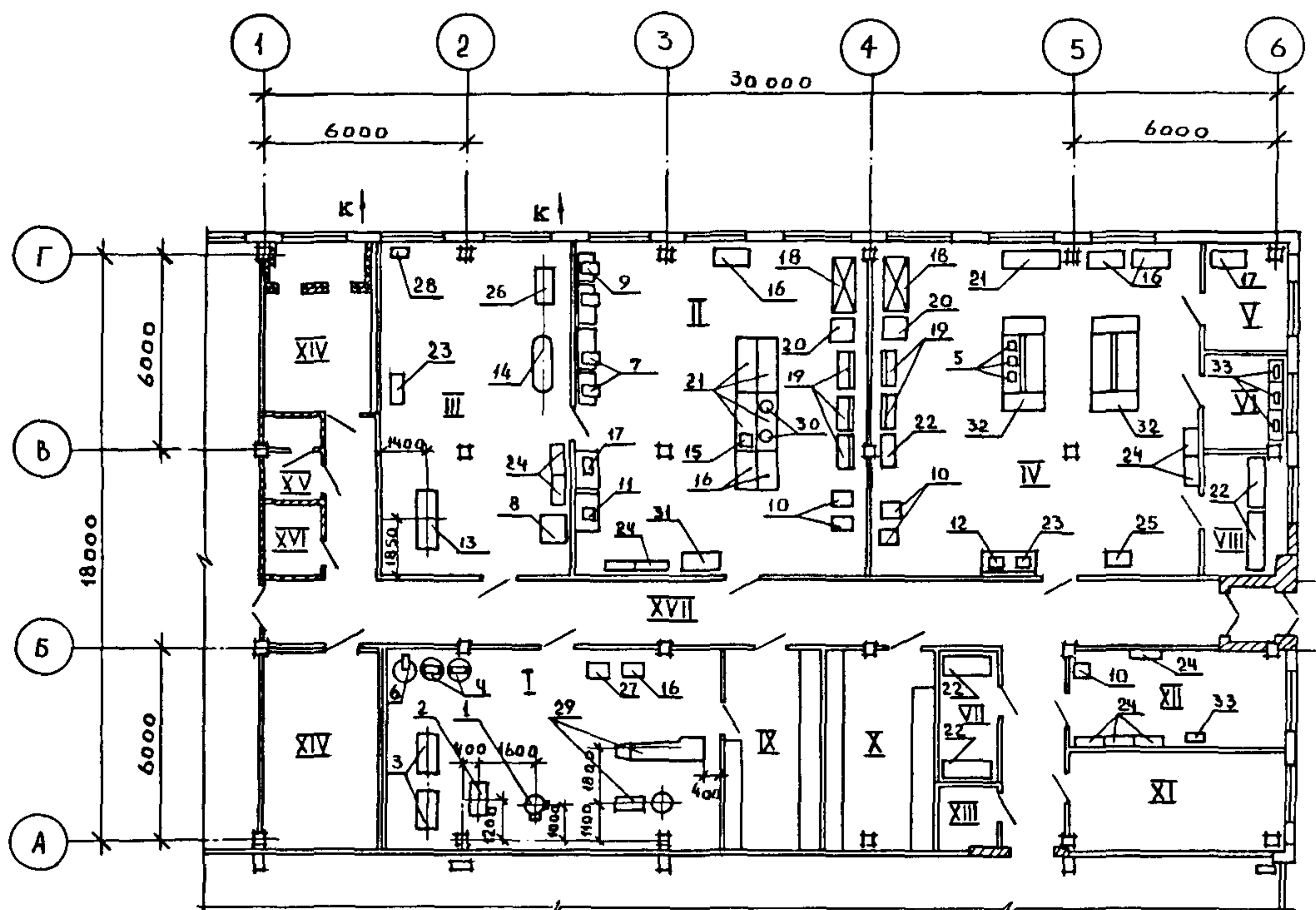


<p>СССР</p>	<p align="center">СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ Часть 2 ТИПОВЫЕ ПРОЕКТЫ ПРЕДПРИЯТИЙ, ЗДАНИЯ И СООРУЖЕНИЯ</p>	<p align="center">ТИПОВЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ 416-2-044.87</p>
<p>ЦИТП</p>	<p align="center">ЦЕХОВЫЕ ЛАБОРАТОРИИ ПРОИЗВОДСТВ СТРОИТЕЛЬНОЙ КЕРАМИКИ ЦЕНТРАЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ ПРОИЗВОДСТВА КЕРАМИЧЕСКИХ КАНАЛИЗАЦИОННЫХ ТРУБ (ДЛЯ МОЩНОСТЕЙ 64 ТЫС.Т В ГОД)</p>	<p>УДК 725.57:678.019.36</p>
<p>АПРЕЛЬ 1988</p>		<p>На 3 листах На 5 страницах Страница 1</p>

ПЛАН НА ОТМ. 0,000



ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ

Но- мер	Наименование	Пло- щадь, м ²	Но- мер	Наименование	Пло- щадь, м ²
I	Лаборатория массоприготовления	60,6	IX	Склад проб сырья	18,3
II	Технологическая лаборатория	83,7	X	Склад химикатов	19,0
III	Лаборатория механических испытаний	59,1	XI	Комната начальника лаборатории	19,1
IV	Аналитическая лаборатория	96,7	XII	Комната инженеров технологов	17,7
V	Лаборатория петрографического анализа	7,4	XIII	Материальный склад	3,8
VI	Весовая	6,9	XIV	Помещение венткамер	37,5
VII	Фотометрическая лаборатория	7,6	XV	Санузлы	4,5
VIII	Комната седиментометрического анализа	9,0	XVI	Кладовая уборочного инвентаря	3,8
			XVII	Коридоры	76,2

ЦЕНТРАЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ ПРОИЗВОДСТВА
КЕРАМИЧЕСКИХ КАНАЛИЗАЦИОННЫХ ТРУБ

ТИПОВЫЕ
ПРОЕКТНЫЕ
РЕШЕНИЯ
416-2-044.87

Лист 2
Страница 3

	Наименование показателей	Код	Всего	Удельные показатели					
				на 1 м ² общей площади	на 1 м ³ строи- тельного объема	на расчетную единицу	на 1 млн руб СМР		
VILS	Расход пара	расчетный, кг/ч	ПС09						
		годовой, т	ПС07						
VILA	Расход сжатого воздуха	расчетный, м ³ /ч	ЭС02	7,4					
		годовой, м ³	ЭС03	7488	14,1		1170 249600		
VILN	всего	расчетный,	кВт	ЭТ01	147,9				
			ккал/ч	ЭТ14	127500				
		годовой, (удельные показатели, ГДж)	ГДж	ЭТ21	1499,6	2,8		234 49986	
			Гкал	ЭТ25	357,9				
		на отопление	расчетный,	кВт	ЭТ02	24,59			
				ккал/ч	ЭГ15	21200			
			годовой, (удельные показатели, ГДж)	ГДж	ЭТ22	249,3	0,47		38,9 8310
				Гкал	ЭТ26	59,5			
		в том числе на вентиляцию	расчетный,	кВт	ЭТ03	121,92			
				ккал/ч	ЭТ16	105100			
			годовой, (удельные показатели, ГДж)	ГДж	ЭТ23	1236	2,3		193 41200
				Гкал	ЭТ27	295			
		на горячее водоснабжение	расчетный,	кВт	ЭТ04	1,39			
				ккал/ч	ЭТ17	1200			
годовой, (удельные показатели, ГДж)	ГДж		ЭТ24	14,3	0,027		2,2 476,7		
	Гкал		ЭТ28	3,4					
VILI	Канализационные стоки, расчетный, м ³ /сут.		ЭК01	46,46					
VILJ	Расход газа	расчетный, м ³ /ч	ЭГ01	0,45					
		годовой, м ³	ЭГ02	455	0,86		71 15166		
VILL	Расход электроэнергии, годовой, мВт·ч (удельные показатели, кВт·ч)		ПС08	120,9	227		18890 4030000		
VILK	Потребная электрическая мощность, кВт		ЭМ01	95,6					

G3DD РЕЖИМ РАБОТЫ И ШТАТЫ
Численность работающих чел 14
Количество рабочих дней в году 253
Количество смен в сутки 1
Продолжительность смены ч 8

G3N1 ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА
G3OB Общая площадь, м² 531

ЦЕНТРАЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ ПРОИЗВОДСТВА КЕРАМИЧЕСКИХ
КАНАЛИЗАЦИОННЫХ ТРУБ

ТИПОВЫЕ
ПРОЕКТНЫЕ
РЕШЕНИЯ
416-2-044.87

Лист 2

Страница 4

ЭКСПЛИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ

Поз.	Наименование и марка	Кол.	Поз.	Наименование и марка	Кол.
I	Бегуны смешивающие 018M2	I	I7	Стол лабораторный СЛ-5	2
2	Щековая дробилка ДЛЩ-80x150	I	I8	Шкаф вытяжной ШВ-2,3	2
3	Мельница шаровая лабораторная МШЛК 8+I2	2	I9	Стол лабораторный физический СТФ-2	5
4	Мешалка лабораторная МТЗ	2	20	Мойка лабораторная МЛ-I	2
5	Мешалка магнитная ММ5	3	2I	Стол лабораторный СЛ-3	5
6	Бак емкость I40 л	3	22	Стол лабораторный СЛ-6	5
7	Электропечь камерная СНОЛ-I,6-2,5 I/II-II2	2	23	Стол лабораторный низкий СЛ-II.I	2
8	Морозильник бытовой "Минск I7"	I	24	Шкаф лабораторный СШI-4-6	9
9	Электропечь трубчатая СУОЛ-0,25-I/I2,5-II2	I	25	Центрифуга ОС-6M	I
IO	Электрошкаф сушильный СНОЛ-3,5.3,5.3,5/3,5-II	5	26	Насос центробежный Х8/I8-K-C(2B)	I
II	Термостат С-80-M-20	I	27	Фильтрпресс ФЛР-I	I
I2	Установка лабораторная для разделения песчаной основы 029	I	28	Вакуум-насос ЗНВР-ID	I
I3	Пресс электрогидравлический Р-337	I	29	Лентпресс вакуумный РУР-20	I
I4	Ванна чугунная ВЧМ-I700	I	30	Мешалка лабораторная ЛН	2
I5	Копер лабораторный 2M030	I	3I	Устройство экспресс контроля водопоглощения ЭКВ	I
I6	Стол лабораторный СЛ-2	I	32	Стол лабораторный химический островной СТХ-4	2
			33	Стол для аналитических весов СВ-2	3

D1AA ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Типовые проектные решения лаборатории предназначены для использования при разработке проектов цехов строительной керамики, имеющих мощность 64 тыс.т керамических канализационных труб в год.

Лаборатория имеет назначения:

- испытание, исследование и анализ поступающих на предприятие сырья, топлива, вспомогательных материалов, а также полуфабрикатов готовой продукции;
- проведение работ по совершенствованию технологических процессов производства;
- разработка и внедрение в производство новых прогрессивных, экономичных технологических процессов и режимов, позволяющих повысить производительность труда, качество выпускаемой продукции, снизить производственные затраты;
- внедрение новых, в т.ч. местных видов сырья и материалов, обеспечивающих снижение брака, повышение качества и снижение себестоимости продукции.

N1BD РАСЧЕТНАЯ ТЕМПЕРАТУРА НАРУЖНОГО ВОЗДУХА - минус 20°. 30°. 40°

G2DD

КЛИМАТИЧЕСКИЙ РАЙОН СССР - I, II, III, IV

G2EE

ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ

R2CO СТЕПЕНЬ ОГНЕСТОЙКОСТИ - II

УСЛОВИЯ - обычные

ЦЕНТРАЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ ПРОИЗВОДСТВА КЕРАМИЧЕСКИХ КАНАЛИЗАЦИОННЫХ ТРУБ		ТИПОВЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ 416-2-044.87	Лист 3 Страница 5
D2BA	СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Лотки каналов - сборные железобетонные по серии З.006.1-2/82, в.1-1. Типоразмеров - 2. Плиты каналов - сборные железобетонные по серии З.006.1-2/82, в.1-1. Типоразмер - 1. Перекрышки по ГОСТ 948-84. Типоразмер - 1. Полы - бетонные, керамическая плитка, линолеум, цементные. Двери - деревянные по ГОСТ 24698-81. Типоразмер - 1, по ГОСТ 6629-74. Типоразмеров - 3.	СЗГА ИНЖЕНЕРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ Водопровод - от систем питьевого водопровода. Канализация - бытовая и производственная. Отопление - нагревательными приборами. Вентиляция - приточно-вытяжная с естественным и механическим побуждением. Воздухоснабжение - от цеховых сетей сжатого воздуха. Газоснабжение - от баллонной установки. Электроснабжение - от электросети напряжение 380/220 В.	
H5UA	ОТДЕЛКА ВНУТРЕННЯЯ Окраска вододисперсионной краской, известковым раствором, клеевая, облицовка глазурованной плиткой.	Электроосвещение - светильники с люминесцентными лампами и лампами накаливания. Слаботочные устройства - телефонная связь, радио, пожарная сигнализация, часофикация.	
ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ			
Центральная лаборатория размещается на I-ом этаже административно-бытового корпуса шириной 18 м, высотой этажа не менее 4,2 м.			
Расчетный показатель - 10 тыс.т труб. Расчетных единиц - 6,4.			
Сметная документация составлена в ценах 1984 г.			
B7EA	СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ		
	Альбом I - Общая пояснительная записка (из ТПР 416-2-041.87 альбом I)		
	Альбом II - Архитектурные решения. Конструкции металлические. Отопление и вентиляция. Газоснабжение и воздухо-снабжение. Электрическое освещение. Связь и сигнализация (из ТПР 416-2-041.87 альбом II).		
	Альбом III - Технические решения. Конструкции железобетонные. Водоснабжение и канализация. Силовое электрооборудование.		
	Альбом IV, ч.1 - Спецификации оборудования ч.2 - Спецификации оборудования (из ТПР 416-2-041.87 альбом IV, ч.2)		
	Альбом V - Ведомости потребности в материалах		
	Альбом VI, ч.1 - Сметы ч.2 - Сметы (из ТПР 416-2-041.87 альбом VI, ч.2)		
Объем проектных материалов, приведенных к формату А4 - 391 форматок			
B7BA	АВТОР ПРОЕКТА Гипростройматериалы, 107811, ГСП-6, Москва, Орликов пер., д.10.		
B7HA	УТВЕРЖДЕНИЕ Утверждены и введены в действие Минстройматериалов СССР. Протокол от 25.08.87 г. № 14-26. Приказ от 2.09.87 г. № 531. Срок действия типовых проектных решений 1992 г.		
B7KA	ПОСТАВЩИК Гипростройматериалы, 107811, ГСП-6, Москва, Орликов пер., д.10		Катал.л.№ 060538