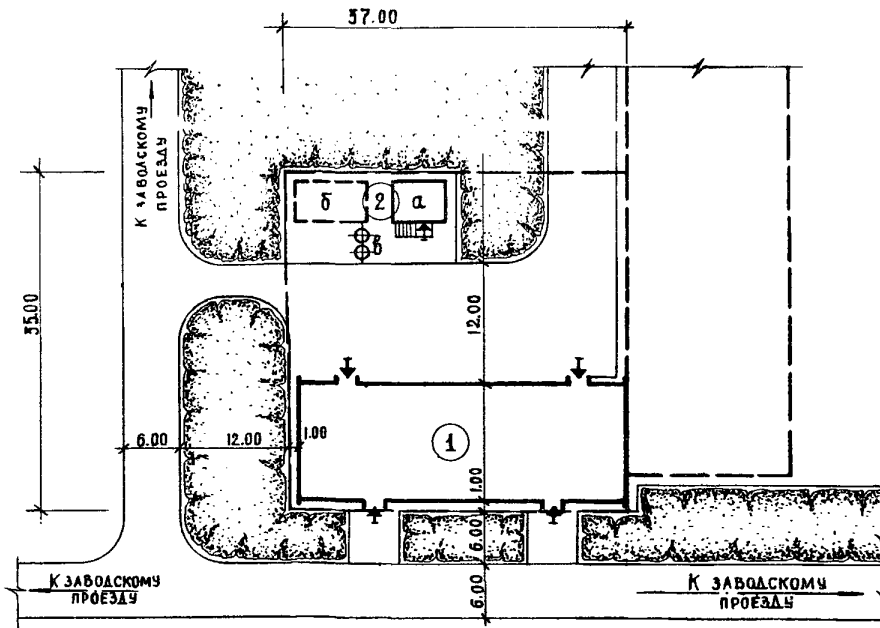
	СПЕЦИАЛИЗИРОВАННАЯ ПРАЧЕЧНАЯ МОЩНОСТЬ 200 КГ БЕЛЬЯ В СМЕНУ ДЛЯ РАБОЧИХ СТРОИТЕЛЬНЫХ СПЕЦИАЛЬНОСТЕЙ.	ПАСПОРТ ТИПОВОЙ ПРОЕКТ № 416-7-97 ВДК. 725.194.6.711.6
ЧАСТЬ  <b>2</b> Раздел 4 Группа 416-7	Область применения - районы с обычными геологическими условиями с расчетной температурой наружного воздуха - 30°C.  Нормативная снеговая нагрузка - 150 кг/м <sup>2</sup> Нормативный скоростной напор ветра - 35 кг/м <sup>2</sup>	Разработан Государственным проектным институтом "Гипробытпром" Москва, Д-56, Электрический пер. 3. Утвержден и введен в действие приказом по Министерству бытового обслуживания населения РСФСР от 18 февраля 1972 г. Приказ № 54

## СХЕМА ГЕНПЛАНА



## ПЕРЕЧЕНЬ ОСНОВНЫХ ЗДАНИЙ И СОСРУЖЕНИЙ

№ п/п	Наименование	Площадь застройки в м <sup>2</sup>	Строительный объем в м <sup>3</sup>	Сметная стоимость в тыс.руб.	№ типового проекта
1.	Главный корпус	468,0	2980,0	86,79	416-7-97
2.	Очистные сооружения				416-7-97
	а/ Хлораторная	-	-	4,28	-
	б/ Горизонтальный отстойник	-	-	8,59	-
	в/ Иловый колодец	-	-	0,79	-

## ОПИСАНИЕ ПРОЕКТА

Специализированная прачечная предназначена для обработки спецодежды рабочих строительных специальностей и размещается на территории действующего предприятия.

В состав комплекса входит: главный корпус и очистные сооружения.

Спецодежда в отделение первичной сортировки прачечной поступает из бытовых помещений основного производства.

## ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ КОМПЛЕКСА

## РАСХОД НА КОМПЛЕКС

Воды	—	м <sup>3</sup> /сутки	78,88	Общее число работающих	18
Тепла		ккал/час	345900	В том числе рабочих	18
Потребная мощность электроэнергии		квт	41,00	Смен в сутки	2
Пара		т/ч	0,4	Выработка на I рабочего в кг	7018

## ПОКАЗАТЕЛИ ГЕНПЛАНА

Площадь участка в га		—	0,18
Плотность застройки в %		—	41

## ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ

В перечне основных зданий и сооружений комплекса сметная стоимость определена в новых нормах и ценах, введенных с I/I-1969 г. Бытовые помещения приняты в соответствии со СНиП II-M 3-68


## СОСТАВ ПРОЕКТА

АЛЬБОМ I	-	Пояснительная записка, технологические чертежи.
АЛЬБОМ II	-	Архитектурно-строительные чертежи.
АЛЬБОМ III	-	Чертежи санитарно-технических систем и устройств.
АЛЬБОМ IV	-	Электротехнические чертежи по связи и сигнализации, чертежи КИП и автоматики.
АЛЬБОМ V	-	Сметы.
АЛЬБОМ VI	-	Заказные спецификации.

Объем проектных материалов 778 форматок.

Проект распространяет: Минский филиал ЦИТИ  
220600 .Минск, ул.Козлова,2

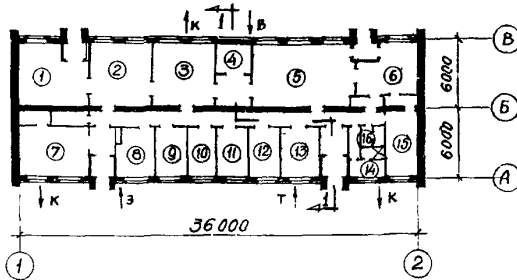
Удв. № 11645  
Рекв.№ 029495

	СПЕЦИАЛИЗИРОВАННАЯ ПРАЧЕЧНАЯ МОЩНОСТЬ 200 кг БЕЛЫЯ В СМЕНУ ДЛЯ РАБОЧИХ СТРОИТЕЛЬНЫХ СПЕЦИАЛЬНОСТЕЙ. ГЛАВНЫЙ КОРПУС	ПАСПОРТ ТИПОВОЙ ПРОЕКТ № 416-7-97  УДК. 725.194.6
ЧАСТЬ  <b>2</b> Раздел 4 Группа 416-7	Область применения - района с обычными геологическими условиями с расчетной зимней температурой воздуха - 30°. Нормативная снеговая нагрузка - 150 кг/м <sup>2</sup> Нормативный скоростной напор ветра - 35 кг/м <sup>2</sup>  Степень огнестойкости - П. Степень долговечности - П. Здание II класса.	Разработан Государственным проектным институтом Гипро-бытпром Москва Д-56 Электрический пер. 3. Утвержден и введен в действие приказом по Министерству бытового обслуживания населения РСФСР " 18 " февраля 1972 г.  Приказ № 54

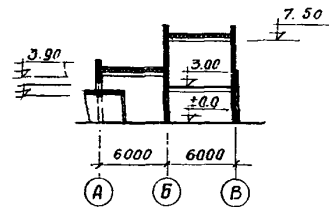
ФАСАД



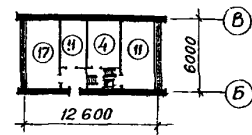
ПЛАН НА ОТМ. ± 0.00



РАЗРЕЗ I-I



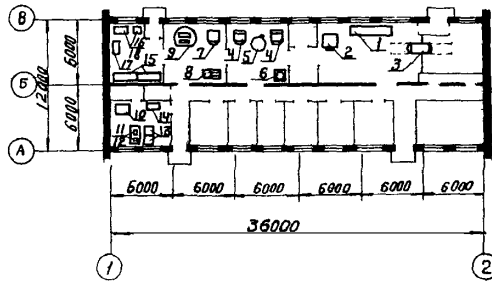
ПЛАН НА ОТМ. 4.20



## ЭКСПЛИКАЦИЯ

1. Экспедиция и участок ремонта одежды	28.50 м <sup>2</sup>	10. Ремонтно-механический пункт	10.90 м <sup>2</sup>
2. Гладильно-сушильное отделение	32.90 "	11. Венткамера	32,7 "
3. Стиральное отделение	32.20 "	12. Водоумягчительная установка	11.40 "
4. Фильтрокамера	21.10 "	13. Бойлерная	14,70 "
5. Отделение первичной сортировки	51.10 "	14. Гардероб мужской	4.90 "
6. Грязное отделение первичной сортировки	26.60 "	15. Гардероб женский	16.80 "
7. Отделение ремонта обуви	25.00 "	16. Санузлы и душевая	7.10 "
8. Контора	1.80 "	17. Помещение напорных баков	17.10 "
9. Комната приема пищи	1.50 "		

## ПЛАН РАЗМЕЩЕНИЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ



## ЭКСПЛИКАЦИЯ

1. Стол для сортировки	1 шт.	10. Вулканизационный котел ВК-1-69	1 шт.
2. Машина для обеспыливания	1 "	11. Машина для дробления деталей низа обуви ДНР	1 "
3. Дезкамера КП-3	1 "	12. Пресс ручной для приклеивания подметок ШР	1 "
4. Автоматизированная стиральная машина АСМТ-25	2 "	13. Стол обувника с электро-токмачем СЛО-2-64	1 "
5. Автоматизированная центрифуга ЦА-25	1 "	14. Машина для отделки обуви УКР	1 "
6. Реактор РЧН-63	1 "	15. Столмак	2 "
7. Сумильный барабан КП-306	1 "	16. Нвейная машина 23 "А" кл.	1 "
8. Манекен гардеробной формы ПЕМГ	1 "	17. Шкаф для фурнитуры	1 "
9. Ротационный пресс КП-509	1 "	18. Стол вспомогательный	1 "

К 2	ГИПРОБЫТПРОМ	Специализированная прачечная мощность 200 кг. белья в смену для рабочих строительных специальностей	ТИПОВОЙ ПРОЕКТ № 416-7-97	Паспорт Лист 2

## ОПИСАНИЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ПРОЦЕССА

Прачечная предназначена для обработки спецодежды рабочих строительных специальностей.

Технологический процесс начинается с подготовки спецодежды и отправки ее из бытовых помещений основного производства в первичную сортировку, где готовятся партии с учетом плотности ткани, степени загрязнения.

В основном, спецодежда рабочих имеет загрязнения строительной пылью, известью, цементом, поэтому спецодежда перед стиркой обеспыливается в обеспыливающей машине.

Подготовленные партии подаются тележками в стиральное отделение, где стирка производится в стиральных машинах АСМТ-25, отжим в центрифуге ЦА-25, сушка в сушильном барабане КП-306.

Отделка спецодежды производится на манекене ПЕМГ и ротационном прессе КП-509. Хранится спецодежда на стеллажах.

Для ремонта спецодежды устанавливается швейная машина, ремонт спецобуви выполняется на комплекте оборудования.

ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРОГРАММА		ПОТРЕБНОСТЬ В РЕСУРСАХ И СЫРЬЕ	
Стирка спецодежды	кг. - 200	Мыло или стиральный порошок	т - 4,0
		Сода кальцинированная	" - 3,5
Ремонт спецодежды	шт. - 20	Хромолан	" - 2,0
Ремонт спецобуви	пар - 20	Установленная мощность	квт - 55,82

## РЕЖИМ РАБОТЫ И ИТАТЫ

Количество смен	- 2
Общее количество работающих	- 18
в том числе рабочих	- 16
то же, в наибольшей смене	- 10

## ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ

<b>ОБЪЕМ</b>	
Строительный	м3 2330,0
На расчетную единицу	II,65
<b>ПЛОЩАДЬ</b>	
Застройки	м2 468,0
Полезная	" 455,0
Встроенных бытовых	" 59,8
Рабочая	" 196,8
На расчетную единицу	" 0,98
<b>РАСХОД МАТЕРИАЛОВ</b>	
Цементы	т II2,65
Стали	" 21,08
Железобетона	м3 174,88
В том числе сборного	" 164,10
Лесоматериалов	" 44,75
Кирпича	тыс.шт. 135,88
<b>СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ</b>	
Общая	тыс.руб. 86,79
Строительно-монтажных работ	" 66,58
оборудования	" 20,26
I м3 здания	руб. 28,55
I м2 рабочей площади	" 388,92
На расчетную единицу	" 0,48
<b>ТРУДОВЫЕ ЗАТРАТЫ</b>	
На здание	ч-д 1843,46
На I м3 здания:	0,79

## ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ

Расход воды	л/сек	2,78
Расход воды	м3/сутки	78,88
Расход тепла	ккал/ч	345900
В том числе:		
На отопление	"	58700
На вентиляцию	"	155000
На горячее водоснабжение	"	132200
Потребная мощность электроэнергии	квт	41,00

## СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ

Фундаменты под наружные и внутренние стены из сборных железобетонных плит по серии I.II2-I, выпуск I, типоразмеров 6 и бетонных блоков по серии I.II6-I, выпуск I, типоразмеров 6.

Фундаменты под оборудование - монолитные бетонные.

Стены - наружные и внутренние из красного кирпича ГОСТ-530.

Перегородки - армокирпичные толщиной 120 мм и гипсолигитовые толщиной 100 мм.

Балки обвязочные по серии КЗ-ОI-58, выпуск I, типоразмеров I.

Плиты покрытия - сборные железобетонные по серии I.I4I-I, выпуск 6, типоразмеров 2.

Перекрытия - сборные железобетонные по серии I.I39-I, выпуск - I, типоразмеров 5.

Кровля - четырехслойный рулонный ковер с защитным гравийным слоем.

Полы - поливинилацетатные, из керамической плитки и асфальтобетонные.

Окна - по ГОСТ II2I4-65.

Двери - по ГОСТ 6629-64 и по серии I.I35-I, альбом - I и 2.

Отделка наружная - кирпичная кладка с облицовкой, расшивка швов цементным раствором. Оконные простенки выкладываются впуском с последующей облицовкой керамической плиткой типа "Кабанчик" темных тонов.

Отделка внутренняя - в основных производственных помещениях и душевых - облицовка глазурованной плиткой на всю высоту; в коридорах, комнате приема пищи, гардеробных - масляная окраска на всю высоту стен.

Наибольший вес конструкций - балка обвязочная 2,5 т

## ИНЖЕНЕРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Водопровод объединенный: хозяйственно-питьевой и производственный от городской сети Н = 20,16 л.

Канализация: хозяйственно-бытовая к городским сетям.

Отопление: водяное с параметрами теплоносителя 105° - 70°С.

Горячее водоснабжение: от бойлерной

Вентиляция: приточно-вытяжная, с механическим побуждением.

Электроснабжение: от местной электросети напряжением 380/220 вольт.

## ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ

Показатели приведены для условий строительства при расчетной температуре наружного воздуха - 30°С.

Сметная стоимость строительства определена в нормах и ценах, введенных с I/I-1969 г.

Бытовые помещения приняты в соответствии со СНиП П-М. 3-68.

## СОСТАВ ПРОЕКТА

АЛЬБОМ I	- Пояснительная записка, технологические чертежи.	АЛЬБОМ IV	- Электротехнические чертежи, чертежи по связи и сигнализации, чертежи КИП и автоматики.
АЛЬБОМ II	- Архитектурно-строительные чертежи.	АЛЬБОМ V	- Сметы.
АЛЬБОМ III	- Чертежи санитарно-технических систем и устройств.	АЛЬБОМ VI	- Заказные спецификации.

Объем проектных материалов 778 форматок.

Проект распространяет: Минский филиал ЦИТП  
220600 Минск, ул. Козлова, 2.

Инв. № II645  
Лисл. № 029495