

СССР**СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ****Часть 2****ТИПОВЫЕ ПРОЕКТЫ ПРЕДПРИЯТИЙ, ЗДАНИЯ И СООРУЖЕНИЙ****ТИПОВЫЕ ПРОЕКТНЫЕ****РЕШЕНИЯ****416-9-040.87**

УДК 725.194.6

ЦИТП

МАРТ

1988УНИФИЦИРОВАННЫЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ И ОБЪЕМНО-ПЛАНИРОВОЧНЫЕ
РЕШЕНИЯ ПОДСОБНЫХ ЗДАНИЙ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ С
УЧЕТОМ ВОЗМОЖНОСТИ ИХ БЛОКИРОВАНИЯПРАЧЕЧНАЯ СПЕЦОДЕЛЫ НА
500 КГ БЕЛЬЯ В СМЕНУ

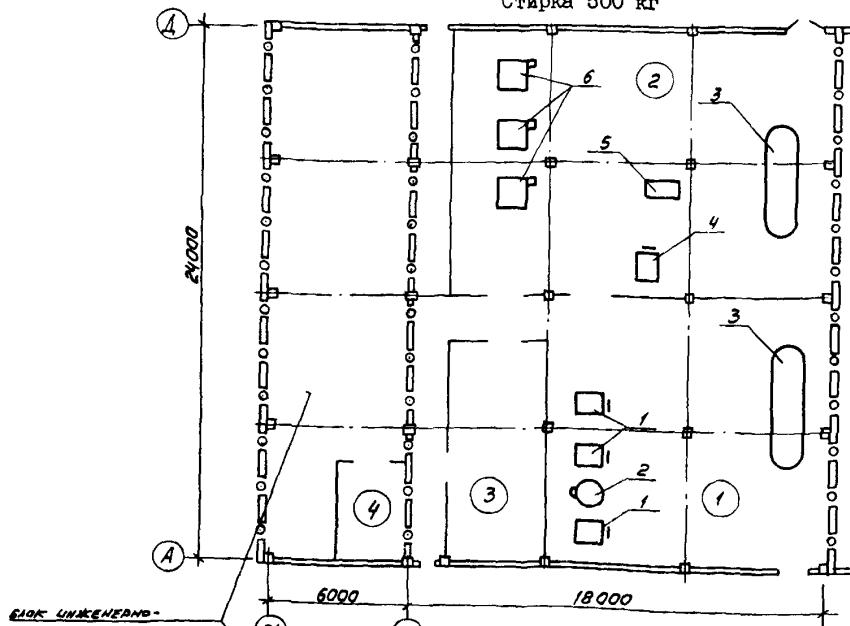
На 2-х листах

На 3-х страницах

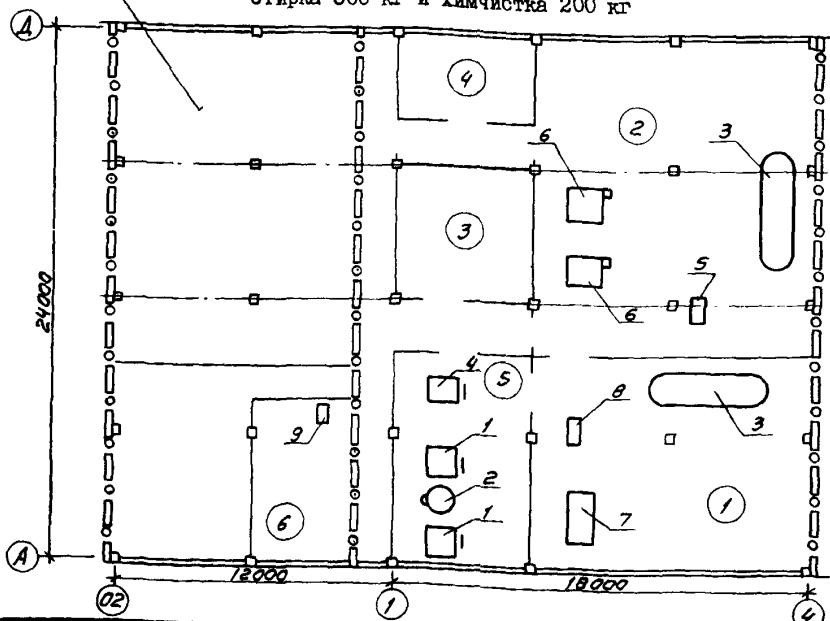
Страница 1

ПЛАН НА ОТМ. 0,000

Стирка 500 кг

БЛОК ИНЖЕНЕРНО-
ТЕХНИЧЕСКОГО
обеспечения и обслужи-
вания рабочих**ПЛАН НА ОТМ. 0,000**

Стирка 300 кг и химчистка 200 кг



УНИФИЦИРОВАННЫЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ И ОБЪЕМНО-ПЛАНИРОВОЧНЫЕ
РЕШЕНИЯ ПОДСОБНЫХ ЗДАНИЙ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ С
УЧЕТОМ ВОЗМОЖНОСТИ ИХ БЛОКИРОВАНИЯ
ПРАЧЕЧНАЯ СПЕЦОДЕЖДЫ НА 500 КГ БЕЛЬЯ В СМЕНУ

ТИПОВЫЕ
ПРОЕКТНЫЕ
РЕШЕНИЯ
416-9-040.87

Лист 1
Страница 2

ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ

Но- мер	Наименование	Площадь, м ²	Но- мер	Наименование	Площадь, м ²
I	<u>Стирка 500 кг</u> Отделение приема, сортировки и стирки	I44,0	I	<u>Стирка 300 кг и химчистка 200 кг</u> Отделение приема, сортировки и химчистки	II6,5
2	Сушильно-гладильное отделение. Экспедиция	I98,0	2	Сушильно-гладильное отделение. Экспедиция	I67,7
3	Кладовая стиральных порошков	43,0	3	Кладовая стиральных порошков	34,8
4	Ремонтно-механический пункт	I2,7	4	Ремонтно-механический пункт	24,0
			5	Отделение стирки	57,8
			6	Насосная и кладовая перхлорэтилена	31,5

ЭКСПЛИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ

Поз.	Наименование и марка	Кол.	Поз.	Наименование и марка	Кол.
	<u>Стирка 500 кг</u>			<u>Стирка 300 кг и химчистка 200 кг</u>	
I	Машина стиральная КП-017 А	3	I	Машина стиральная КП-017 А	2
2	Центрифуга Ц-25 А	I	2	Центрифуга Ц-25 А	I
3	Склад для белья КП-631-01	2	3	Склад для белья КП-631-01	2
4	Барабан сушильный КП-310	I	4	Барабан сушильный КП-310	I
5	Манекен паровоздушный МПВУ	I	5	Манекен паровоздушный МПВУ	I
6	Пресс гладильный КП-516	3	6	Пресс гладильный КП-516	2
			7	Машина химчистки КХ-020	I
			8	Адсорбционная установка КХ-422	I
			9	Насосная установка Х8/18-К-СД-У4	I

ГЛАВА ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ПРОЦЕСС

Проектируемые прачечные являются вспомогательным производственным подразделением промышленных предприятий и предназначены для периодической обработки спецодежды работающих на предприятиях.

Спецодежда, подлежащая обработке, накапливается в бытовых помещениях основных производств, затем передается в отделение приема и сортировки спецодежды.

В прачечной выполняются следующие виды работ: сортировка и комплектование спецодежды по видам, волокнистому составу, загрязнениям, определение вида обработки (стирка или химическая чистка); химическая чистка (обезжиривание) производится в машинах химической чистки КХ-020 (растворитель - перхлорэтилен), стирка в стиральных машинах КП-017 А, отжим в центрифуге Ц-25 А, подсушка - в сушильном барабане КП-310; часть спецодежды дополнительно обрабатывается водоотталкивающими, огнестойкими и др. составами на том же оборудовании (КХ-020 и КП-017 А); отделка спецодежды на паровоздушном манекене МПВУ и гладильном прессе КП-516, ремонт спецодежды - на швейных машинах.

Уровень охвата рабочих механизированным трудом - 72%.

УНИФИЦИРОВАННЫЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ И ОБЪЕМНО-ПЛАНИРОВОЧНЫЕ РЕШЕНИЯ ПОДСОБНЫХ ЗДАНИЙ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ С УЧЕТОМ ВОЗМОЖНОСТИ ИХ БЛОКИРОВАНИЯ ПРАЧЕЧНАЯ СПЕЦОДЕДЫ НА 500 КГ БЕЛЬЯ В СМЕНУ			ТИПОВЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ	Лист 2																																																																																																																																																																											
			416-9-040.87	Страница 3																																																																																																																																																																											
В1АА ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА																																																																																																																																																																															
Типовые проектные решения прачечной спецодежды предназначены для использования при проектировании многофункциональных и автономных вспомогательных зданий промышленных предприятий.																																																																																																																																																																															
Типовые проектные решения прачечной спецодежды на 500 кг белья в смену выполнены на стадии "рабочая документация" для технологической части проекта, общестроительная и другие части проекта представлены в виде принципиальных архитектурно-строительных решений и схем блокировки, а также заданий (основных требований) для разработки сантехнической, электротехнической и других частей проекта.																																																																																																																																																																															
Прачечная спецодежда разработана в двух вариантах: для обработки спецодежды с общими загрязнениями методом стирки и для обработки спецодежды с общими и масляными загрязнениями методом стирки и химчистки.																																																																																																																																																																															
<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">Наименование</th> <th colspan="3">Количество</th> </tr> <tr> <th>Стирка 500 кг</th> <th>Стирка 300 кг и химчистка 200 кг</th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Г3БД ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРОГРАММА</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>Стирка спецодежды</td><td>кг/год</td><td>253000</td><td>151800</td></tr> <tr> <td>Химчистка спецодежды</td><td>"</td><td>-</td><td></td></tr> <tr> <td>Расчетный показатель</td><td>кг</td><td>1000</td><td>1000</td></tr> <tr> <td>ПОТРЕБНОСТЬ В СЫРЬЕ И РЕСУРСАХ</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>Вода</td><td>м3/год</td><td>18216</td><td>24288</td></tr> <tr> <td>Пар</td><td>т/год</td><td>576,4</td><td>1113,4</td></tr> <tr> <td>Сжатый воздух</td><td>м3/ч</td><td>37,5</td><td>26, I</td></tr> <tr> <td>Потребная электрическая мощность</td><td>кВт</td><td>26,39</td><td>45,02</td></tr> <tr> <td>Г3ДД РЕЖИМ РАБОТЫ И ШТАТЫ</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>Количество смен</td><td></td><td>2</td><td>2</td></tr> <tr> <td>Количество работающих</td><td>чел.</td><td>19</td><td>17</td></tr> <tr> <td>в том числе:</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>рабочих</td><td>"</td><td>17</td><td>15</td></tr> <tr> <td>то же, в наиболее многочисленную смену</td><td>"</td><td>9</td><td>8</td></tr> <tr> <td>Коэффициент сменности (по рабочим)</td><td></td><td>1,9</td><td>1,9</td></tr> <tr> <td>Выработка на I работающего (годовая)</td><td>руб.</td><td>18867</td><td>14882</td></tr> <tr> <td>В1А СТОИМОСТЬ</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>Сметная стоимость технологической части</td><td>тыс.руб.</td><td>27,65</td><td>41,51</td></tr> <tr> <td>в том числе:</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>В1Д ОБОРУДОВАНИЯ</td><td>тыс.руб.</td><td>26,78</td><td>40,39</td></tr> <tr> <td>монтажных работ</td><td>"</td><td>0,87</td><td>I,12</td></tr> <tr> <td>На расчетный показатель</td><td>руб.</td><td>109,30</td><td>164,00</td></tr> <tr> <td>Г3НВ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>Объем строительный</td><td>м3</td><td>1814,4</td><td>2016</td></tr> <tr> <td>Г3ОВ Общая площадь</td><td>м2</td><td>432</td><td>480</td></tr> <tr> <td colspan="5">ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ</td></tr> <tr> <td colspan="5">За расчетный показатель принято 1000 кг белья в год (всего единиц - 253). Все показатели даны на технологическую часть проекта без учета блока инженерного оборудования и обслуживания работников.</td></tr> <tr> <td colspan="5">В7ЕА СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ</td></tr> <tr> <td colspan="5">Альбом I Пояснительная записка. Технология производства</td></tr> <tr> <td colspan="5">Альбом II Сметы на технологическую часть</td></tr> <tr> <td colspan="5">Объем проектных материалов, приведенных к формату А4 - 204 форматки</td></tr> <tr> <td>В7ВА АВТОР ПРОЕКТА</td><td colspan="4">Институт Гипробитпром, 121002, Москва, пер.Сивцев-Вражек 29/16</td></tr> <tr> <td>В7НА УТВЕРЖДЕНИЕ</td><td colspan="4" rowspan="2">Утвержден Министерством бытового обслуживания населения РСФСР, приказ от 12.01.87 № 13, введен в действие Гипробитпромом, приказ от 18.09.87 № 106</td></tr> <tr> <td colspan="5">Срок действия - 1992 год</td></tr> <tr> <td>В7КА ПОСТАВЩИК</td><td colspan="4">Минский филиал ШПП - 220600, Минск, ул. Карла Маркса, 32</td></tr> <tr> <td></td><td colspan="4">Инв. № 22724</td></tr> <tr> <td></td><td colspan="4">Катал.л. № 060233</td></tr> </tbody> </table>					Наименование	Количество			Стирка 500 кг	Стирка 300 кг и химчистка 200 кг		Г3БД ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРОГРАММА				Стирка спецодежды	кг/год	253000	151800	Химчистка спецодежды	"	-		Расчетный показатель	кг	1000	1000	ПОТРЕБНОСТЬ В СЫРЬЕ И РЕСУРСАХ				Вода	м3/год	18216	24288	Пар	т/год	576,4	1113,4	Сжатый воздух	м3/ч	37,5	26, I	Потребная электрическая мощность	кВт	26,39	45,02	Г3ДД РЕЖИМ РАБОТЫ И ШТАТЫ				Количество смен		2	2	Количество работающих	чел.	19	17	в том числе:				рабочих	"	17	15	то же, в наиболее многочисленную смену	"	9	8	Коэффициент сменности (по рабочим)		1,9	1,9	Выработка на I работающего (годовая)	руб.	18867	14882	В1А СТОИМОСТЬ				Сметная стоимость технологической части	тыс.руб.	27,65	41,51	в том числе:				В1Д ОБОРУДОВАНИЯ	тыс.руб.	26,78	40,39	монтажных работ	"	0,87	I,12	На расчетный показатель	руб.	109,30	164,00	Г3НВ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ				Объем строительный	м3	1814,4	2016	Г3ОВ Общая площадь	м2	432	480	ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ					За расчетный показатель принято 1000 кг белья в год (всего единиц - 253). Все показатели даны на технологическую часть проекта без учета блока инженерного оборудования и обслуживания работников.					В7ЕА СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ					Альбом I Пояснительная записка. Технология производства					Альбом II Сметы на технологическую часть					Объем проектных материалов, приведенных к формату А4 - 204 форматки					В7ВА АВТОР ПРОЕКТА	Институт Гипробитпром, 121002, Москва, пер.Сивцев-Вражек 29/16				В7НА УТВЕРЖДЕНИЕ	Утвержден Министерством бытового обслуживания населения РСФСР, приказ от 12.01.87 № 13, введен в действие Гипробитпромом, приказ от 18.09.87 № 106				Срок действия - 1992 год					В7КА ПОСТАВЩИК	Минский филиал ШПП - 220600, Минск, ул. Карла Маркса, 32					Инв. № 22724					Катал.л. № 060233			
Наименование	Количество																																																																																																																																																																														
	Стирка 500 кг	Стирка 300 кг и химчистка 200 кг																																																																																																																																																																													
Г3БД ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРОГРАММА																																																																																																																																																																															
Стирка спецодежды	кг/год	253000	151800																																																																																																																																																																												
Химчистка спецодежды	"	-																																																																																																																																																																													
Расчетный показатель	кг	1000	1000																																																																																																																																																																												
ПОТРЕБНОСТЬ В СЫРЬЕ И РЕСУРСАХ																																																																																																																																																																															
Вода	м3/год	18216	24288																																																																																																																																																																												
Пар	т/год	576,4	1113,4																																																																																																																																																																												
Сжатый воздух	м3/ч	37,5	26, I																																																																																																																																																																												
Потребная электрическая мощность	кВт	26,39	45,02																																																																																																																																																																												
Г3ДД РЕЖИМ РАБОТЫ И ШТАТЫ																																																																																																																																																																															
Количество смен		2	2																																																																																																																																																																												
Количество работающих	чел.	19	17																																																																																																																																																																												
в том числе:																																																																																																																																																																															
рабочих	"	17	15																																																																																																																																																																												
то же, в наиболее многочисленную смену	"	9	8																																																																																																																																																																												
Коэффициент сменности (по рабочим)		1,9	1,9																																																																																																																																																																												
Выработка на I работающего (годовая)	руб.	18867	14882																																																																																																																																																																												
В1А СТОИМОСТЬ																																																																																																																																																																															
Сметная стоимость технологической части	тыс.руб.	27,65	41,51																																																																																																																																																																												
в том числе:																																																																																																																																																																															
В1Д ОБОРУДОВАНИЯ	тыс.руб.	26,78	40,39																																																																																																																																																																												
монтажных работ	"	0,87	I,12																																																																																																																																																																												
На расчетный показатель	руб.	109,30	164,00																																																																																																																																																																												
Г3НВ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ																																																																																																																																																																															
Объем строительный	м3	1814,4	2016																																																																																																																																																																												
Г3ОВ Общая площадь	м2	432	480																																																																																																																																																																												
ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ																																																																																																																																																																															
За расчетный показатель принято 1000 кг белья в год (всего единиц - 253). Все показатели даны на технологическую часть проекта без учета блока инженерного оборудования и обслуживания работников.																																																																																																																																																																															
В7ЕА СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ																																																																																																																																																																															
Альбом I Пояснительная записка. Технология производства																																																																																																																																																																															
Альбом II Сметы на технологическую часть																																																																																																																																																																															
Объем проектных материалов, приведенных к формату А4 - 204 форматки																																																																																																																																																																															
В7ВА АВТОР ПРОЕКТА	Институт Гипробитпром, 121002, Москва, пер.Сивцев-Вражек 29/16																																																																																																																																																																														
В7НА УТВЕРЖДЕНИЕ	Утвержден Министерством бытового обслуживания населения РСФСР, приказ от 12.01.87 № 13, введен в действие Гипробитпромом, приказ от 18.09.87 № 106																																																																																																																																																																														
Срок действия - 1992 год																																																																																																																																																																															
В7КА ПОСТАВЩИК	Минский филиал ШПП - 220600, Минск, ул. Карла Маркса, 32																																																																																																																																																																														
	Инв. № 22724																																																																																																																																																																														
	Катал.л. № 060233																																																																																																																																																																														