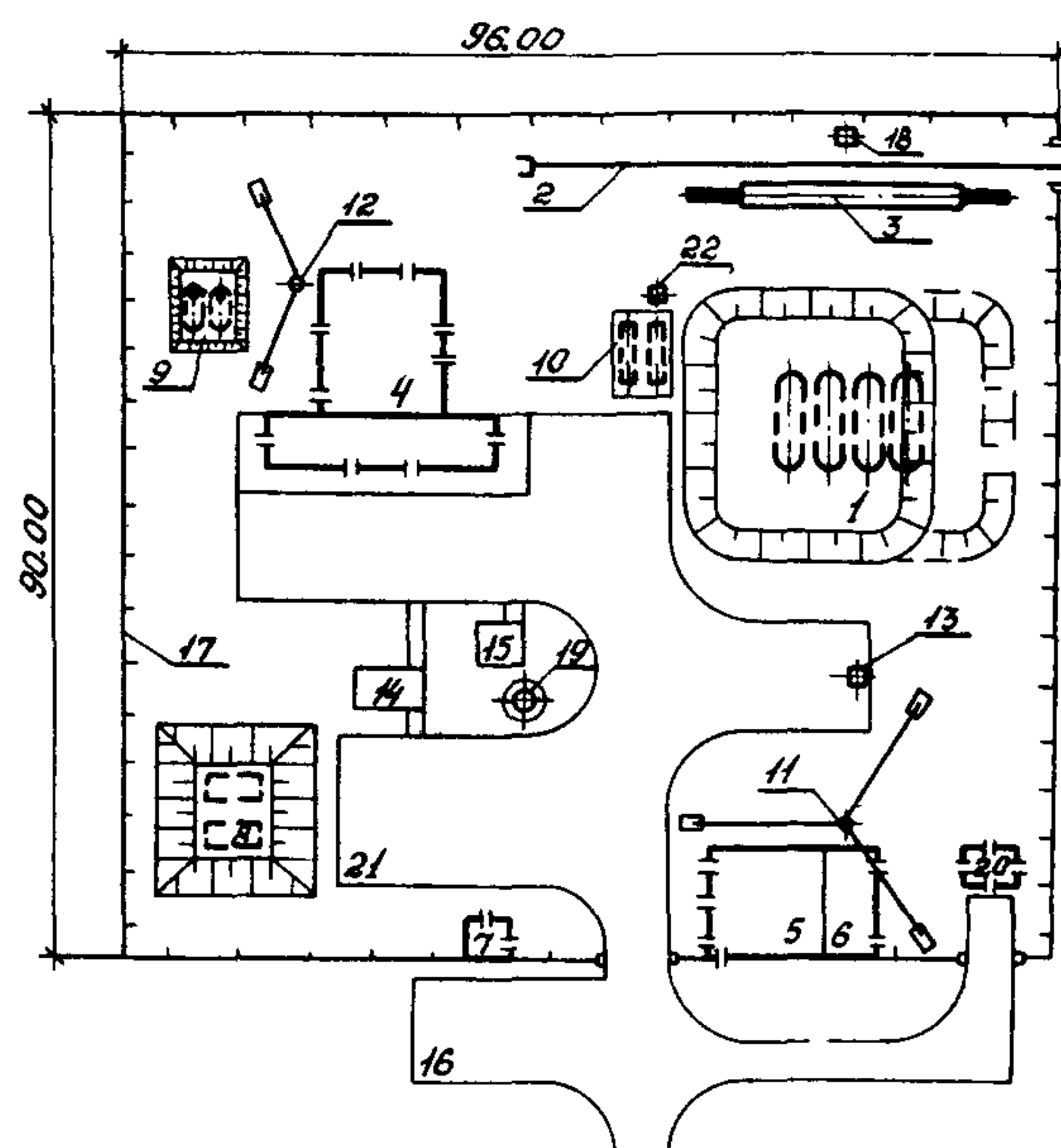


СССР	СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ ЧАСТЬ 2 ТИПОВЫЕ ПРОЕКТЫ ПРЕДПРИЯТИЙ, ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ	ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 905-I-23 УДК 696.2
ЦИТП	РАЙОННЫЙ ПУНКТ НАПОЛНЕНИЯ БАЛЛОНОВ ДЛЯ 5000 БЫТОВЫХ УСТАНОВОК СЖИЖЕННОГО ГАЗА	ДЕРВ
ИЮНЬ 1982		На 6-ти листах На 12-ти страницах Страница I

СХЕМА ГЕНПЛАНА



ЭКСПЛИКАЦИЯ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

Но- мер	Наименование	Обозначение типового проекта	Но- мер	Наименование	Обозначение типового проекта
1.	База хранения сжиженного газа	905-I-23	13.	Автоколонка	
2.	Железнодорожный путь		14.	Площадка для настольного тенниса	320-55
3.	Эстакада для слива сжиженного газа	-"	15.	Площадка отдыха	320-55
4.	Производственный цех	-"	16.	Предбазовая стоянка автомашин принадлежащих лично гражданам	
5.	Блок вспомогательных помещений	-"	17.	Ограждение из металлической сетки по жел.-бет. столбам Н = 1,6 м	серия 3.017-I
6.	Котельная		18.	Молниевотвод Н = 25 м	серия А-105
7.	Трансформаторная подстанция	407-3-186/75	19.	Водонапорная башня	901-5-20/70
8.	Резервуары для воды емк. 50 м ³ (2 шт.)	4-18-839	20.	Резервуар для сточных вод	902-2-312
9.	Сливные резервуары		21.	Открытая стоянка автомашин	
10.	Испарители		22.	Шкаф датчиков испарителей	
11.	Дымовая труба Н = 30 м	907-2-22I			
12.	Вентиляционная труба Н = 20 м	907-2-22I			

РАЙОННЫЙ ПУНКТ НАПОЛНЕНИЯ БАЛЛОНОВ ДЛЯ 5000 БЫТОВЫХ УСТАНОВОК СЖИЖЕННОГО ГАЗА	ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 905-1-23	Лист I Страница 2
--	----------------------------	----------------------

D1AA ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Строительство РПНБ предусматривается по индивидуальным и типовым проектам, указанным на I-ой странице каталожного листа, как самостоятельное предприятие, предназначенное для обеспечения потребителей сжиженным газом.

I51A ПОКАЗАТЕЛИ ГЕНПЛАНА

Площадь участка 0,86 га. Плотность застройки - 26%

N1BD РАСЧЕТНАЯ ТЕМПЕРАТУРА НАРУЖНОГО ВОЗДУХА G2DD КЛИМАТИЧЕСКИЙ РАЙОН СССР - I,II,III,IV
- минус 20, 30, 40°C G2EE ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ -
- обычные

G3DT ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ПРОЦЕСС

РПНБ предназначается для приема, слива, хранения, наполнения и доставки сжиженных углеводородных газов потребителям в баллонах и автоцистернах.

Выпускаемая продукция применяется для целей пищевого приготовления и мелких нужд коммунально-бытовых и сельскохозяйственных предприятий.

Доставка сжиженных газов на РПНБ предусматривается по железной дороге в цистернах.

Теплоснабжение предусматривается от собственной котельной.

Водоснабжение предусматривается от существующих сетей водопровода или артезианской скважины.

Сбор канализации предусматривается с присоединением к существующим сетям или в резервуар для сточных вод.

Электроснабжение предусматривается от трансформаторной подстанции с подключением к высоковольтным электрическим сетям.

Подключение к железной дороге и автодороге предусматривается от ближайших коммуникаций.

G3BD ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРОГРАММА

ПОТРЕБНОСТЬ В СЫРЬЕ И РЕСУРСАХ

Реализация сжиженного газа потребителям	т/год	3000
в том числе:		
в баллонах	"	2500
в цистернах	"	500

Сжиженные углеводородные газы (пропан, бутан)	т/сут	I2
вода: производственное водоснабжение	м3/ч м3/сут	0,30 I,2
хозяйственно-питьевой водопровод	м3/ч м3/сут	I,96 6,83
тепло	ккал/ч кВт	290896 337,44
Потребная электрическая мощность	кВт	64,50

G3DD РЕЖИМ РАБОТЫ И ПЛАТЫ

Количество смен	I
Общее количество работающих	I7
в том числе рабочих:	
мужчин	9
женщин	3
Выработка на одного ра- ботающего (годовая)	т/год I7,64

РАЙОННЫЙ ПУНКТ НАПОЛНЕНИЯ БАЛЛОНОВ ДЛЯ 5000 БЫТОВЫХ УСТАНОВОК СЖИЖЕННОГО ГАЗА	ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 905-1-23	Лист 2 Страница 3
--	----------------------------	----------------------

Но- мер	Наименование здания и сооружения	V11B Общая сметная стоимость, тыс.руб.	G3NB Объем строитель- ный, м ³	G3OC Площадь застрой- ки, м ²
1.	База хранения сжиженного газа	33,46	-	1149,9
2.	Железнодорожный путь	-	-	-
3.	Эстакада для слива сжиженного газа	4,69	-	41,6
4.	Производственный цех	59,89	2052,3	431,7
5.	Блок вспомогательных помещений	} 32,35	569,2	156,4
6.	Котельная		390,0	80,6
7.	Трансформаторная подстанция		127,2	32,2
8.	Резервуары для воды емк. 50 м ³ (2 шт.)	7,60	-	224,0
9.	Сливные резервуары	2,66	-	85,4
10.	Испарители	2,74	-	54,0
11.	Дымовая труба H=30 м	5,03	-	15,2
12.	Вентиляционная труба H=20 м	4,32	-	15,7
13.	Автоколонка	0,17	-	1,1
14.	Площадка для настольного тенниса	-	-	35,0
15.	Площадка отдыха	18,47	-	24,0
16.	Предбазовая стоянка автомашин принадлежащих лично гражданам	-	-	-
17.	Ограждение из металлической сетки по жел.бет.столбам H=1,6 м	3,30	-	-
18.	Молниеотводы H=25 м	9,64	-	7,0
19.	Водонапорная башня	5,99	-	12,6
20.	Резервуар для сточных вод	12,97	-	24,0
21.	Открытая стоянка автомашин	-	-	400,0

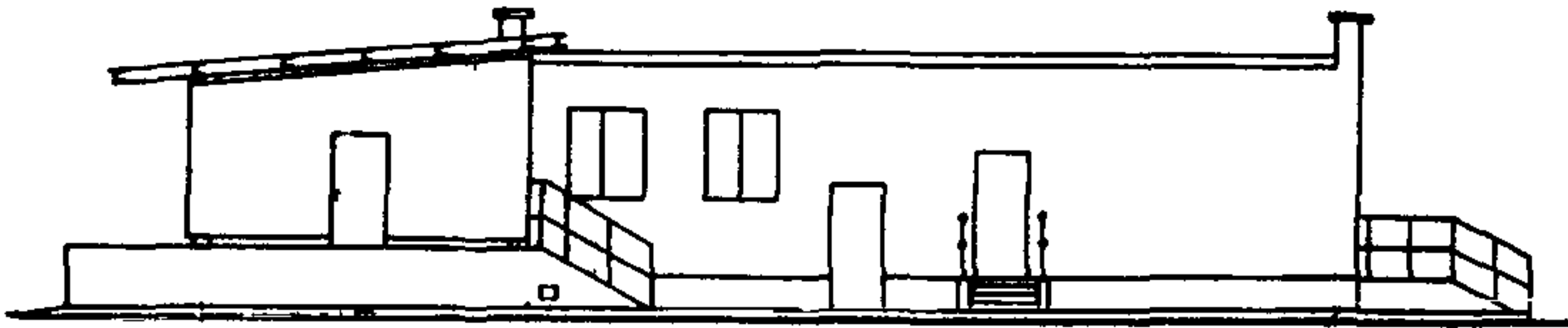
ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ

1. Строительство водонапорной башни предусматривается для варианта водоснабжения от артезианской скважины.
2. Строительство резервуара для сточных вод предусматривается при отсутствии существующих сетей канализации.

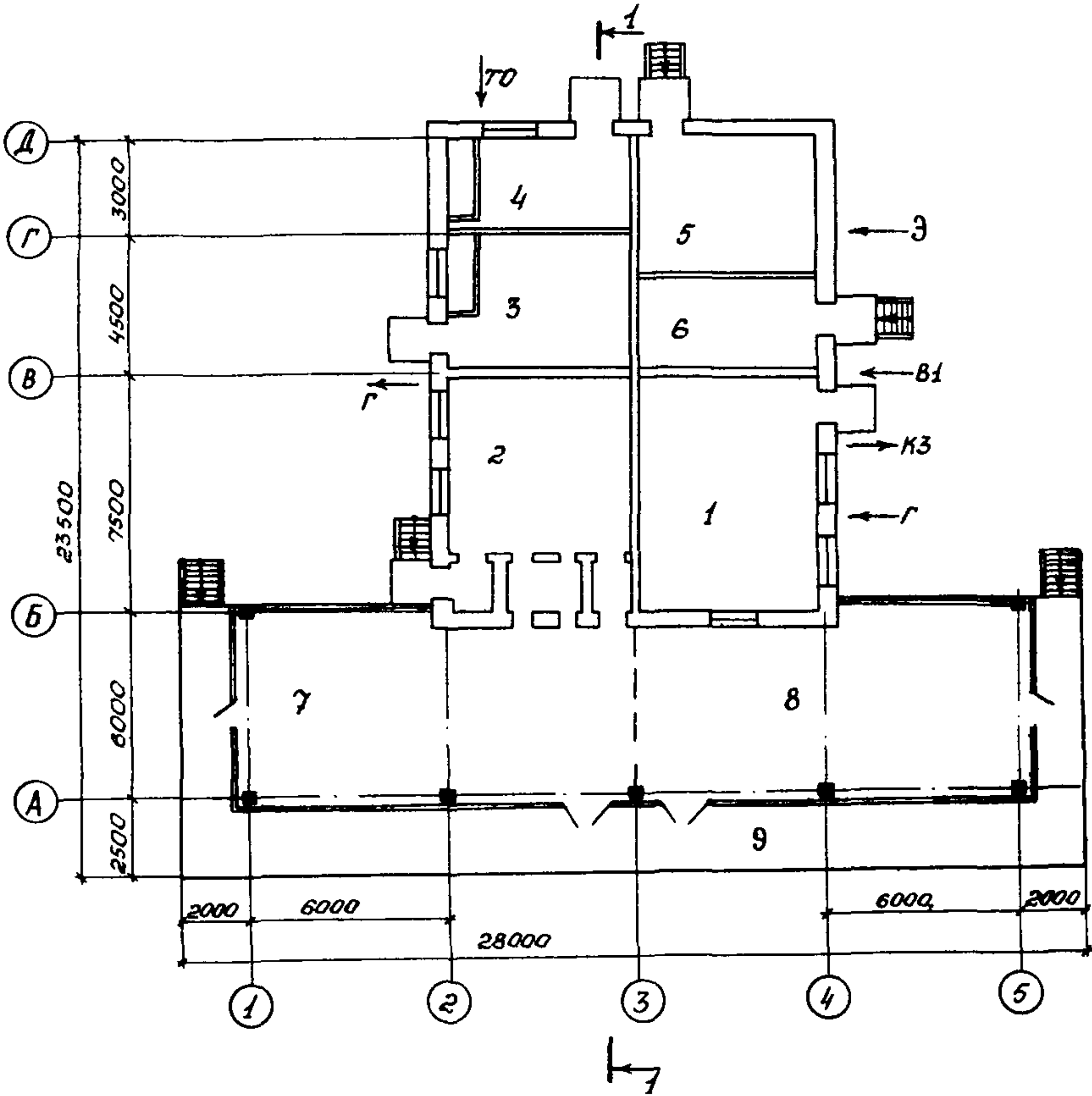
РАЙОННЫЙ ПУНКТ НАПОЛНЕНИЯ БАЛЛОНОВ ДЛЯ 5000 БЫТОВЫХ УСТАНОВОК СЖИЖЕННОГО ГАЗА	ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 905-І-23	Лист 2 Страница 4
--	----------------------------	----------------------

ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ЦЕХ

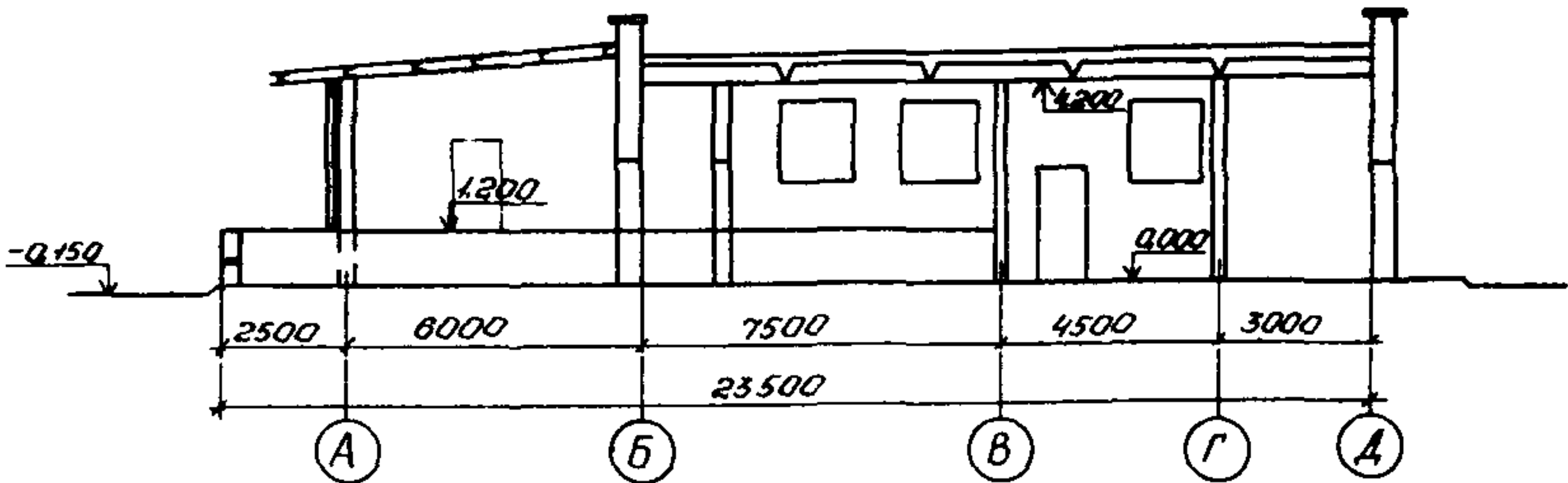
ФАСАД А-Д



ПЛАН



РАЗРЕЗ І-І

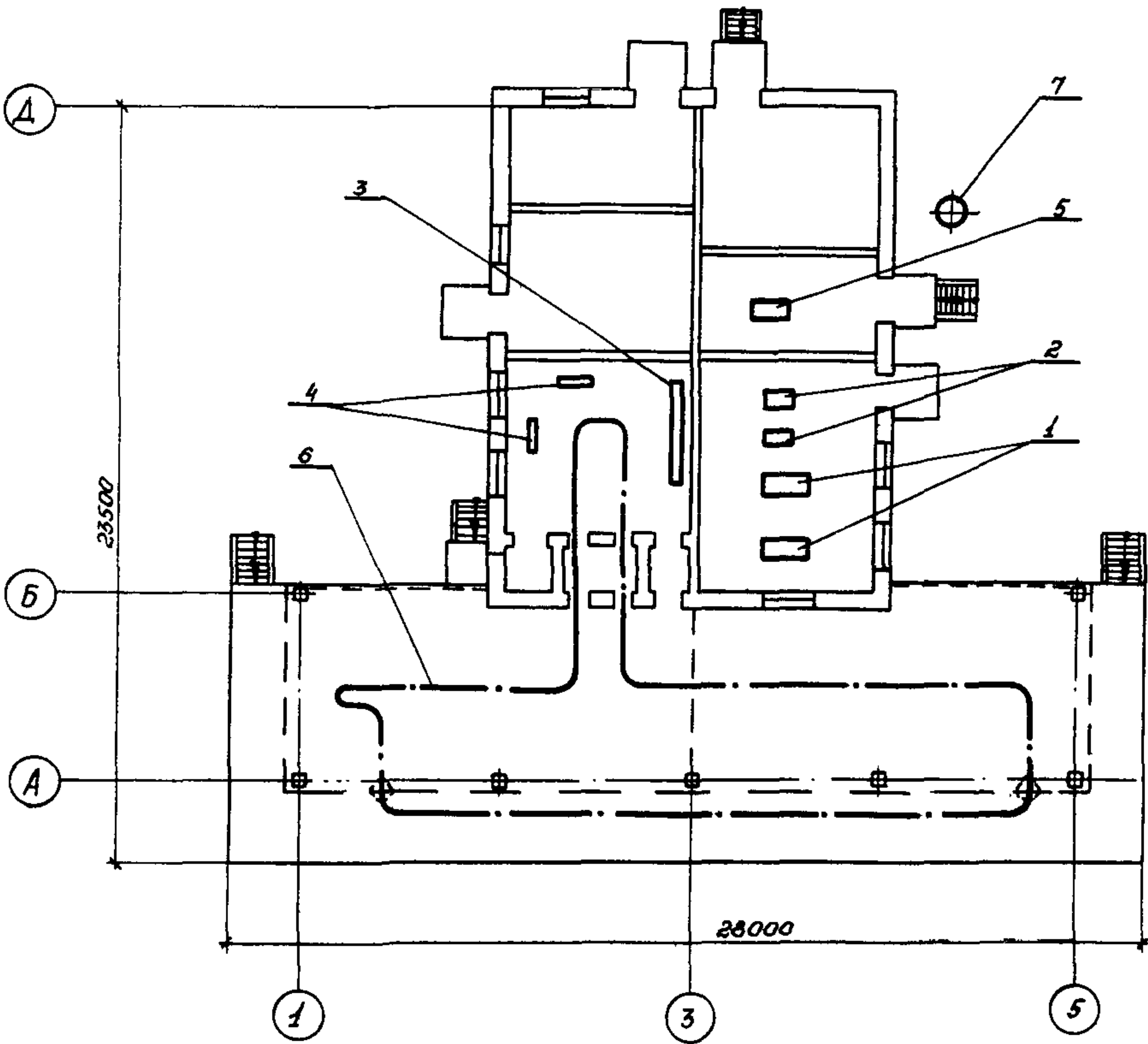


РАЙОННЫЙ ПУНКТ НАПОЛНЕНИЯ БАЛЛОНОВ ДЛЯ 5000 БЫТОВЫХ УСТАНОВОК СЖИЖЕННОГО ГАЗА	ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 905-I-23	Лист 3 Страница 5
--	----------------------------	----------------------

ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ

Но- мер	Наименование	Площадь, м ²	Но- мер	Наименование	Площадь, м ²
1.	Насосно-компрессорное отделение	42,4	5.	Электрощитовая и КИП	25,1
2.	Наполнительное отделение	42,4	6.	Воздушная компрессорная	15,6
3.	Венткамера приточная	24,4	7.	Склад пустых баллонов	73,0
4.	Венткамера приточная для электрощитовой и КИП	16,5	8.	Склад наполненных баллонов	73,0
			9.	Рампа	87,0

ПЛАН РАЗМЕЩЕНИЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ



ЭКСПЛИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ

Поз.	Наименование и марка	Кол.	Поз.	Наименование и марка	Кол.
1.	Компрессор аммиачный АВ-22	2	4.	Станок для слива неиспарившихся остатков	2
2.	Электронасос С-5/140А	2	5.	Компрессор ГП-0,15/10	1
3.	Установка для наполнения баллонов сжиженным газом с неподвижной рампой УНБН-1-04	1	6.	Конвейер напольный КНП	1
			7.	Воздухосборник V = 1,6 м ³	1

РАЙОННЫЙ ПУНКТ НАПОЛНЕНИЯ БАЛЛОНОВ ДЛЯ 5000 БЫТОВЫХ УСТАНОВОК СЖИЖЕННОГО ГАЗА	ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 905-1-23	Лист 3 Страница 6
--	----------------------------	----------------------

D2BA СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ

Фундаменты - монолитные железобетонные по серии I.412-1/77, вып. 1,2,3, типоразмеров - I.

Фундаментные блоки по ГОСТ 13579-78. Типоразмеров - II.

Колонны - сборные железобетонные по серии I.423-3, вып. 1,2, типоразмеров - 6.

Стены - кирпичные и из асбестоцементных листов усиленного профиля по ГОСТ 8423-75.

Перегородки - кирпичные.

Плиты покрытия - сборные железобетонные по серии I.465-3, вып. 2,3. Типоразмеров - 4.

Кровля - рулонный ковер утеплитель керамзит $\gamma = 500 \text{ кг/м}^3$, асбестоцементные листы усиленного профиля по ГОСТ 8423-75 по металлическим прогонам.

Полы - асфальтобетонные искронедающие, бетонные.

Окна - по ГОСТ 12506-67. Типоразмер - I.

Двери:

по серии 2.435-6, вып.2. Типоразмеров - 3, по ГОСТ 6629-74. Типоразмер - I, резиновая - индивидуальная. Типоразмер - I.

Наибольшая масса монтажного элемента (плита покрытия) 7,6 т.

H5VA ОТДЕЛКА

НАРУЖНАЯ

Кирпичные стены с расшивкой швов. Цоколь здания, дверные и оконные откосы штукатурятся цементным раствором. Цоколь окрашивается перхлорвиниловой краской.

ВНУТРЕННЯЯ

Затирка, окраска известью

C3GA ИНЖЕНЕРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Водопровод - производственный противопожарный.

I вариант - от городской сети хозяйственного питьевого водопровода напор на вводе $H = 14,90 \text{ м}$

II вариант - от артезианской скважины напор на вводе $H = 14,90 \text{ м}$

Канализация производственная.

I вариант - в городскую сеть

II вариант - в выгреб

Отопление - воздушное совмещенное с вентиляцией и паровое от собственной котельной регистрами из гладких труб.

Теплоноситель - пар давлением 70 кПа ($0,7 \text{ кгс/см}^2$).

Вентиляция - приточно-вытяжная с механическим побуждением и естественная.

Электроснабжение - от трансформаторной, напряжением 380/220 В.

J30B СКОРОСТНОЙ НАПОР ВЕТРА - $\frac{27 \text{ кгс/м}^2}{0,26 \text{ кПа}}$

R2C0 СТЕПЕНЬ ОГНЕСТОЙКОСТИ - ВТОРАЯ

N1BD РАСЧЕТНАЯ ТЕМПЕРАТУРА НАРУЖНОГО ВОЗДУХА - МИНУС 20; 30; 40°C.

G2DD КЛИМАТИЧЕСКИЕ РАЙОНЫ СССР - I; II; III; IV

G3DT ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ПРОЦЕСС

Работа производственного цеха предусматривается в составе комплекса зданий и сооружений РПНБ.

Производственный цех предназначен для выполнения внутрипарковых перекачек сжиженных углеводородных газов, наполнения и хранения баллонов отправляемых потребителям.

J3NB ВЕС СНЕГОВОГО ПОКРОВА - $\frac{100 \text{ кгс/м}^2}{0,98 \text{ кПа}}$

G2EE ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ - ОБЫЧНЫЕ

РАЙОННЫЙ ПУНКТ НАПОЛНЕНИЯ БАЛЛОНОВ ДЛЯ 5000 БЫТОВЫХ УСТАНОВОК СЖИЖЕННОГО ГАЗА	ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 905-1-23	Лист 4 Страница 7
--	----------------------------	----------------------

Наименование	Всего	Удельн. показа- тель	Наименование	Всего	Удельн. показа- тель
V1IA СТОИМОСТЬ			V1KA РАСХОДЫ		
V1IB Общая сметная стоимость, тыс.руб 59,89	-		V1KB Расход строительных мате- риалов		
в том числе:			Цемент, приведенный к марке М400	т 34,41	-
V1IL строительно-монтажных работ	" 38,01	-	То же, на 1 м ² общей пло- щади	" -	0,09
V1IO оборудования	" 21,88	-	Сталь, приведенная к клас- сам А-I и С38/23	" 9,77	-
V1IS Стоимость строительно- монтажных работ 1 м ² общей площади, руб.	-	95,26	То же, на 1 м ² общей пло- щади	" -	0,024
V1IR То же, 1 м ³ строительного объема	" -	18,52	То же, на расчетный пока- затель	" -	0,003
V1IB Стоимость общая на расчет- ный показатель	" -	19,96	Бетон и железобетон	м ³ 234,90	-
V1JA ТРУДОЕМКОСТЬ			в том числе:		
V1JF Построечные трудовые затраты чел.дн. 1214,0	-		монолитный	" 95,20	-
V1JR То же, на 1 м ³ строительного объема	" -	0,59	сборный	" 139,70	-
V1JV То же, на расчетный пока- затель	" -	0,40	Бетон и железобетон на 1 м ² общей площади	" -	0,59
V4KA ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ			То же, на расчетный пока- затель	" -	0,08
РАСХОД			Лесоматериалы, приведенные к круглому лесу	" 2,95	-
V4KH Воды холодной м ³ /ч 0,30	-		Кирпич тыс.шт 81,80	-	
V4KI Канализационные стоки м ³ /сут 1,20	-		То же, на 1 м ² общей площади	" -	0,20
V4KN Тепла ккал/ч 155201	-		D1AA ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		
кВт 180,0	-		G3NB Объем строительный здания	м ³ 2052,3	-
в том числе:			V1NN Объем строительный на 1 м ² общей площади	" -	5,14
на отопление	" 26055	-	V1NP То же, на расчетный пока- затель	" -	0,72
на вентиляцию	" 58946	-	G3OC Площадь застройки	м ² 431,7	-
на технологические нужды	" 70200	-	G3OB Общая площадь	" 399,0	-
Тепла на отопление 1 м ² общей площади	" -	389,00 0,45	V1OK Общая площадь на расчетный показатель	" -	0,133
V4KK Потребная электрическая мощность кВт 44,60	-				

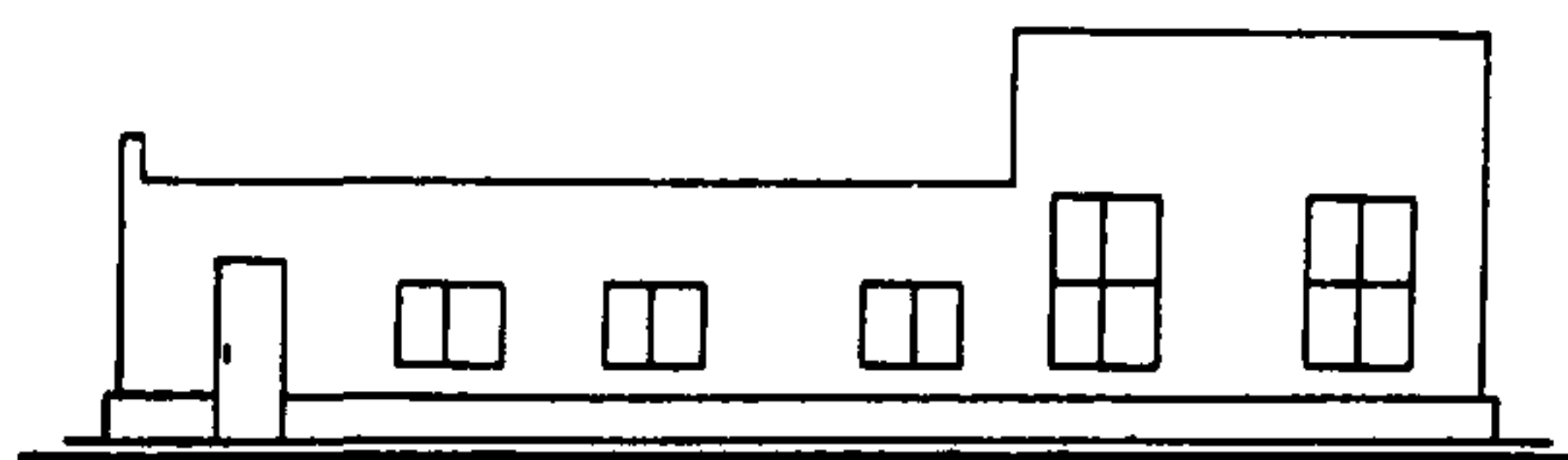
РАЙОННЫЙ ПУНКТ НАПОЛНЕНИЯ БАЛЛОНОВ ДЛЯ 5000
БЫТОВЫХ УСТАНОВОК СЖИЖЕННОГО ГАЗА

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
905-1-23

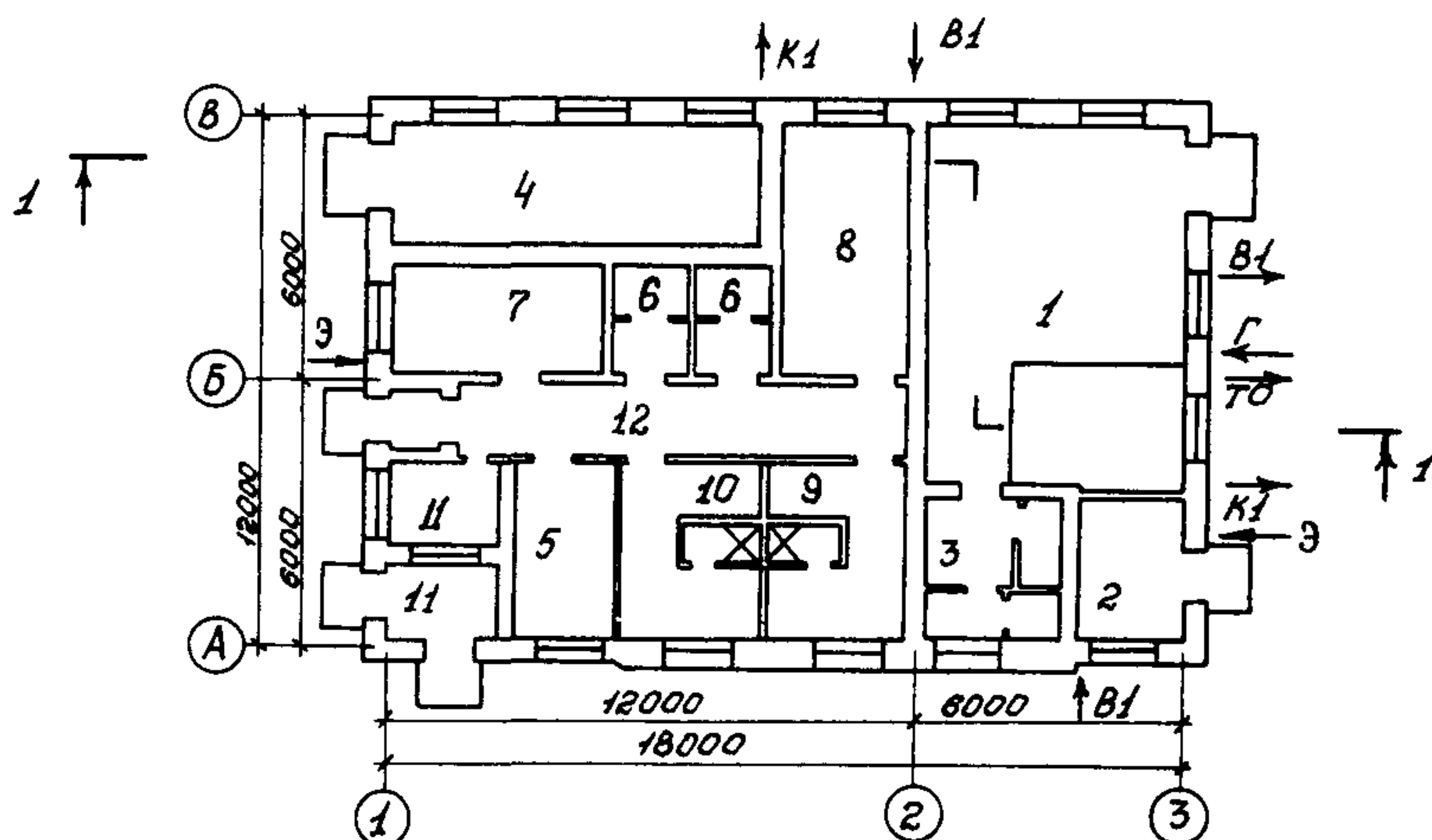
Лист 4
Страница 8

БЛОК ВСПОМОГАТЕЛЬНЫХ ПОМЕЩЕНИЙ

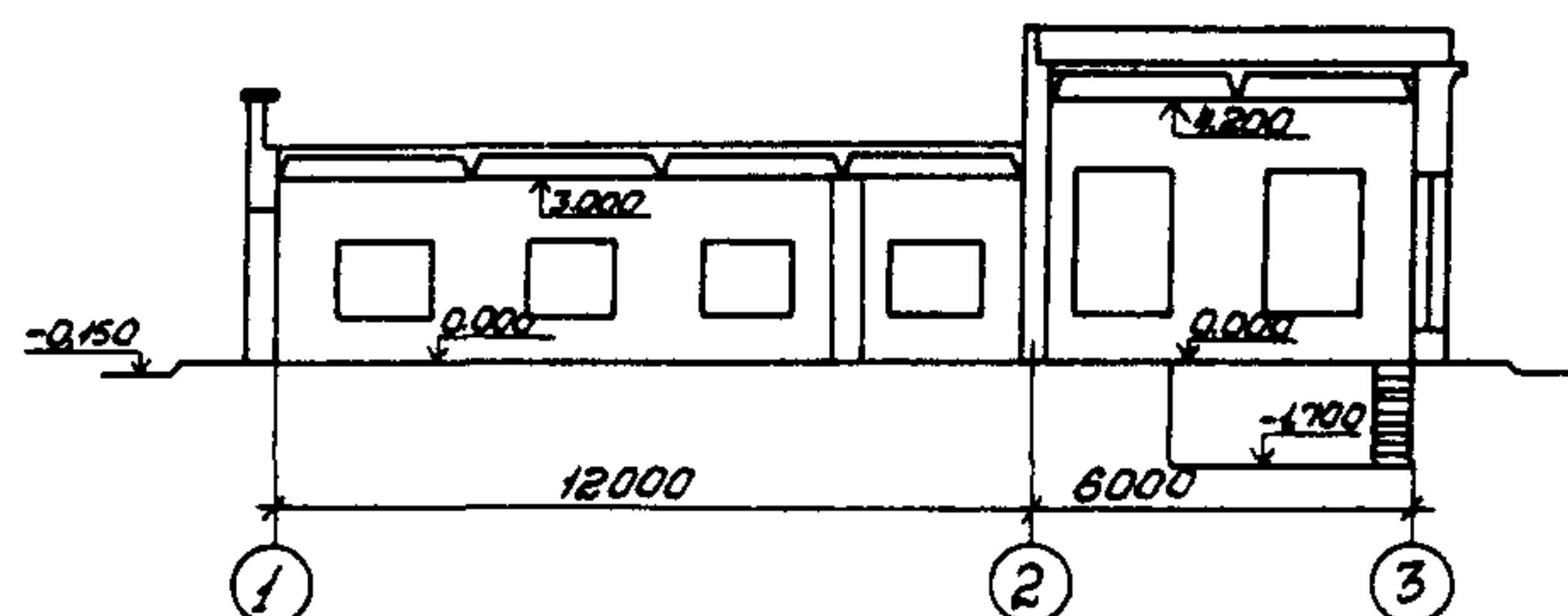
Ф А С А Д



П Л А Н



Р А З Р Е З I-I



ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ

Но- мер	Наименование	Площадь, м ²	Но- мер	Наименование	Площадь, м ²
1.	Котельная	48,0	7.	Контора	13,0
2.	Насосно-компрессорная	8,0	8.	Комната приема пищи	17,0
3.	Мужские бытовые помещения	10,0	9.	Мужские бытовые помещения	13,0
4.	Мастерская	24,0	10.	Женские бытовые помещения	13,0
5.	Кабинет начальника	9,0	11.	Проходная	10,0
6.	Санузлы	9,0	12.	Коридор	16,0

РАЙОННЫЙ ПУНКТ НАПОЛНЕНИЯ БАЛЛОНОВ ДЛЯ 5000 БЫТОВЫХ УСТАНОВОК СЖИЖЕННОГО ГАЗА	ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 905-1-23	Лист 5 Страница 9
--	----------------------------	----------------------

D2BA СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ

Фундаментные плиты - по серии I.II2-5,
вып. I, типоразмеров-I.

Фундаментные блоки - по ГОСТ 13579-78,
типоразмеров-I0.
Стены кирпичные.

Перегородки - кирпичные.

Плиты покрытия - сборные железобетонные
по серии I.465-3, вып. 2,3. Типоразмеров -
2.

Кровля - рулонный ковер утеплитель
керамзит $\gamma = 500 \text{ кг/м}^3$

Полы - бетонные, керамическая плитка,
поливинилхлоридная плитка, линолеум.

Окна - по ГОСТ 12506-67. Типоразмеров - 3.

Двери - по ГОСТ 6629-74. Типоразмеров - 8.

Наибольшая масса монтажного элемента
(плита покрытия) - 7,6 т.

H5VA ОТДЕЛКА

НАРУЖНАЯ

Цоколь здания, дверные и оконные проемы
штукатурятся цементным раствором.

Цоколь окрашивается перхлорвиниловой
краской.

Откосы окрашиваются масляной краской.

ВНУТРЕННЯЯ

Затирка, штукатурка, известковая окраска,
масляная краска, облицовка глазурованной
плиткой.

C3GA ИНЖЕНЕРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Водопровод хозяйственно-питьевой
противопожарный.

I вариант - от городской сети
хозяйственно-питьевого
водопровода, напор на
вводе $H = 14,90 \text{ м}$

II вариант - от артскважины, напор на
вводе $H = 14,90 \text{ м}$

Канализация хозяйственно-производст-
венная

I вариант - в городскую сеть

II вариант - в выгреб

Отопление паровое от собственной
котельной, система отопления двухтрубная
с радиаторами "М-140 А0". Теплоноситель -
пар, давлением 70 кПа ($0,7 \text{ кгс/см}^2$).

Вентиляция - приточно-вытяжная с
механическим побуждением и естественная.

Горячее водоснабжение - от пароводя-
ного подогревателя установленного в ко-
тельной.

Газоснабжение - от технологических
трубопроводов паровой фазы сжиженного
газа.

Электроснабжение - от трансформа-
торной подстанции напряжением 380/220 В.

Устройство связи - радиофикация,
телефонизация от городских сетей.

J30B СКОРОСТНОЙ НАПОР ВЕТРА - $\frac{27 \text{ кгс/м}^2}{0,26 \text{ кПа}}$

R2CO СТЕПЕНЬ ОГНЕСТОЙКОСТИ - ВТОРАЯ

N1BD РАСЧЕТНАЯ ТЕМПЕРАТУРА НАРУЖНОГО
ВОЗДУХА - МИНУС 20; 30; 40°C

G2DD КЛИМАТИЧЕСКИЕ РАЙОНЫ СССР - I; II; III; IV

J3NB ВЕС СНЕГОВОГО ПОКРОВА - $\frac{100 \text{ кгс/м}^2}{0,98 \text{ кПа}}$

G2EE ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ
УСЛОВИЯ - ОБЫЧНЫЕ

РАЙОННЫЙ ПУНКТ НАПОЛНЕНИЯ БАЛЛОНОВ ДЛЯ 5000 БЫТОВЫХ УСТАНОВОК СЖИЖЕННОГО ГАЗА	ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 905-1-23	Лист 5 Страница 10
--	----------------------------	-----------------------

Наименование	Всего	Удельн. показа- тель	Наименование	Всего	Удельн. показа- тель
VIIA СТОИМОСТЬ			V1JA ТРУДОЕМКОСТЬ		
VIIБ Общая сметная стоимость, тыс/руб 32,35	-		V1JF Построечные трудовые затраты чел.-дн. 1052,0	-	
в том числе:			V1JR То же, на 1 м ³ объема "	1,10	
VIIЛ строительно-монтажных работ " 30,51	-		То же, на 1 м ² общ. площади "	5,81	
VIIО оборудования " 1,84	-		V1JV То же, на расчетный пока- затель " -	0,35	
VIIС Стоимость строительно- монтажных работ 1 м ² общей площади руб. -	168,56		V4KA ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ		
VIIР То же, 1 м ³ строительного объема " -	31,81		V1KA РАСХОД		
VIIВ Стоимость общая на расчет- ный показатель " -	10,78		V4KH Воды		
V1KA РАСХОДЫ			холодной м ³ /ч 2,26	-	
V1KB Расход строительных мате- риалов			м ³ /сут 8,03	-	
Цемент т 15,2	-		горячей то же 0,88	-	
Цемент, приведенный к марке М400 т 17,04	-		V4KI Канализационные стоки " 1,0	-	
То же, на 1 м ² общей площади -	0,09		V4KN Тепла ккал/ч 119230	-	
На расчетный показатель " -	0,006		кВт 138,89	-	
Сталь, приведенная к клас- сам А-I и С38/23 " 0,137	-		в том числе:		
На расчетный показатель" м ³ 128,0	-		на отопление то же 42800	-	
Бетон и железобетон			на вентиляцию " 3830	-	
в том числе:			на горячее водо- снабжение " 72600	-	
монолитный " 36,40	-		Тепла на отопление 1 м ² общей площади " -	658,7	
сборный " 91,60	-			0,77	
Бетон и железобетон на 1 м ² общей площади " -	0,71		V4KK Потребная электрическая мощность кВт 14,36	-	
То же, на расчетный пока- затель " -	0,04		ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		
Лесоматериалы, приведенные к круглому лесу " 2,99	-		G3NB Объем строительный здания м ³ 959,2	-	
Кирпич тыс.шт. 88,97	-		V1NN То же, на 1 м ² общ. площади "	5,29	
То же, на 1 м ² общей площади " -	0,35		То же, на 1 м ² рабочей площади (K ₂) " -	8,80	
			V1NP То же, на расчетный показатель " -	0,32	
			G3OC Площадь застройки м ² 237,0	-	
			G3OB Общая площадь " 181,0	-	
			V1OK Общая площадь на расчет- ный показатель " -	0,06	
			G3OQ Рабочая " 109,0	-	
			То же, на расчетный по- казатель " -	0,03	
			То же, на 1 м ² общ. площади (K ₁) " -	0,60	

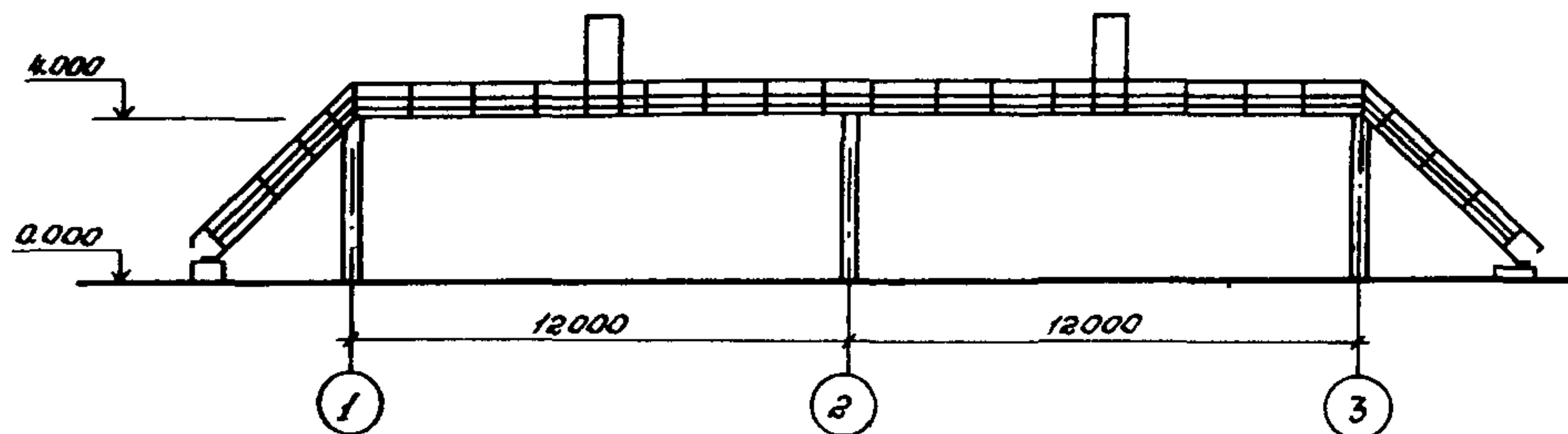
РАЙОННЫЙ ПУНКТ НАПОЛНЕНИЯ БАЛЛОНОВ ДЛЯ 5000
БЫТОВЫХ УСТАНОВОК СЖИЖЕННОГО ГАЗА

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
905-1-23

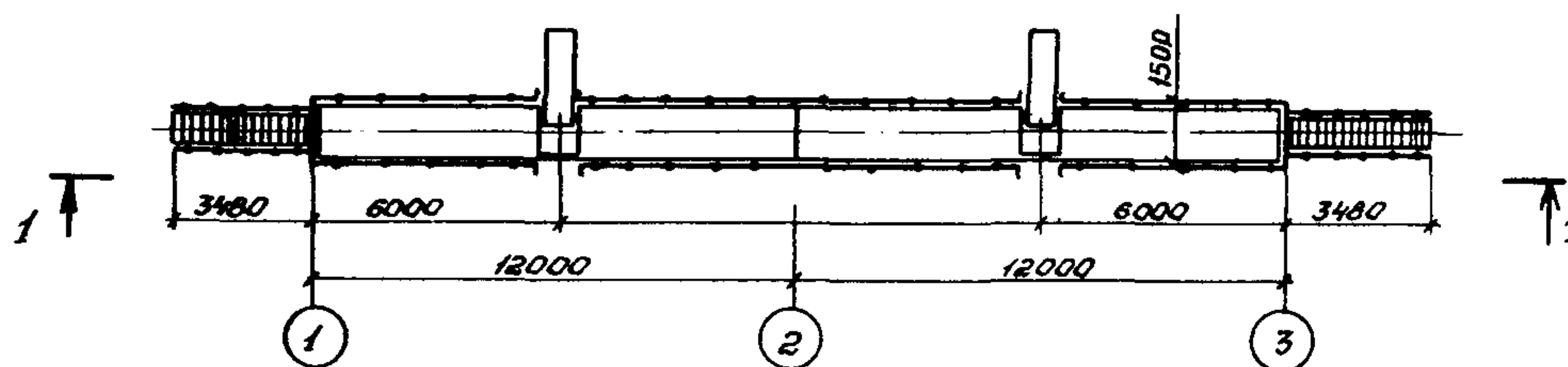
Лист 6
Страница II

ЭСТАКАДА ДЛЯ СЛИВА СЖИЖЕННОГО ГАЗА

РАЗРЕЗ I-I



П Л А Н



D1AA ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Эстакада предназначена для слива сжиженного газа из железнодорожных цистерн.

D2BA СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ

Фундаменты - монолитные железобетонные по серии I.412-1/77, вып. 2, типоразмер-I.
Колонны - сборные железобетонные по серии I.423-3, вып. 1,2, типоразмер-I.

Покрытие - сборные железобетонные плиты по серии I.465-3, вып. 3, типоразмер-I.

Лестницы - металлические по серии I.459-I, вып. 1,2, типоразмер-I.

Площадки и ограждения - по серии I.459-I, вып. 1,2.

Наибольшая масса монтажного элемента (плита покрытия) - 5,1 т.

H5VA ОТДЕЛКА

Окраска масляной краской металлических конструкций.

J30B СКОРОСТНОЙ НАПОР ВЕТРА - $\frac{27 \text{ кгс/м}^2}{0,26 \text{ м/с}}$

J3NB ВЕС СНЕГОВОГО ПОКРОВА - $\frac{100 \text{ кгс/м}^2}{0,98 \text{ м/с}}$

R2CO СТЕПЕНЬ ОГНЕСТОЙКОСТИ - ВТОРАЯ

N1BD РАСЧЕТНАЯ ТЕМПЕРАТУРА НАРУЖНОГО ВОЗДУХА - МИНУС 20; 30; 40°C

G2EE ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

- ОБЫЧНЫЕ

G2DD КЛИМАТИЧЕСКИЕ РАЙОНЫ СССР - I;II;III;IV

РАЙОННЫЙ ПУНКТ НАПОЛНЕНИЯ БАЛЛОНОВ ДЛЯ 5000 БЫТОВЫХ УСТАНОВОК СЖИЖЕННОГО ГАЗА	ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 905-1-23	Лист 6 Страница 12
--	----------------------------	-----------------------

Наименование	Всего	Удельн. показа- тель	Наименование	Всего	Удельн. показа- тель
V11A СТОИМОСТЬ			V1KA РАСХОДЫ		
V11B Общая сметная стоимость, тыс.руб.4,69	-		V1KB Расход строительных материалов		
в том числе:			Цемент, приведенный к M400	т	1,97
V11L строительно-монтажных работ	" 4,66		Сталь приведенная к классам А-I и С38/23	"	2,43
V11O оборудования	" 0,01	-	Бетон и железобетон	м ³	12,43
V11S Стоимость строительно- монтажных работ на 1 м ² общей площади	руб. -	112,02	в том числе:		
V11A ТРУДОЕМКОСТЬ			монолитный	"	7,15
V11F Построечные трудовые затраты	чел.дн. 94,0	-	сборный	"	5,28
V11S То же, на 1 м ² общей площади	" -	2,26	D1AA ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА		
			G30C Общая площадь	м ²	41,6

Назаров

Гар

Главный инженер проекта

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ

Настоящий проект разработан взамен т.п. 905-37.
Расчетный показатель-реализация 1 т сжиженного газа в год. Количество расчетных
показателей - 3000. Показатели приведены для условий строительства при расчетной
температуре наружного воздуха минус 30°С.

87EA СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

- Альбом I. Общая пояснительная записка. Технология производства. Газоснабжение.
- Альбом II. Архитектурно-строительная часть. Конструкции металлические.
- Альбом III. Теплоснабжение. Отопление и вентиляция. Водопровод и канализация.
- Альбом IV. Силовое электрооборудование. Электрическое освещение. Связь, сигнализация.
радио. Автоматизация производства.
- Альбом V. Нестандартизированное оборудование.
- Альбом VI. Заказные спецификации.
- Альбом VII. Задание заводу на изготовление щитов.
- Альбом VIII. Сметы

Объем проектных материалов, приведенных к формату А1 - 2117 форматок

87BA АВТОР ПРОЕКТА Гипронегаз, 410730, Саратов, пр. Кирова, 54.

87HA УТВЕРЖДЕНИЕ утвержден Главгазом Минжилкомхоза РСФСР, протокол от 30.06.81г.
Введен в действие институтом Гипронегаз, приказ № 204 от 3.08.81г.
Срок действия 1986 год.

87KA ПОСТАВЩИК Тбилисский филиал ЦИТИ-380053, Тбилиси 19, Авчальское шоссе, 86а.

Инв. №
Катал.л. № 045998

Главный инженер института Шенкер