40,7	"
I2. Женские бытовые помещения	47,4	"
I3. Санузлы	I5,6	"
I4. Участок ручного набора	I38,5	"
I5. Участок машинного набора	70,0	"
I6. Гальванопластика	I8,I	"
I7. Участок изготовления клише	35,9	"
I8. Стереотипный участок	I8,4	"
I9. Венткамера	52,6	"
20. Редакционные помещения	7I,8	"

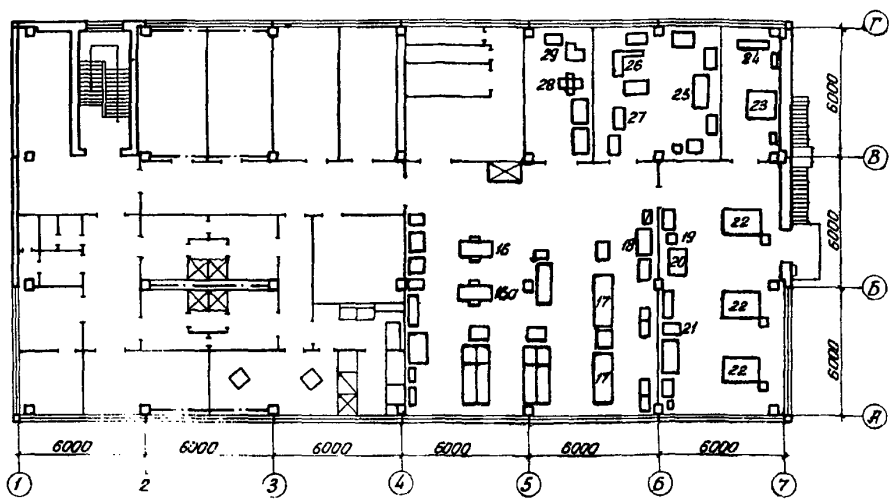


РАЗРЕЗ I-I

2I. Фотолаборатория	I3,4	м2
22. Контора	8,5	"
23. Радиоприемная	8,5	"
24. Кабинет директора	I7,4	"
25. Буфет на 8 посадочных мест	33,7	"



ПЛАН РАЗМЕЩЕНИЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ НА I-ом ЭТАЖЕ



ПЛАН РАЗМЕЩЕНИЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ НА II-ом ЭТАЖЕ

ЭКСПЛИКАЦИЯ

I ЭТАЖ

I.	Малая однорольная газетная ротация ПРТ	ед. I
2.	Двухоборотная плоскопечатная машина ПД-5	" I
3.	Малая плоскопечатная машина ПС-Iм	" I
4.	Резервное место для плоскопечатной машины ПС-Iм	" I
4.	Тигельная печатная машина ОТ	" I
5.	Кассетно-ножевая фальцмашина ФКН-45	" I
6.	Биговально-перфорировальный станок УПБ	" I
7.	Винтовой переплетный пресс БПК-7	" I
8.	Одноаппаратная проволокошвейная машина БШП-4	" I
9.	Одноножевая бумагорезальная машина БМП-2м	" I
Iо.	Одноножевая бумагорезальная машина 2БР-IIО	" I
II.	Листорезальная двухрулонная машина ДР	" I
I2.	Ножеточильный станок ТЧН-I2-3	" I
I3.	Токарно-винторезный станок Iк-62	" I
I4.	Станок точильный 332Б	" I
I5.	Настольно-сверлильный станок НС-I2А	" I

II ЭТАЖ

I6.	Гидравлический матричный пресс МП-I5О	ед. I
I6а	Резервное место для матричного пресса МП-I5О	" I
I7.	Корректурно -верстальный станок НВК	" 2
I8.	Настольно-корректурный станок НВК-2	" I
I9.	Строкорезный станок НСК	" I
20.	Крупнокегельная строкоотливная машина СК-3	" I
2I.	Настольно-сверлильный станок НС-I2А	" I
22.	Наборная строкоотливная машина Н-I40	" 3
23.	Гартоплавильная установка СПВ-2	" I
24.	Материально-линеечный автомат АЛП	" I
25.	Электрогравировальный автомат ЭГЦ	" I
26.	Ручной позолотный пресс ПЗ-I	" I
27.	Цинкорубильный станок МРЦ	" I
28.	Стереотипный отливной полуавтомат СЛП-I	" I
29.	Комбинированный отделочный станок к ПРТ-МСТ	" I

К2	ГИПРОНИИПОЛИГРАФ Ташкентский филиал	ТИПОГРАФИЯ МОЩНОСТЬЮ 10-14 млн.ед.печати в год	ТИПОВОЙ ПРОЕКТ № 408-20-32	ПАСПОРТ Лист 3

ОПИСАНИЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ПРОЦЕССА

Типография предназначается для выпуска газетной, акцидентно-бланочной продукции способом высокои 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-140" и крупнокегельной машине "СК-3". 25% акцидентно-бланочного набора выполняется вручную.

Печать районных газет предусмотрен на малой ротации " ПРГ".

Печать колхозных и фабрично-заводских газет и акцидентно-бланочной продукции предусматривается на плоскопечатных машинах "ПД-5", "ПС-1м" и тигельной "ПТ".

Фальцовка отпечатанной продукции осуществляется на фальцевальной кассетно-ножевой машине "ФКН-45".

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

ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРОГРАММА

Годовая производственная программа предприятия, в приведенных к формату 60х90 см. единицах печати, составляет 10-14 млн.

в том числе:

а/ газетная продукция тыс.ед. печати - 6058

б/ акцидентно-бланочная продукция -"- - 3200
(при работе в I смену), или 8000 тыс.ед.печати при работе в 2 смены)

Годовое количество набора:

а/ газетного - полос формата А-3 - 1352

б/ акцидентно- полос формата бланочного А-3 - 1280
или 386,56 тыс.кв.кв.

Годовое количество готовой продукции:

а/ газет - 6136 тыс.физич.экз.
или 3029 тыс. 4-х полосных газет формата А-2

б/ бланки формата А-3; А-4; А-6 -"- 37000 тыс.экз. (при работе в I смену)
92500 тыс.экз.(при работе в II смены).

ПОТРЕБНОСТЬ В РЕСУРСАХ И СЫРЬЕ

(на производственные нужды):

Бумаги	216,0 тн.в год
Краски	2,07 тн.в год
Электроэнергии	227,64 тыс.квт. час

РЕЖИМ РАБОТЫ И ШТАТЫ:

Количество смен	-	2
Общее число работающих	-	42
В том числе рабочих	-	36
Кроме того, штат редакции	-	19
Число работающих в многочисленной смене	-	26
Коэффициент сменности	-	1,62

ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ

ОБЪЕМ

Строительный	$м^3$	6595,3
В том числе встроенных (бытовых помещений)	"	422,9
На I млн. ед. печати	"	471,0

ПЛОЩАДЬ

Застройки	м2	671,95
Полезная	"	1243,9
Встроенных (бытовых) помещений	"	88,1
Рабочая	"	850,8
На I млн. ед. печати	"	60,8

РАСХОД МАТЕРИАЛОВ

Цемента	т	198,0
Стали	"	24,83
Тяжелого бетона	$м^3$	128,5
Железобетона	"	479,0
В том числе сборного	"	292,78
Лесоматериалов	"	89,1
Кирпича	тыс.шт.	157,2

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ

Общая	тыс.руб.	278,09
Строительно-монтажных работ	"	140,77
Оборудования	"	137,32
I $м^3$ здания	руб.	21,34
I м2 рабочей площади	"	174,5
На I млн. ед. печати	тыс.руб	20,08

ТРУДОВЫЕ ЗАТРАТЫ:

На здание	чел.-день	3236
-"- I$м^3$ здания	"	0,49

ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ

Расход воды	л/сек.	2,16
" "	$м^3$/сутки	24,36
" тепла	ккал/час	747350
в том числе:		
на отопление	ккал/час	143000
на вентиляцию	-"-	406350
на горячее водоснабжение	-"-	198000
Потребная мощность электроэнергии	квт	134,16

СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ

Фундаменты под каркас здания - монолитные железобетонные стаканного типа.

Каркас здания из колонн серии ИИ 22-2, типоразмеров 2, ригелей серии ИИ 23-I (типоразмеров 2).

Стены из навесных керамзитобетонных панелей по серии СТ-02-31, выпуск 2, типоразмеров 2, участки наружных стен кирпичные.

Перегородки армокирпичные.

Покрытие и перекрытие - сборные железобетонные плиты по серии ИИ 24-I, ИИ 24-4, (типоразмеров 4,2).

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 12506-67, типоразмеров 4 ; индивидуальные применительно к ГОСТ"у 12506-67 типоразмеров I.

Двери по ГОСТу 6629-64, типоразмеров 3 , ГОСТ 14624-69 типоразмеров 2 . Противопожарные по серии 2.435-6, выпуск I,типоразмеров 2 .

Отделка наружная - кирпичные вставки - штукатурятся и окрашиваются под цвет офактуренной панели.

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

Наибольший вес конструкции - колонна - 4,7 тонны.

ИНЖЕНЕРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

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

Н = 20 м.

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

Отопление - центральное водяное от внешнего источника; температура теплоносителя к калориферам вентиляции 150°-70°; на отопление после элеватора 105°-70°.

Вентиляция - приточно-вытяжная с механическим и естественным побуждением.

Горячее водоснабжение от водоподогревателя МЬН 2052-26/4.

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.1969г.
Бытовые помещения разработаны в соответствии со СНиП II-М.3-68.

СОСТАВ ПРОЕКТА

Альбом I - Архитектурно-строительная часть
Отопление и вентиляция
Водопровод и канализация

Альбом II - Технологическая часть, механизация транспорта
Автоматика
Электротехническая часть
Слаботочные устройства

Альбом III - С м е т ы

ОБЪЕМ ПРОЕКТНЫХ МАТЕРИАЛОВ 918 ФОРМАТОК

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

Инв.№ II644

Пасп.№ 029797

gost.e-ecolog.ru