

К	РАЙОННАЯ ТИПОГРАФИЯ МОЩНОСТЬЮ 10-14 млн. ЕДИНИЦ ПЕЧАТИ В ГОД. ТИП РТ 10-14	ПАСПОРТ ТИПОВОЙ ПРОЕКТ № 408-20-32 УЛК. 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 ⁰ С. Нормативная снеговая нагрузка 100 кг/м ² . Нормативный скоростной напор ветра 27 кг/м ² .	Разработан Ташкентским филиалом Гипронинполиграф. Ташкент - 47, Ленинградская ул. дом 15 Утвержден и введен в действие Комитетом по печати при Совете Министров СССР с 1.УШ-72 г. Протокол от 21.УП-72 г.

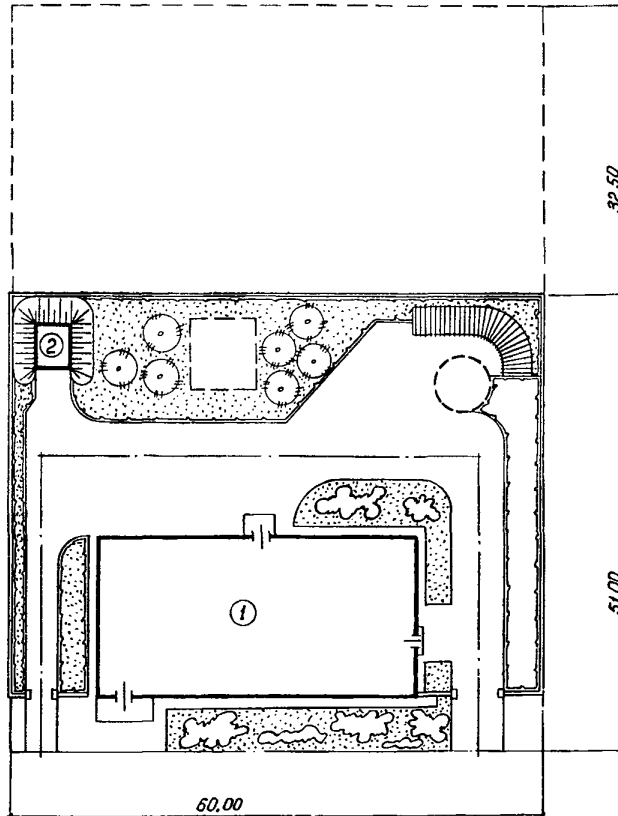


СХЕМА ГЕНЕРАЛЬНОГО ПЛАНА

ПЕРЕЧЕНЬ ОСНОВНЫХ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

№ п/п	Наименование	Площадь застройки в м ²	строительный объем в м ³	Сметная стоимость в тыс. руб.	№ типового проекта
1.	Здание типографии мощностью 10-14 млн.ед.печати в год	671,95	6595,3	280,50	408-20-32
2.	Склад для хранения горюче-смазочных материалов в таре емкостью 1,5 тонны	10,6	26,5	0,94	7-02-309 тип I

ОПИСАНИЕ ПРОЕКТА

Типография предназначается для выпуска газетной и бланочной продукции с годовой программой 10-14 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 № 903-1-2Г. На генплане пунктиром показана площадь, необходимая для размещения котельной и гаража, а также место установки пожарного резервуара для варианта с необеспеченной подачей воды из внешколадочной сети для нужд наружного пожаротушения.

ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ КОМПЛЕКСА

РАСХОД НА КОМПЛЕКС

Воды	м ³ /час	5,1	Общее число работающих	-	42
Тепла	ккал/час	747350	В том числе рабочих	-	36
Потребная мощность электроэнергии	квт	134,37	Штаб редакции	-	19
			Смен в сутки	-	2
			Выработка на 1 рабочего /руб./	-	1498/2231

ПОКАЗАТЕЛИ ГЕНПЛАНА

Площадь участка	в га	-	0,31
Плотность застройки	%	-	24

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ

Сметная стоимость примененного склада горюче-смазочных материалов указана в ценах 1955 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 и е т и

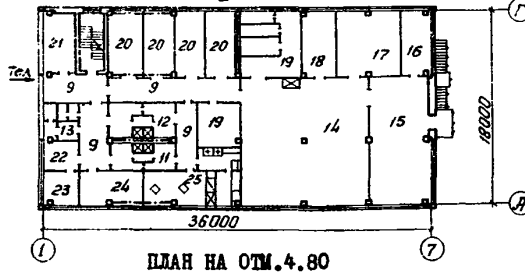
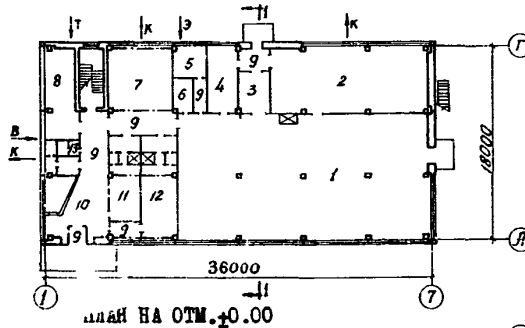
ОБЪЕМ ПРОЕКТНЫХ МАТЕРИАЛОВ 918 ФОРМАТОВ

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

Лист № 11644

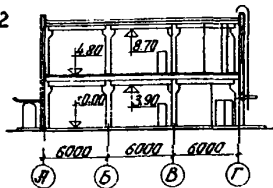
Лист № 029797

	<p>РАЙСНАЯ ТИПОГРАФИЯ МОЩНОСТЬЮ 10-14 МЛН. ЕДИНИЦ ПЕЧАТИ В ГОД ТИП РТ-10-14</p>	<p>П А С П О Р Т ТИПОВОЙ ПРОЕКТ № 408-20-32 У.Д.К. 655</p>
<p>ЧАСТЬ 2 Раздел 4 Подгруппа 408-20</p>	<p>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 - II Степень долговечности - II Степень огнестойкости - II</p>	<p>Разработан Ташкентским филиалом Гипроиндустриграф. Ташкент - 47. Ленинградская ул. дом 15 Утвержден и введен в действие Комитетом по печати при Совете Министров СССР с 1.УД-1972 г. Протокол от 21.УД-1972</p>

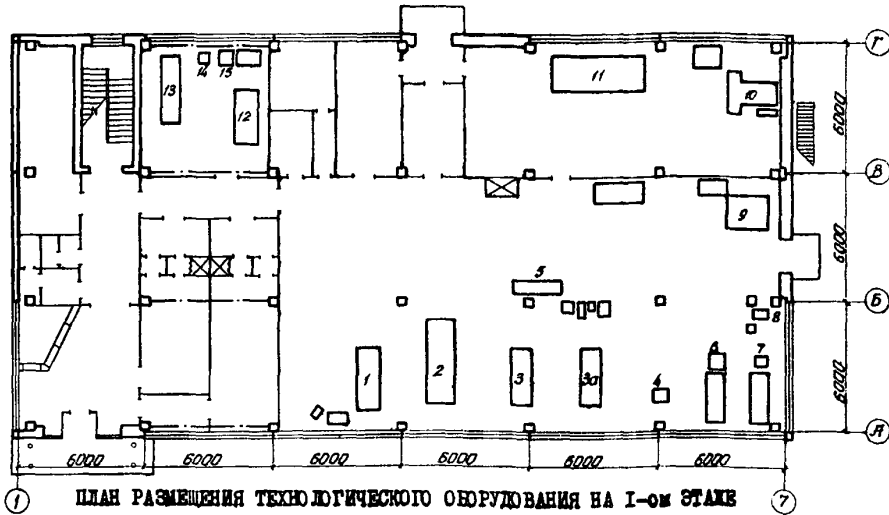


ЭКСПЛИКАЦИЯ

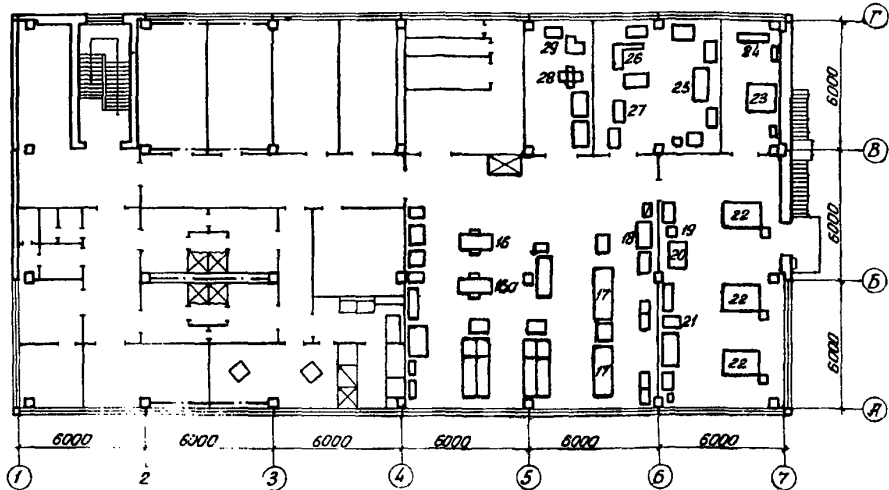
1. Печатно-брошюровочный участок	280,3 м ²
2. Отделение подготовки бумаги	88,5 "
3. Складовая материалов	10,2 "
4. Склад готовой продукции	17,5 "
5. Клееварка	10,0 "
6. Электролитовая	4,0 "
7. Ремонтно-механический участок	37,3 "
8. Тепловой узел	22,0 "
9. Коридоры и тамбуры	117,3 "
10. Вестибюль	32,1 "
11. Мужские бытовые помещения	40,7 "
12. Женские бытовые помещения	47,4 "
13. Санузлы	15,6 "
14. Участок ручного набора	138,5 "
15. Участок машинного набора	70,0 "
16. Издательская	18,1 "
17. Участок изготовления клише	35,9 "
18. Стереотипный участок	18,4 "
19. Венткамера	52,6 "
20. Редакционные помещения	71,8 "



21. Фотолаборатория	13,4 м ²
22. Контора	8,5 "
23. Радиоприемная	8,5 "
24. Кабинет директора	17,4 "
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

- | | | |
|--|-----|---|
| 1. Малая однорольная газетная ротация ПРТ | ед. | I |
| 2. Двухоборотная плоскочечатная машина ПД-5 | " | I |
| 3. Малая плоскочечатная машина ПС-1м | " | I |
| 4. Резервное место для плоскочечатной машины ПС-1м | " | I |
| 4. Тигельная печатная машина ПТ | " | I |
| 5. Кассетно-ножевая фальцмашина ФЖН-45 | " | I |
| 6. Выговально-перфорировальный станок УПБ | " | I |
| 7. Винтовой переплетный пресс БПК-7 | " | I |
| 8. Одноаппаратная проволокозвейная машина БПП-4 | " | I |
| 9. Одноножевая бумагорезальная машина БРП-2м | " | I |
| 10. Одноножевая бумагорезальная машина ЗБР-110 | " | I |
| 11. Листорезальная двухрулонная машина ЛР | " | I |
| 12. Ножеточильный станок ТЧН-12-3 | " | I |
| 13. Токарно-винторезный станок Тк-62 | " | I |
| 14. Станок точильный ЗЗ2Б | " | I |
| 15. Настольно-сверлильный станок НС-12А | " | I |

II ЭТАЖ

- | | | |
|--|-----|---|
| 16. Гидравлический матричный пресс МП-150 | ед. | I |
| 16а. Резервное место для матричного преса МП-150 | " | I |
| 17. Корректурно-верстальный станок НВК | " | 2 |
| 18. Настольно-корректурный станок НВК-2 | " | I |
| 19. Строкорезный станок НСК | " | I |
| 20. Крупногабаритная строкоотливная машина СК-3 | " | I |
| 21. Настольно-сверлильный станок НС-12А | " | 1 |
| 22. Наборная строкоотливная машина Н-140 | " | 3 |
| 23. Газтоплавильная установка СЛВ-2 | " | I |
| 24. Материально-линейный автомат АЛП | " | I |
| 25. Электрогравировальный автомат ЭГЦ | " | I |
| 26. Ручной позолотный пресс ПЗ-1 | " | I |
| 27. Циклорубильный станок МРЦ | " | I |
| 28. Стереотипный отливной полуавтомат СЛП-1 | " | I |
| 29. Комбинированный стедочный станок К ПРТ-МСГ | " | 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 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-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 плоскочечатных машинах "ЦД-5", "ПС-1м" и тигельной "ПТ".

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

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

ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРОГРАММА

ПОТРЕБНОСТЬ В РЕСУРСАХ И СЫРЬЕ

Годовая производственная программа предприятия, в приведенных к формату 60x90 см. единицах печати, составляет 10-14 млн.

(на производственные нужды):

в том числе:

- а/ газетная продукция тыс.ед. печати - 6058
- б/ акцидентно-бланочная продукция "н" - 3200 (при работе в I смену), или 8000 тыс.ед.печати при работе в 2 смены)

Бумаги 216,0 тн.в год
Краски 2,07 тн.в год

Электроэнергии 227,64 тыс.квт. час

Годовое количество набора:

РЕЖИМ РАБОТЫ И ШТАТЫ:

- а/ газетного - полос формата А-3 - 1352
- б/ акцидентно-бланочного формата А-3 - 1280 или 386,56 тыс.кв.кв.

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

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 смену).

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	м ² 671,95
Полезная	" 1243,9
Встроенных (бытовых) помещений	" 88,1
Рабочая	" 850,8
На I млн. ед. печати	" 60,8
РАСХОД МАТЕРИАЛОВ	
Цемент	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 м ² 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

Сметная стоимость определена в нормах и ценах, введенных с I. I. 1969 г.
Бытовые помещения разработаны в соответствии со СНиП П-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. № I 1644

Пасп. № 029797

СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ

Фундаменты под каркас здания - монолитные железобетонные стаканного типа.

Каркас здания из колонн серии ИИ 22-2, типоразмеров 2, ригелей серии ИИ 23-1 (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 24-1, ИИ 24-4, (типоразмеров 4,2).

Кровля - рудонная, четырехслойная. Утеплитель - пенобетон $\gamma = 500 \text{ кг/м}^3$.

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

Оконные блоки деревянные, спаренные по ГОСТ 12506-67, типоразмеров 4 ; индивидуальные применительно к ГОСТу 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 глазурированной плиткой, побелка.

Наибольший вес конструкции - колонна - 4,7 тонны.

ИНЖЕНЕРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

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

H = 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 МВН 2052-26/4.

Электроснабжение от сети напряжением 380/220 вольт.

Слаботочные устройства - телефон, радиофикация, электрочасофикация, сигнализация.