

ВЕДОМСТВЕННЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ НОРМЫ

СБОРНИК

УКРУПНЕННЫХ СМЕТНЫХ НОРМ НА ЗДАНИЯ И
СООРУЖЕНИЯ ЭНЕРГЕТИКИ И ЭЛЕКТРИФИКАЦИИ.

УСН 19-2.А

ТЕПЛОВЫЕ И АТОМНЫЕ
ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ.

ЗДАНИЯ, СООРУЖЕНИЯ И ОТДЕЛЬНЫЕ
ВИДЫ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ.

ВЫПУСК 3

Издание официальное

Министерство энергетики и электрификации СССР

Москва, 1988

СБОРНИК укрупненных сметных норм на здания и сооружения энергетики и электрификации I9-2.A, выпуск 3 "Тепловые и атомные электростанции. Здания, сооружения и отдельные виды строительных работ".

РАЗРАБОТАН, ВНЕСЕН И ПОДГОТОВЛЕН К УТВЕРЖДЕНИЮ
Всесоюзным государственным ордена Ленина и ордена Октябрьской Революции научно-исследовательским и проектно-испытательским институтом "Теплоэлектропроект" Минэнерго СССР под методическим руководством ЦНИИЭУС Госстроя СССР.

Инженеры Э.А.Федина, Н.Н.Таршин (ВГНИПИИ Теплоэлектропроект);
Винер С.А. (ЦНИИЭУС Госстроя СССР).

РАССМОТРЕН

Управлением сметных норм и ценообразования в строительстве
Госстроя СССР.

Начальник управления Малиманов Д.И.

СОГЛАСОВАН

Управлением сметных норм и ценообразования в строительстве
Госстроя СССР

письмо от 08 февраля 1988 г. № 21-101

Министерство
энергетики и
электрификации
СССР
(Минэнерго СССР)

Ведомственные строительные нормы УСН 19-2.А

Сборники укрупненных сметных норм.
Здания и сооружения энергетики и электрификации.
Сборник 19-2.А.
Тепловые и атомные электростанции.
Здания, сооружения и отдельные виды строительных работ.
Выпуск 3

ОБЩАЯ ЧАСТЬ

1. Укрупненные сметные нормы настоящего сборника предназначены для составления сметных расчетов при определении сметной стоимости строительства зданий и сооружений тепловых и атомных электростанций на стадии проекта, а также расчетной стоимости в технико-экономических обоснованиях (ТЭО) и технико-экономических расчетах (ТЭР).

Укрупненные сметные нормы составлены в ценах, введенных в действие с 1 января 1984 г. и применяются при разработке проектно-сметной документации на строительство объектов, осуществляемое в районах действия единых районных единичных расценок на строительные конструкции и работы (ЕРЕР-84).

2. Укрупненными сметными нормами предусмотрено выполнение строительных работ по возведению зданий и сооружений.

3. Укрупненные сметные нормы на строительные работы состоят из двух таблиц:

А. Постоянные затраты (в рублях).

Б. Местные материалы.

Нормативные показатели табл. "А" включают основную заработную плату рабочих, затраты по эксплуатации строительных машин, стоимость привозных материалов и изделий, включая "прочие затраты" (разница между прейскурантной ценой и "предельной"), закладных и монтажных деталей.

Внесен ВНИПИИ
"Теплоэлектро-
проект"

Утвержден приказом
Минэнерго СССР
от "28" марта 1988г.
№ 67А

Срок введения в
действие
"01" января 1988г.

В таблицах постоянных затрат приведены показатели:

- прямых затрат по базисному территориальному району (I-й подрайон I-го территориального района), а также по остальным территориальным районам в соответствии с делением, принятым в Сборниках ЕРЕР-84;

- основная заработная плата строительных рабочих и рабочих, обслуживающих машины с районным коэффициентом, равным единице. Районные, льготные и другие коэффициенты к заработной плате учитываются в локальных сметных расчетах (локальных расчетах) в соответствии с Указаниями по применению ЕРЕР;

- затраты труда основных рабочих и рабочих, обслуживающих машины;

- "базисная стоимость", включающая постоянные затраты по I-му подрайону I-го территориального района и затраты на местные материалы, исчисленные в стоимостном выражении по Сборнику сметных цен на местные строительные материалы, бетонные и железобетонные изделия для Московской области.

4. В табл. "Б" приведены показатели расхода местных строительных материалов, бетонных и железобетонных изделий и арматуры для монолитных конструкций в натуральном выражении по сокращенной номенклатуре в виде дроби: в числителе расход, приведенный к цене материала одной из марок и предназначенный для определения сметной стоимости, в знаменателе - суммарный (неприведенный) расход, который является справочным.

5. Общая величина прямых затрат определяется путем суммирования постоянных затрат (табл. "А") и стоимости местных строительных материалов, изделий и конструкций (табл. "Б").

Накладные расходы и плановые накопления начисляются в сметных расчетах в установленном порядке.

6. Нормы разработаны для условий строительства:

- расчетная зимняя наружная температура воздуха до минус 40°C и выше;

- вес снегового покрова для III географического района;

- скоростной напор ветра для I географического района;

- сейсмичность не выше 6 баллов;

- грунты в основаниях непучинистые, непросадочные.

Расчетное давление на основание $2,0 \text{ кгс/см}^2$, глубина промерзания грунта минус $1,75 \text{ м}$.

7. Нормы на земляные работы приведены для сухих грунтов I-II группы средней плотности в естественном залегании 1750 кг/м^3 .

При выполнении земляных работ в грунтах III группы к показателям постоянных затрат по разделу "земляные работы" следует применять коэффициенты, приведенные в табл. I.

Таблица I

№ таблицы	Коэффициент
40	1,12
42	1,15
44	1,17
46	1,16
48	1,13
50	1,12
62	1,12
76	1,14

При расчетном давлении на основании $1,5$ и $3,0 \text{ кгс/см}^2$ к полной сметной стоимости строительных работ следует применять поправочные коэффициенты, приведенные в табл. 2.

Таблица 2

№ таблицы	Расчетное давление на основании кгс/см^2		
	1,5	1	3,0
52, 53	1,39		1,0
54, 55 р. I	1,31		1,0
р. II	1,07		1,0
56, 57 р. I	1,29		0,79
р. 2	1,34		0,97
р. 4	1,04		1,0
58, 59	1,4		0,9
60, 61	1,08		1,0
78, 79	1,4		1,0
82, 83	1,3		0,9

В укрупненных сметных нормах учтены затраты на разработку грунта с погрузкой на автосамосвалы, перемещением грунта во временный отвал и для обратной засыпки на расстояние до 1 км.

Плотность транспортируемого грунта следует принимать по табл. I сборника ЕРЕР "Земляные работы", а при отклонении показателей средней плотности грунта от приведенной более, чем на 5% - по данным инженерно-геологических изысканий.

Когда проектом организации строительства предусмотрено перемещение грунта на расстояние более 1 км, затраты по перемещению грунта следует корректировать. При этом масса грунта принимается по данным, приведенным в приложении I, с учетом отклонения по плотности грунта - стоимость перемещения грунта определяется по тарифам Сборника сметных цен на перевозку грузов для строительства, часть I "Железнодорожные и автомобильные перевозки".

Из исчисленной в указанном порядке суммы затрат подлежит исключению сумма, являющаяся результатом умножения массы грунта в тоннах, учтенного в нормах (приложение I) на стоимость перемещения грунта, приведенной в табл. 3.

Таблица 3

Территориальные районы	Стоимость перевозки 1 т грунта, учтенная в нормах, руб.
I, III-У	0,29
П	0,39
VI, IX, X	0,36
УП, XIII, XI	0,32
XI	0,35

8. Если проектом предусматриваются конструктивные части здания и сооружения, отличающиеся от принятых в норме, стоимость их определяется по проектным данным и единичным расценкам. При этом из соответствующих таблиц норм (табл. А и Б) исключаются показатели изменяемых конструктивных частей.

9. Пример составления сметного расчета по укрупненным сметным нормам приведен в сборнике УСН 19-2.А выпуск 2. (Приложение 2).

РАЗДЕЛ I
ГЛАВНЫЕ КОРПУСА
ТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

1. В настоящем разделе приведены нормы на фундамент пылеугольного котла паропроизводительностью 670 т/ч и унифицированные сборные железобетонные газоходы котлов паропроизводительностью 420, 670, 950, 1600 и 2650 т/ч.

2. Нормы на фундамент котла выполнены на базе рабочей документации Харанорской ГРЭС.

3. Нормы на унифицированные железобетонные газоходы выполнены по типовому проекту № 2/49 тп, 2/50 тп, 2/51 тп.

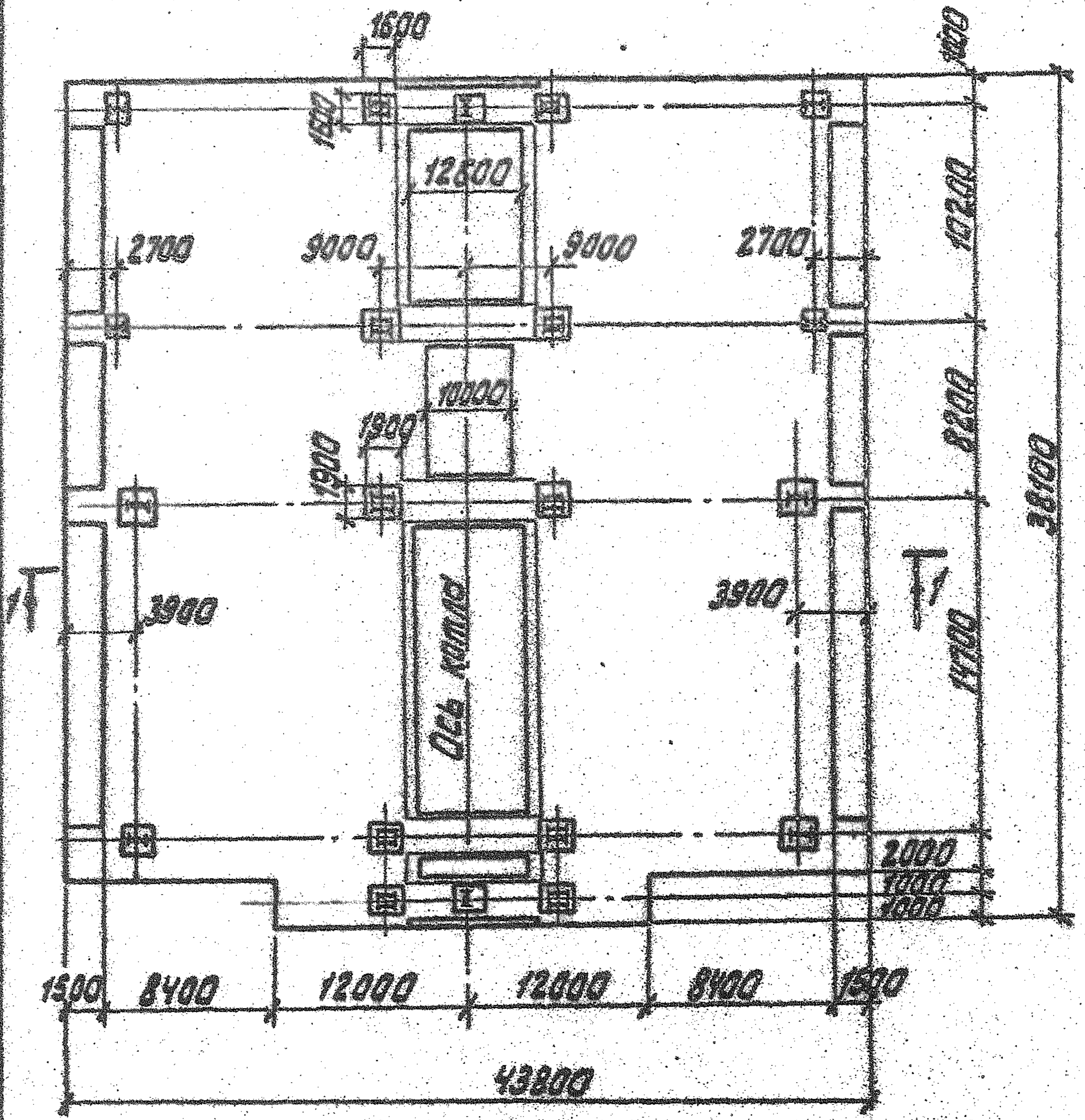
Газоходы запроектированы в виде коробов прямоугольного поперечного сечения, собираемых из железобетонных плоских панелей. Эстакада газоходов принята на высоких Т-образных либо П-образных опорах. Шаг опор 6,0 м, на углах поворота 3,0 м.

Внутренняя поверхность стеновых и кровельных панелей облицована слоем силикатполимербетона в построечных условиях. Пол защищается кислотоупорным кирпичом.

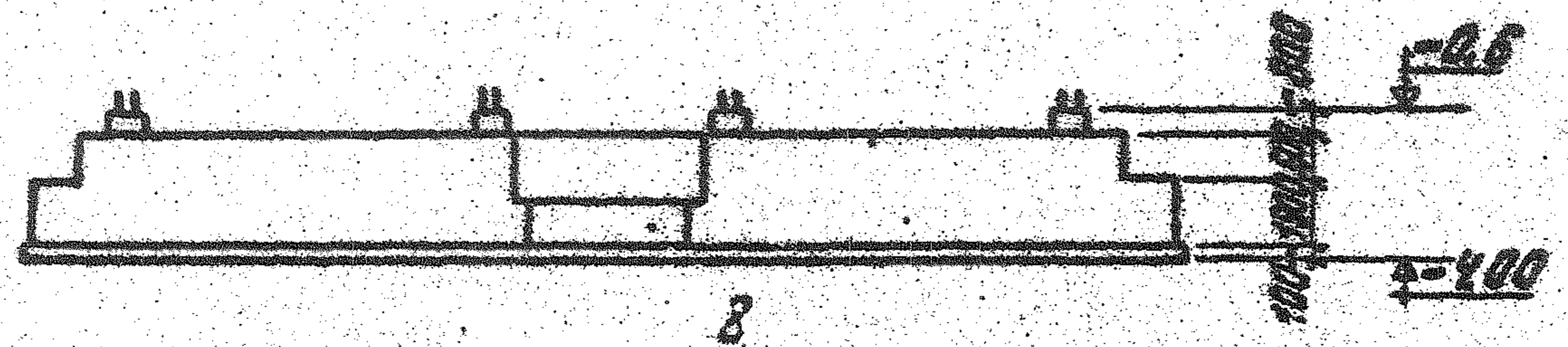
Показатели норм приведены для 16 сечений коробов. Первая цифра в названии параграфа обозначает ширину, вторая - высоту сечения газохода в сантиметрах. Для газоходов шириной 240 и 390 см в норме учтен угол поворота.

Фундаменты газоходов, конструкции участков подъема газоходов от дымососов на эстакаду и примыкание к дымовой трубе выполняются в конкретных проектах и нормами не учтены.

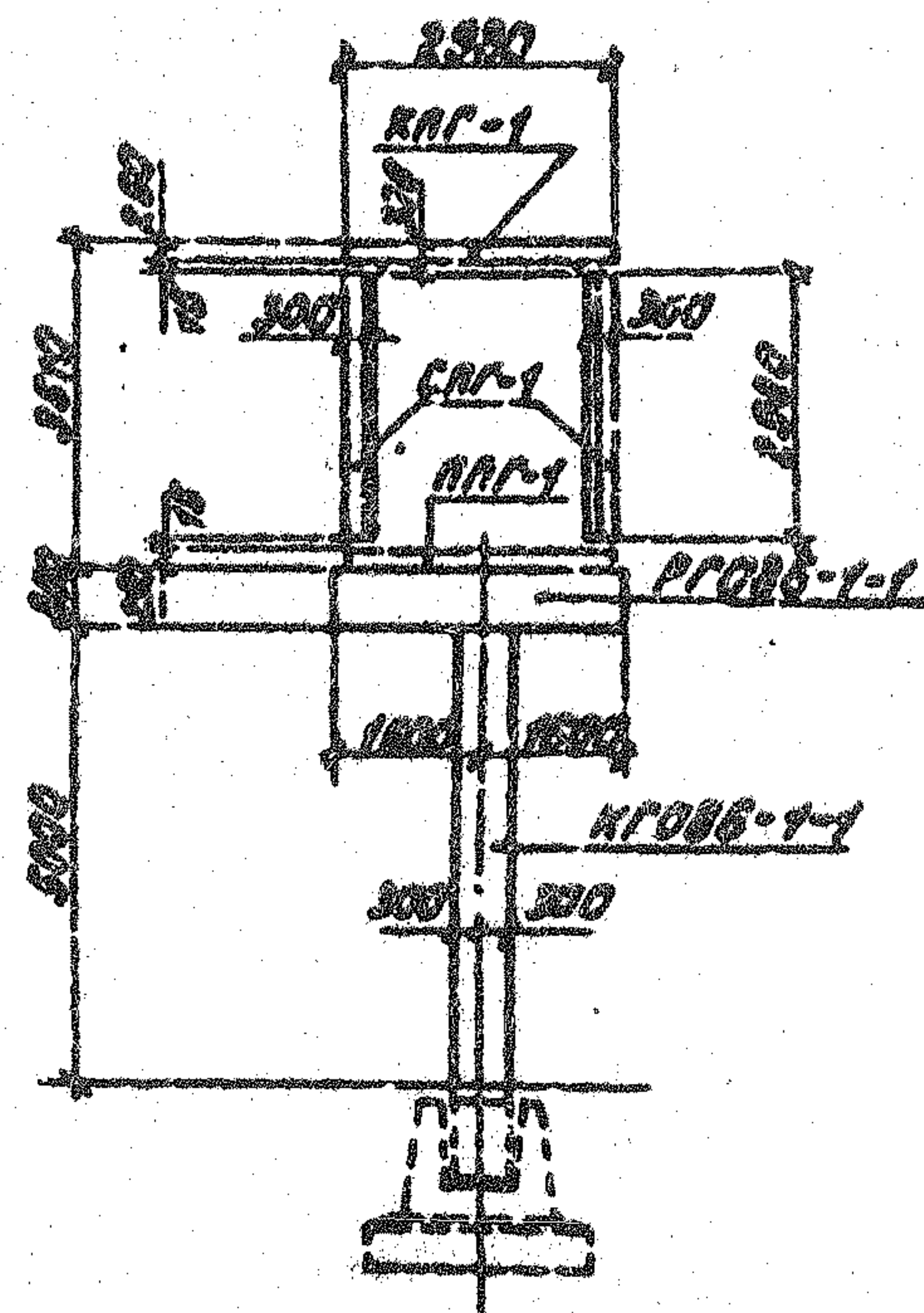
Фундамент пылеугольного котла производительностью 670 т/ч



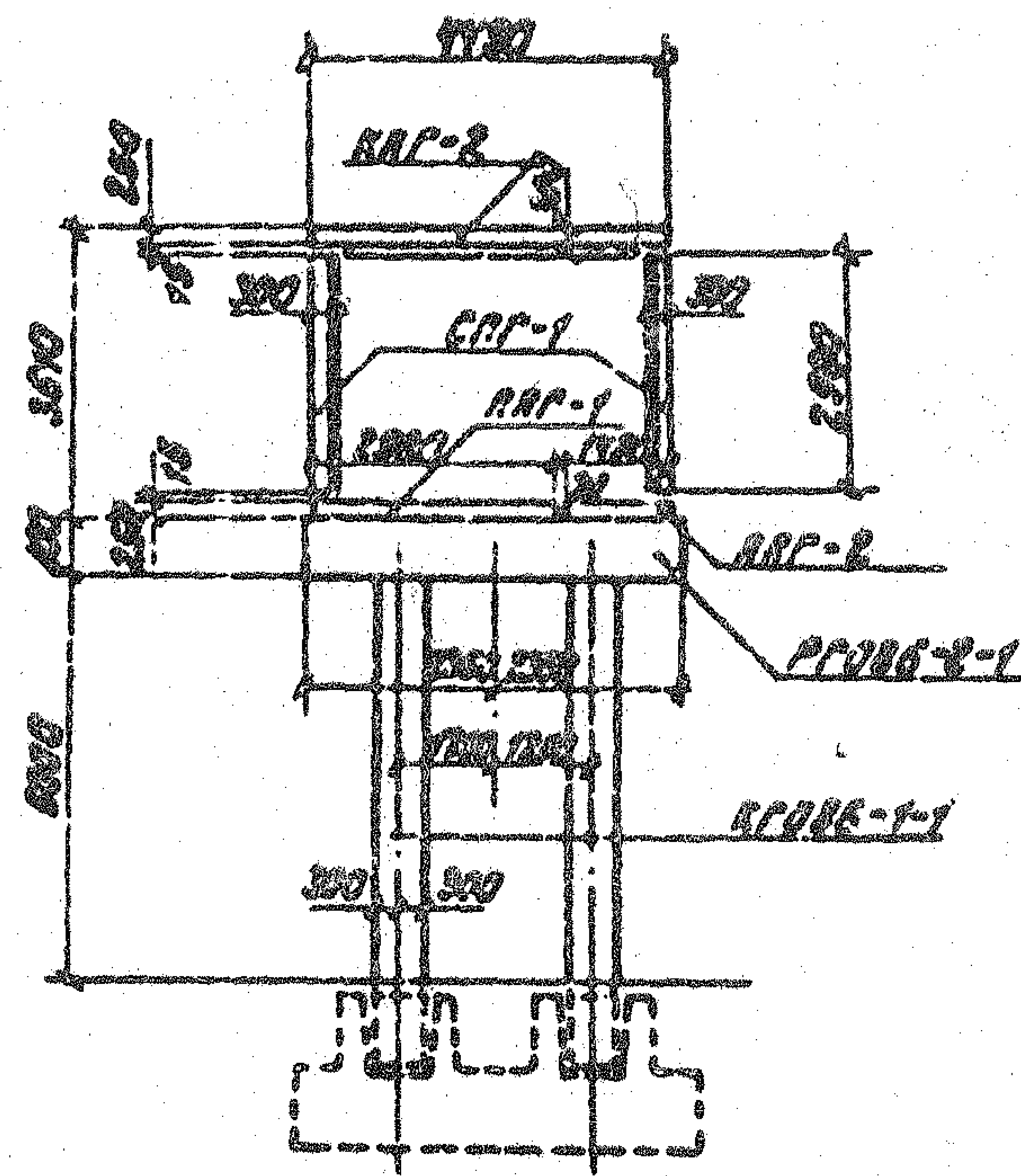
1-1



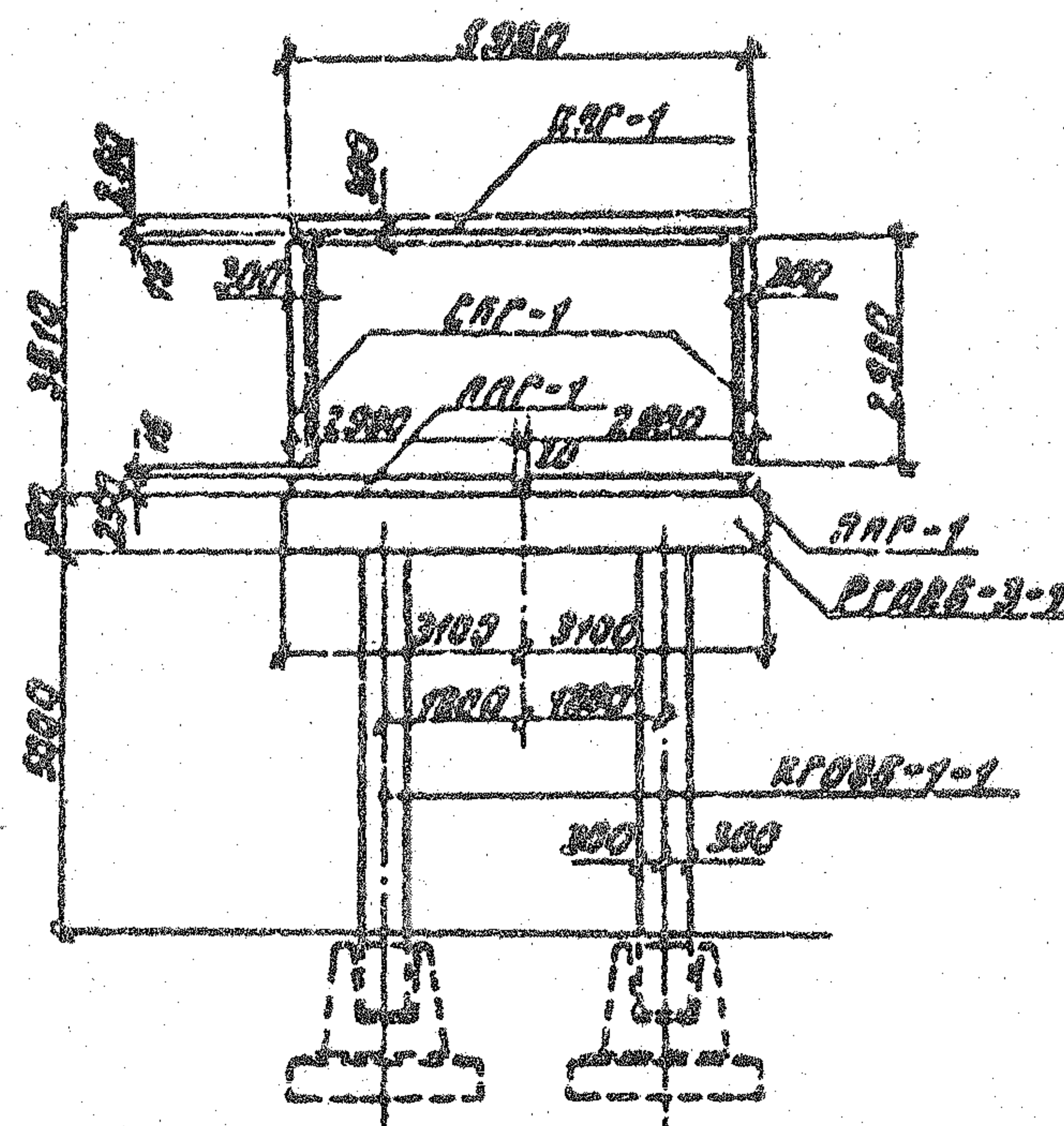
Г 240-290



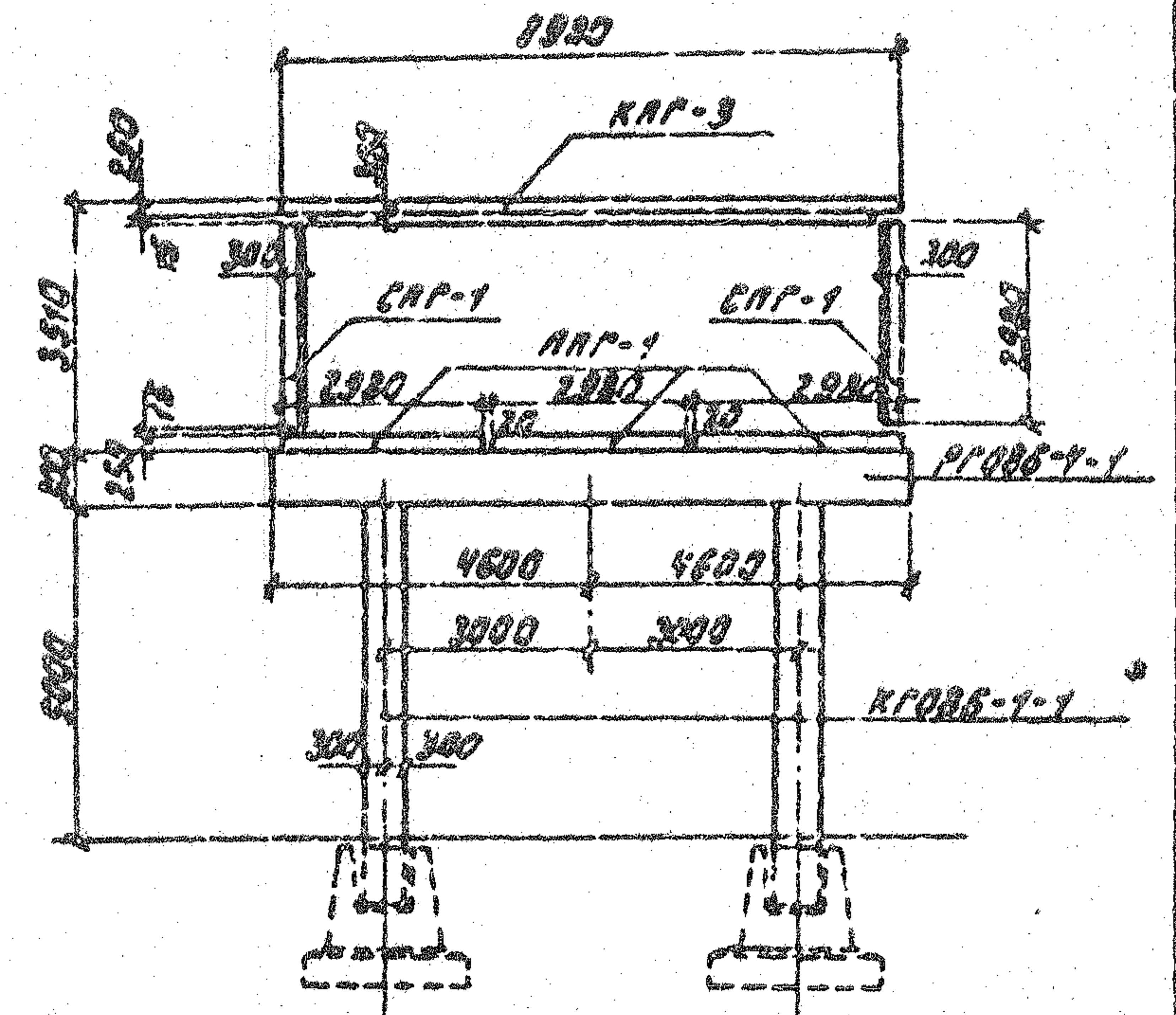
Г 390-290



Г 540-290



Г 840-290



192824.0000042.01250.000	27497П
КЖ.00.	
Тулэвоу	
Унифицированные сборные железобетонные элементы	Сетка Ауст Аустав
Прямой участок панельные связи. свечи изологов.	

9

Формат 13
вн. Орлово

**§ I ФУНДАМЕНТ ПЫЛЕУГОЛЬНОГО КОТЛА
ПАРОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 670 т/ч**

СОСТАВ РАБОТЫ

**Бетонная подготовка. Монолитная железобетонная плита
и подколоники. Крепление стоек котла с обетонировкой.**

А. ПОСТОЯННЫЕ ЗАТРАТЫ

Измеритель - один фундамент

Таблица 4

№ раз-дела	Конструктивные части сооружения, виды работ	Территориальные районы	Прямые затраты руб.	В том числе, руб.			Затраты труда чел.-ч
				основная заработная плата рабочих	эксплуатация машин	в том числе заработная плата рабочих, обслуживающих машины	
	Строительные работы	I	34400	8500	4200	1300	16200
		II	44000				1650
		III-V	35900				
		VI; VIII; XI	36700				
		VII	35200				
		IX	38600				
		X	39800				
		XII	37900				
	Базисная стоимость		231600				

**Б. ПОКАЗАТЕЛИ РАСХОДА МЕСТНЫХ СТРОИТЕЛЬНЫХ
МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ**

Измеритель - один фундамент

Таблица 5

А раз- дела	Б позиция проектиран- та 06-08	Конструктивные части соору- жения, виды работ, мате- риалы и конструкции	Единица измере- ния	Коли- чество	Шифр
-		Бетон тяжелый В 225 с круп- ностью заполнителя более 40 мм	м ³	3187,5 3210,9	1
-		Арматура класса А-III для моноплитного фундамента под оборудование	т	363,13	2

УНИФИЦИРОВАННЫЕ СБОРНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ГАЗОХОДЫ

СОСТАВ РАБОТЫ

I. Опоры

Сборные железобетонные колонны и ригели.

2. Короб

Сборные железобетонные панели пола, стен и кровли. Температуршвы. Футеровка пола кислотоупорным кирпичом. Облицовка внутренних поверхностей стеновых и кровельных панелей слоем силикатоплимерна толщиной 50 мм. Герметические двери. Металлические лестницы щадки с ограждениями.

2-1 ГАЗОХОДЫ СЕЧЕНИЕМ 240x290 см

А. ПОСТОЯННЫЕ ЗАТРАТЫ

Измеритель - 100 м

Таблица 6

№ раз-дела	Конструктивные части сооружения и виды работ	Территориальные районы	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда, чел.-ч. основных рабочих, рабочих, обслуживающих машины
				основная заработная плата рабочих	эксплуатация машин	всего	
1	Опоры	I	4460	181	274	99	303 <u>128</u>
		II+XII	4460				
2	Короб: а) строительные работы	I	38900	1490	1200	440	2460 <u>400</u>
		II; X	39900				
		III; V+IX; XII	39200				
		IV	38300				
		KI	40400				
	б) металлоконструкции	I	1760	61	143	52	100 <u>67</u>
		II; VI	1790				
		III+V; VII; VIII; XI; XII	1760				
		IX	1820				

Продолжение табл. 6

§	Конструктивные раз- части сооруже- целя ния и виды ра- бот	Террито- риальные районы	Прямые затраты, руб.	в том числе, руб.			Затраты труда, чел.-ч. основных рабочих, обслужи- вающих машины
				основная заработ- ная пла- та рабо- чих	эксплуатация машин всего	в том числе за- работная плата ра- бочих, об- служиваю- щих ма- шины	
		X	1970				
	Всего постоян- ных затрат по норме:						
	а) строитель- ные работы	I	43400	1670	1470	540	2760 530
		II; X	44400				
		III; V; IX; XI	43700				
		IV	42800				
		XI	44900				
	б) металлокон- струкции	I	1760	61	143	52	100 67
		II; VI	1790				
		III; V; VII; VIII; XI; XII	1760				
		IX	1820				
		X	1970				
	Базисная стоимость		75000				

**Б. ПОКАЗАТЕЛИ РАСХОДА МЕСТНЫХ СТРОИТЕЛЬНЫХ
МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ**

Измеритель - 100 м

Таблица 7

№ раз-дела	№ позиций прейскуранта	Конструктивные части сооружения, виды работ, материалы и конструкции	Единица измерения	Количество	Ш
I		Опоры			
	7. I	Колонны прямоугольные сплошные из бетона В22,5, длиной 6 м, объемом более 1 до 4 м ³ , массой свыше 5 до 15 т	м ³	56,8	I
	7. I48	Ригели прямоугольные из бетона В22,5, длиной 3,2 м, объемом более 1 м ³ , массой до 5 т	"	30,4	2
	-	Бетон тяжелый В22,5 с крупностью заполнителя более 5 до 10 мм	"	3,56	3
		Короб		3,61	
	2. 95	Плиты плоские из бетона В22,5, размером 3х6 м, массой свыше 5 до 15 т	"	127,7	4
	2. 95	То же, размером 3х3 м, массой до 5 т	"	20,6	5
	I. 510	Плиты стеновые плоские с вырезом по контуру из бетона В22,5, размером 3х6 м, массой свыше 5 до 15 т	"	127,2	6
	I. 510	То же, размером 3х3 м, массой свыше 5 до 15 т	"	11,9	7
	I. 510	То же, размером 3х3 м, массой до 5 т	"	8,9	8

Продолжение табл.7

из- ла	№ позиций прейскуран- та 06-08	Конструктивные части сооружения, виды работ, материалы и конструкции	Единица измере- ния	Колличе- ство	Шифр
-		Бетон тяжелый В125 с крупностью заполнителя более 5 до 10 мм	м ³	3,2	9
-		Раствор тяжелый кла- дочный цементный марки 50	"	1,7	10
-		Силикатополимербетон	"	37,5	11
-		Кирпич силикатный рядовой одинарный размером 250x120x65 мм, марки 125	тыс.шт.	0,09	12
-		Гравий керамзитовый марка по прочности П75, по насыпной плотности 450, фракции 5-40 мм	м ³	6,6	13

2-2 ГАЗОХОДЫ СЕЧЕНИЕМ 240x590 см

А. ПОСТОЯННЫЕ ЗАТРАТЫ

Измеритель - 100 м

Таблица 8

№ раз-дела	Конструктивные части сооружения и виды работ	Территориальные районы	Прямые затраты, руб.	в том числе, руб.			Затраты труда, чел.-ч, основные рабочих рабочих обслуживающих машины
				основная заработная плата рабочих	эксплуатация машин	в том числе заработная плата рабочих, обслуживающих машины	
1	Опоры	I	5030	181	274	99	303 128
		II+XII	5030				
2	Короб: а) строительные работы	I	53800	2400	2150	800	3940 1022
		II; X; XI	55200				
		III; V+IX; XII	54200				
		IV	53300				
	б) металлоконструкции	I	1760	61	143	52	100 67
		II; VI	1790				
		III-V; VII; VIII; XI; XII	1760				
		IX	1820				
		X	1970				
Всего постоянных затрат по норме:							
	а) строительные работы	I	58900	2580	2420	890	4240 1150

Продолжение табл. 8

№ раз-дела	Конструктивные части сооружения и виды работ	Территориальные районы	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда, чел.-ч. основных рабочих, обслуживающих машины
				основная заработная плата рабочих	эксплуатация машин	в том числе заработная плата рабочих, обслуживающих машины	
		П; X; XI	60200				
		III; V+IX; XII	59200				
		IV	58300				
	б) металлоконструкции	I	1760	61	143	52	<u>100</u> 67
		II; VI	1790				
		III-V; VII; VIII; XI; XII	1760				
		IX	1820				
		X	1970				
	Базисная стоимость		103000				

Б. ПОКАЗАТЕЛИ РАСХОДА МЕСТНЫХ СТРОИТЕЛЬНЫХ
МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ

Измеритель - 100 м

Таблица 9

№ раз- дела	№ позиций прейскуранта 06-08	Конструктивные части со- оружения, виды работ, мате- риалы и конструкции	Единица измерения	Количество	Шифр
		Опоры			
	7.1	Колонны прямоугольные сплошные из бетона В 22,5, длиной 6 м, объемом более 1 до 4 м ³ , массой свыше 5 до 15 т	м ³	56,8	1
	7.148	Ригели прямоугольные из бетона В 22,5, длиной 3,2 м, объемом более 1 м ³ массой до 5 т	"	30,4	2
	-	Бетон тяжелый В 22,5 с крупностью заполните- ля более 5 до 10 мм	"	3,56 3,61	3
		Короб			
	2.95	Плиты плоские из бето- на В 22,5, размером 3х6 м, массой свыше 5 до 15 т	"	127,7	4
	2.95	То же, размером 3х3 м, массой до 5 т	"	20,6	5
	1.510	Плиты стеновые плоские с вырезом по контуру из бетона В 22,5, размером 3х6 м, массой свыше 5 до 15 т	"	296,6	6
	-	Бетон тяжелый В 12,5 с крупностью заполнителя более 5 до 10 мм	"	3,2	7
	-	Раствор тяжелый кладоч- ный цементный марки 50	"	2,21	8
	-	Силикатоплимербетон	"	64,6	9

Продолжение табл. 9

раз- ела	№ позиций прейску- ранта 06-08	Конструктивные части со- оружения, виды работ, ма- териалы и конструкции	Единица измере- ния	Количество	Шифр
	-	рядовой одинарный кирпич силикатный раз- мером 250x120x65 мм, марки 125	тыс. шт.	0,09	Ю
	-	Гравий керамзитовый марка по прочности П75, по насыпной плотности 450, фракции 5-40 мм	м3	6,6	II

2-3 ГАЗОХОДЫ СЕЧЕНИЕМ 240x740 см

А. ПОСТОЯННЫЕ ЗАТРАТЫ

Измеритель - 100 м

Таблица 10

Конструктивные части сооружения и виды работ	Территориальные районы	Прямые затраты, руб.	в том числе, руб.			Затраты труда, чел.-ч. основных рабочих, рабочих, обслуживающих машины
			основная заработная плата рабочих	эксплуатация машин	в том числе заработная плата рабочих, обслуживающих машины	
Опоры	I	5190	181	274	99	<u>303</u> 130
	II+XII	5190				
Короб: а) строительные работы	I	57000	2910	2540	940	<u>4770</u> 1219
	II; X; XI	58500				
	III; V+IX; XII	57400				
	IУ	56500				
б) металлоконструкции	I	1760	61	143	52	<u>100</u> 87
	II; VI	1790				
	III+V; VII; VIII; XI; XII	1760				
	IX	1820				
	X	1970				

№	Конструктивные части сооружения и виды работ	Территориальные районы	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда, чел.-ч. основных рабочих, рабочих, обслуживающих машины
				основная заработная плата рабочих	эксплуатация машин	в том числе заработная плата рабочих, обслуживающих машины	
Всего постоянных затрат по норме:							
а) строительные работы							
	I		62200	3090	2810	1040	5070 1350
	II; X; XI		63700				
	III; V; IX; XII		62600				
	IV		62000				
б) металлоконструкции							
	I		1760	61	143	52	100 67
	II; VI		1790				
	III; V; VII; VIII; XI; XII		1760				
	IX		1820				
	X		1970				
Базисная стоимость			114000				

Б. ПОКАЗАТЕЛИ РАСХОДА МЕСТНЫХ СТРОИТЕЛЬНЫХ
МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ

Измеритель - 100 м

Таблица II

раз- да	№ позиций прейску- рента 06-08	Конструктивные части сооружения, виды работ, материалы и конструкции	Единица измере- ния	Количество	Шифр
		Опоры			
	7.1	Колонны прямоугольные сплошные из бетона В22.5, длиной 6 м, объемом бо- лее 1 до 4 м ³ , массой свыше 5 до 15 т	м ³	56,8	1
	7.148	Ригели прямоугольные из бетона В22.5, длиной 3,2 м, объемом более 1 м ³ , массой до 5 т	"	30,4	2
	-	Бетон тяжелый В22.5 с крупностью заполнителя более 5 до 10 мм	"	3,56 3,61	3
		Короб			
	2.95	Плиты плоские из бето- на В22.5, размером 3х6 м, массой свыше 5 до 15 т	"	127,7	4
	2.95	То же, размером 3х3 м, массой до 5 т	"	20,6	5
	1.510	Плиты стеновые плоские с вырезом по контуру из бетона В22.5, размером 3х7,5 м, массой свыше 5 до 15 т	"	373,6	6
	-	Бетон тяжелый В12.5 с крупностью заполните- ля более 5 до 10 мм	"	3,2	7
	-	Раствор тяжелый кля- дочный цементный марки 50	"	2,21	8
	-	Силикатополлимербетон	"	87,9	9

Продолжение табл. II

№ позиций прейскуран- та 06-08	Конструктивные части сооружения, виды работ, материалы и конструк- ции	Единица измере- ния	Количество	Шифр
-	рядовой одинарный Кирпич силикатный раз- мером 250x120x65 мм марки 125	тыс. шт.	0,09	10
-	Гравий керамзитовый марка по прочности П75, по насыпной плот- ности 450, фракции 5-40 мм	м ³	6,6	11

2-4 ГАЗОХОДЫ СЕЧЕНИЕМ 240x890 см

А. ПОСТОЯННЫЕ ЗАТРАТЫ

Измеритель - 100 м

Таблица 12

№	Конструктивные части сооружения и виды работ	Территориальные районы	Прямые затраты, руб.	в том числе, руб.			Затра- ты на труд, чел.- дни основ- ных рабоч- их обслуж- иваю- щих ма- шины
				основная заработ- ная пла- та рабо- чих	эксплуатация машин всего	в том числе за- работная плата ра- бочих, об- служиваю- щих ма- шины	
1	Опоры	I	5310	181	274	99	303 128
		II+XII	5310				
2	Короб: а) строитель- ные работы	I	66000	3260	2800	1040	5330 1340
		II; XI	68000				
		III; V+IX; XII	66000				
		IV	65000				
		X	67000				
	б) металлокон- струкции	I	1760	61	143	52	100 67
		II; VI	1790				
		III+V; VII; VIII; XI; XII	1760				
		IX	1820				
		X	1970				

Продолжение табл. 12

Конструктивные части сооружения и виды работ	Территориальные районы	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда, чел.-ч. основных рабочих, рабочих, обслуживающих машины
			основная заработная плата рабочих	эксплуатация машин	всего	
				в том числе за- работная плата ра- бочих, об- служиваю- щих ма- шины		
Всего постоянных затрат по нормам:						
а) строительные работы						
	I	71000	3440	3080	1140	5630 1470
	II; XI	73100				
	III; V; IX; XII	71100				
	IV	70300				
	X	72300				
б) металлоконструкции						
	I	1760	61	143	52	100 67
	II; VI	1790				
	III; V; VII; VIII; XI; XII	1760				
	IX	1820				
	X	1970				
Базисная стоимость		131000				

Б. ПОКАЗАТЕЛИ РАСХОДА МЕСТНЫХ СТРОИТЕЛЬНЫХ
МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ

Измеритель - 100 м

Таблица 13

№ раз-дела	№ позиций прейскуранта 06-08	Конструктивные части сооружения, виды работ, материалы и конструкции	Единица измерения	Количество
1		Опоры		
	7.1	Колонны прямоугольные сплошные из бетона В22,5, длиной 6 м, объемом более 1 до 4 м ³ , массой свыше 5 до 15 т	м ³	56,8
	7.1Б1	Ригели прямоугольные из бетона В22,5, длиной 3,2 м, объемом более 1,0 м ³ , массой до 5 т	"	30,4
	-	Бетон тяжелый В22,5 с крупностью заполнителя более 5 до 10 мм	"	3,56 3,61
2		Короб		
	2.95	Плиты плоские из бетона В22,5, размером 3х6 м, массой свыше 5 до 15 т	"	127,7
	2.95	То же, размером 3х3 м, массой до 5 т	"	20,6
	1.510	Плиты стеновые плоские с вырезом по контуру из бетона В22,5, размером 3х9 м, массой свыше 15 до 25 т	"	420,7
	1.510	То же, размером 2,2х9 м, массой свыше 5 до 15 т	"	26,6
	-	Бетон тяжелый В12,5 с крупностью заполнителя более 5 до 10 мм	"	3,2
	-	Силикатополимербетон	"	103,3

Продолжение табл. 13

№ позиций прейскуран- та 06-08	Конструктивные части со- оружения, виды работ, мате- риалы и конструкции	Единица измере- ния	Количест- во	Шифр
-	рядовой одинарный Кирпич силикатный разме- ром 250x120x65 мм марки 125	тыс. шт.	0,09	10
-	Раствор тяжелый кладоч- ный цементный марки 50	м ³	2,21	11
-	Гравий керамзитовый мар- ка по прочности П75, по насыщенной плотности 450, фракции 5-40 мм	"	6,6	12

2-5 ГАЗОХОДЫ СЕЧЕНИЕМ 390x290 см

А. ПОСТОЯННЫЕ ЗАТРАТЫ

Измеритель - 100 м

Таблица 14

№ раз-дела	Конструктивные части сооружения и виды работ	Территориальные районы	Прямые затраты, руб.	в том числе, руб.			Затраты труда, чел.-ч. основных рабочих, обслуживающих машины	
				основная заработная плата рабочих	эксплуатация машин	в том числе заработная плата рабочих, обслуживающих машины		
1	Опоры	I	7800	349	516	186	580 240	
		II+XII	7800					
2	Короб: а) строительные работы	I	51200	1940	1470	545	3180 703	
		II; X	52500					
		III; V+IX; XII	51500					
		IУ	50100					
		XI	53600					
		б) металлокон- струкции	I	1550	54	127	46	89 59
			II; VI	1580				
III+V; VII; VIII; XI; XII	1550							
IX	1610							
X	1740							
			30					

Продолжение табл. I4

Конструктивные элементы и виды работ	Территориальные районы	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда, чел.-ч. основных рабочих, обслуживающих машины
			основная заработная плата рабочих	эксплуатация машин	всего	
					в том числе заработная плата рабочих, обслуживающих машины	
Всего постоянных затрат по норме:						
а) строительные работы	I	59000	2290	1990	730	3760 942
	II; V	60300				
	III; V; IX; XII	59300				
	IV	57900				
	XI	61400				
б) металлоконструкции	I	1550	54	127	46	89 59
	II; VI	1580				
	III; V; VII; VIII; XI; XII	1550				
	IX	1610				
	X	1740				
Базисная стоимость		102000				

**Б. ПОКАЗАТЕЛИ РАСХОДА МЕСТНЫХ СТРОИТЕЛЬНЫХ
МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИИ**

Измеритель -100 м

Таблица 15

№ раз- дела	№ позиций прейскуранта 06-08	Конструктивные части сооружения, виды работ, материалы и конструкции	Единица измерения	Количество	II
I		Опоры			
	7.1	Колонны прямоугольные сплошные из бетона В22,5, длиной 6 м, объемом более 1 до 4 м ³ , массой свыше 5 до 15 т	м ³	114,8	
	7.15I	Ригели прямоугольные из бетона В22,5, длиной 4,7 м, объемом более 1,5 м ³ , мас- сой свыше 5 до 15 т	"	45,1	
	-	Бетон тяжелый В22,5 с круп- ностью заполнителя более 5 до 10 мм	"	7,1	
2		Короб			
	2.95	Плиты плоские из бетона В22,5, размером 3х6 м, массой свыше 5 до 15 т	"	221,1	
	I.510	Панели стеновые плоские с вырезом по контуру из бетона В22,5, размером 3х6 м, массой свыше 5 до 15 т	"	128,3	
	I.510	То же размером 3х3 м, массой свыше 5 до 15 т	"	12,1	
	I.510	То же размером 3х3 м, массой до 5 т	"	7,1	
	-	Бетон тяжелый В12,5 с крупностью заполнителя более 5 до 10 мм	"	6,0	
	-	Раствор тяжелый кладоч- ный цементный марки 50	"	1,8	
	-	Силикатоплимербетон	"	48,8	II

Продолжение табл. 15

№ позиции преискупан- та 06-08	Конструктивные части соору- жения, виды работ, материа- лы и конструкции	Единица измере- ния	Количест- во	Шифр
-	<p>рядовой одинарный Кирпич силикатный раз- мером 250x120x65 мм марки 125</p>	Тыс. шт.	0,1	11
-	<p>Гравий керамзитовый марка по прочности П75, по насыпной плотности 450, фракции 5-40 мм</p>	м ³	10,7	12

2-6 ГАЗОХОДЫ СЕЧЕНИЕМ 390x590 см

А. ПОСТОЯННЫЕ ЗАТРАТЫ

Измеритель - 100 м

Таблица 16

№ раз-дела	Конструктивные части сооружения и виды работ	Территориальные районы	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затра-ты на труд, чел. -- основ-ные рабоч-ие, обслужи-вание маши-ны
				основная заработ-ная пла-та рабо-чих	эксплуатация машин	всего	
				в том числе за-работная плата ра-бочих, об-служиваю-щих ма-шины			
1	Опоры	I	8200	349	516	186	580 240
		II+XII	8200				
2	а) строитель-ные работы	I	67000	2750	2410	890	4720 1148
		II; X; XI	69000				
		III; V; IX; XII	67000				
		IV	66000				
	б) металлокон-струкции	I	1550	54	127	46	89 59
		II; VI	1580				
		III; V; VII; VIII; XI; XII	1550				
		IX	1610				
		X	1740				

Продолжение табл. 16

Инструктивные Террито- ресты сооруже- ния и виды ра- бот	риальные районы	Прямые затраты, руб.	в том числе, руб.			Затраты труда, чел.-ч. основных рабочих
			основная заработ- ная пла- та рабо- чих	эксплуатация машин всего	в том числе за- работная плата ра- бочих, об- служиваю- щих ма- шины	
Всего постоян- ных затрат по форме:						
)строитель- ные работы	I	75200	3100	2930	1070	5300 1388
	II; X; XI	77200				
	III; V; IX; XII	75200				
	IV	74200				
)металлокон- струкции	I	1550	54	127	46	89 53
	II; VI	1580				
	III; V; VII; VIII; XI; XII	1550				
	IX	1610				
	X	1740				
взносная стоимость		130000				

**Б. ПОКАЗАТЕЛИ РАСХОДА МЕСТНЫХ СТРОИТЕЛЬНЫХ
МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ**

Измеритель - 100 м

Таблица 17

№ раз- дела	№ позиций прейскуран- та 06-08	Конструктивные части сооружения, виды работ, ма- териалы и конструкции	Единица измере- ния	Количест- во	№
I	7.1	Опоры Колонны прямоугольные сплошные из бетона В22.5, длиной 6 м, объемом более 1 до 4 м ³ , массой свыше 5 до 15 т	м ³	114,8	1
	7.151	Ригели прямоугольные из бетона В22.5, длиной 4,7 м, объемом более 1,5 м ³ , массой свыше 5 до 15 т	"	45,1	2
	-	Бетон тяжелый В22.5 с крупностью заполнителя более 5 до 10 мм	"	7,1	3
2	2.95	Короб Плиты плоские из бетона В22.5, размером 3х6 м, массой свыше 5 до 15 т	"	221,1	4
	1.510	Панели стеновые плоские с вырезом по контуру из бетона В22.5, размером 3х6 м, массой свыше 5 до 15 т	"	296,2	5
	-	Бетон тяжелый В12.5 с крупностью заполнителя более 5 до 10 мм	"	6,0	6
	-	Раствор тяжелый кладоч- ный цементный марки 50	"	2,9	7
	-	Силикатопolyмербетон	"	73,96	8

№	№ позиций прейскуран- та 06-08	Конструктивные части сооружения, виды работ, материалы и конструкции	Единица измере- ния	Количест- во	Шифр
-	-	<p>рядовой одинарный кирпич силикатный разме- ром 250x120x65 мм марки 125</p>	тыс. шт.	0,1	9
-	-	<p>Гравий керамзитовый марка по прочности П75, по насып- ной плотности 450, фрак- ции 5-40 мм</p>	м3	10,7	10

2-7 ГАЗОХОДЫ СЕЧЕНИЕМ 390x740 см

А. ПОСТОЯННЫЕ ЗАТРАТЫ

Измеритель - 100 м

Таблица 18

№ дела	Конструктивные части сооружения и виды работ	Территориальные районы	Прямые затраты, руб.	в том числе, руб.			Затраты труда, чел.-ч.
				основная заработная плата рабочих	эксплуатация машин	в том числе заработная плата рабочих, обслуживающих машины	
1	Опоры	I	9100	349	518	186	580 240
		II+XII	9100				
2	Короб: а) строительные работы	I	70000	3460	2900	1070	5670 1380
		II; X; XI	72000				
		III; V+IX; XII	71000				
		IV	69000				
	б) металлоконструкции	I	1550	54	126	46	89 59
		II; VI; IX	1590				
III+V; VII; VIII; XI; XII		1550					
	X	1740					

Продолжение табл. 18

Конструктивные э- части сооруже- да ния и виды ра- бот	Террито- риальные районы	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда, чел.-ч. основных рабочих рабочих, обслужи- вающих машины
			основная заработ- ная пла- та рабо- чих	эксплуатация машин всего	в том числе за- работная плата ра- бочих, об- служиваю- щих ма- шины	
Всего постоян- ных затрат по норме:						
а) строитель- ные работы						
	I	79100	3800	3410	1260	6200 1620
	II; X; XI	81100				
	III; V; IX; XII	80100				
	IV	78100				
б) металлокон- струкции						
	I	1550	54	126	46	89 59
	II; VI; IX	1590				
	III; V; VII; VIII; XI; XII	1550				
	X	1740				
Базисная стоимость		142000				

Б. ПОКАЗАТЕЛИ РАСХОДА МЕСТНЫХ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ

Измеритель - 100 м

Таблица 19

№ раз-дела	№ позиций прейскуранта 06-08	Конструктивные части сооружения, виды работ, материалы и конструкции	Единица измерения	Количество	№
I		Опоры			
	7.1	Колонны прямоугольные из бетона В22.5, длиной 6 м, объемом более 1 до 4 м ³ , массой свыше 5 до 15 т	м ³	114,8	1
	7.151	Ригели прямоугольные из бетона В22.5, длиной 4,7 м, объемом более 1,5 м ³ , массой свыше 5 до 15 т	"	45,1	2
	-	Бетон тяжелый-22.5 с крупностью заполнителя более 5 до 10 мм	"	$\frac{7,1}{7,14}$	3
2		Короб			
	2.95	Плиты плоские из бетона В22.5, размером 3x6 м, массой свыше 5 до 15 т	"	221,1	4
	1.510	Панели стеновые плоские с вырезом по контуру из бетона В22.5, размером 3x7,5 м, массой свыше 5 до 15 т	"	373,4	5
	-	Бетон тяжелый В15 с крупностью заполнителя более 5 до 10 мм	"	5,77	6
	-	Раствор тяжелый кладочный цементный марки 50	"	2,9	7
	-	Силкатополимербетон	"	97,6	8

Продолжение табл. 19

раз- дела	№ позиций прейскуран- та 06-08	Конструктивные части сооружения, виды работ, материалы и конструк- ции	Единица измере- ния	Количест- во	Шифр
-	-	<p>рядовой одинарный кирпич силикатный разме- ром 250x120x65 мм марки 125</p>	тыс. шт.	0,1	9
-	-	<p>Гравий керамзитовый марка по прочности П75, по насы- ной плотности 450 фракции 5-40 мм</p>	м ³	10,7	10

2-8 ГАЗОХОДЫ СЕЧЕНИЕМ 390x890 см

А. ПОСТОЯННЫЕ ЗАТРАТЫ

Измеритель - 100 м

Таблица 20

№ раз-дела	Конструктивные части сооружения и виды работ	Территориальные районы	Прямые затраты, руб.	в том числе, руб.			Затраты труда, чел.-ч основных рабочих обслуживающих машин	
				основная заработная плата рабочих	эксплуатация машин всего	в том числе за-работная плата рабочих, об-служиваю-щих ма-шин		
1	Опоры	I	8600	349	518	186	580 240	
		II+XII	8600					
2	Короб: а) строитель-ные работы	I	80000	3720	3080	1150	6100 1484	
		II; X; XI	83000					
		III; V+IX; XII	81000					
		IV	80000					
		б) металлокон-струкции	I	1550	54	127	46	89 59
			II; VI	1580				
			III+V; VII; VIII; XI; XII	1550				
			IX	1610				
			X	1740				

Конструктивные части сооружения и виды работ	Территориальные районы	Прямые затраты, руб.	в том числе, руб.			Затраты труда, чел.-ч. основных рабочих, обслуживающих машины
			основная заработная плата рабочих	эксплуатация машин	в том числе заработная плата рабочих, обслуживающих машины	
Всего постоянных затрат по норме: а) строительные работы	I	88600	4070	3600	1330	6700 1724
	II; X; XI	91600				
	III; V+IX; XII	89600				
	IV	88600				
б) металлоконструкции	I	1550	54	127	46	89 59
	II; VI	1580				
	III; V; VII; VIII; XI; XII	1550				
	IX	1610				
	X	1740				
Базисная стоимость		160000				

Б. ПОКАЗАТЕЛИ РАСХОДА МЕСТНЫХ СТРОИТЕЛЬНЫХ
МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ

Измеритель - 100 м

Таблица 21

№ раз-дела	№ позиций прейскуранта 06-08	Конструктивные части сооружения, виды работ, материалы и конструкции	Единица измерения	Количество	Шифр
I 2		Опоры			
	7.1	Колонны прямоугольные сплошные из бетона В22,5 длиной 6 м, объемом более 1 до 4 м ³ , массой свыше 5 до 15 т	м ³	114,8	1
	7.151	Ригели прямоугольные из бетона В22,5 длиной 4,7 м, объемом более 1,5 м ³ , массой свыше 5 до 15 т	"	45,1	2
	-	Бетон тяжелый В22,5 с крупностью заполнителя более 5 до 10 мм	"	7,1	3
		Короб			
	2.95	Плиты плоские из бетона В22,5, размером 3х6 м, массой свыше 5 до 15 т	"	221,1	4
	1,510	Панели стеновые плоские с вырезом по контуру из бетона В22,5 размером 3х9 м, массой свыше 15 до 25 т	"	424,9	5
	1,510	То же, размером 1,8х9 м, массой свыше 5 до 15 т	"	22,3	6
	-	Бетон тяжелый В15 с крупностью заполнителя более 5 до 10 мм	"	5,7	7
-	Раствор тяжелый кладочный цементный марки 50	"	2,9	8	
-	Силикатоплимербетон	"	112,9	9	

№ позиции прейскуран- та 06-08	Конструктивные части сооружения, виды работ, материалы и конструк- ции	Единица измере- ния	Количество	Шифр
..	рядовой одинарный Кирпич силикатный раз- мером 250x120x65 мм марки 125	тыс. шт.	0,1	10
..	Гравий керамзитовый марка по прочности П75, по насып- ной плотности 450, фракции 5-40 мм	м ³	10,7	11

2-9 ГАЗОХОДЫ СЕЧЕНИЕМ 540x290 см

А. ПОСТОЯННЫЕ ЗАТРАТЫ

Измеритель - 100 м

Таблица 22

№ раз-дела	Конструктивные части сооружения и виды работ	Территориальные районы	Прямые затраты, руб.	в том числе, руб.			Затраты труда, чел.-ч. основных рабочих, обслуживающих машины	
				основная заработная плата рабочих	эксплуатация машин	в том числе заработная плата рабочих, обслуживающих машины		
1	Опоры	I	6800 ⁴	292	431	155	485 200	
		II+XII	6800					
2	Короб: а) строительные работы	I	57100	2170	1500	551	3560 710	
		II; X	58900					
		III; V+IX; XII	57800					
		IV	55700					
		XI	60000					
		б) металлоконструкции	I	1780	62	145	53	102 68
			II; VI	1810				
			III+V; VII; VIII; XI; XII	1780				
			IX	1850				
			X	1990				

Продолжение табл. 22

№ раз-дела	Конструктивные части сооружения и виды работ	Территориальные районы	Прямые затраты, руб.	в том числе, руб.			Затраты труда, чел.-ч. основных рабочих, рабочих, обслуживающих машин
				основная заработная плата рабочих	эксплуатация машин	всего	
	Всего постоянных затрат по норме:						
	а) строительные работы	I	63900	2460	1930	710	4050 910
		II; X	65700				
		III; V+IX; XII	64600				
		IV	62500				
		XI	66800				
	б) металлоконструкции	I	1780	62	145	53	102 68
		II; VI	1810				
		III+V; VII; VIII; XI; XII	1780				
		IX	1850				
		X	1990				
	Базисная стоимость		111000				

Б. ПОКАЗАТЕЛИ РАСХОДА МЕСТНЫХ СТРОИТЕЛЬНЫХ
МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ

Измеритель - 100 м

Таблица 23

№ раз- дела	№ позиций прейскуран- та 06-08	Конструктивные части сооружения, виды работ, материалы и конструк- ции	Единица измере- ния	Количест- во	Шиф	
I	7.1	Опоры Колонны прямоугольные сплошные из бетона В22,5, длиной 6м, объемом более 1 до 4 м ³ , массой свыше 5 до 15 т	м ³	96	1	
	7.154	Ригели прямоугольные из бетона В22,5, длиной 6,2 м, объемом более 2 м ³ , массой свы- ше 5 до 15 т	"	49,7	2	
	-	Бетон тяжелый В22,5 с крупностью заполнителя более 5 до 10 мм	"	5,89 5,92	3	
	2	2.95	Короб Плиты плоские из бетона В22,5, размером 3х6 м, мас- сой свыше 5 до 15 т	"	296,2	4
		1.510	Панели стеновые плоские с вырезом по контуру из бетона В22,5, размером 3х6 м, массой свыше 5 до 15 т	"	147,7	5
		-	Бетон тяжелый В12,5 с крупностью заполнителя более 5 до 10 мм	"	5,8	6
		-	Раствор тяжелый кладоч- ный цементный марки 50	"	1,4	7
		-	Силикатополимербетон	"	51,61	8

раз- дела	№ позиций прейскуран- та 06-08	Конструктивные части сооружения, виды работ, материалы и конструк- ции	Единица измере- ния	Количест- во	Шифр
	-	<p>рядовой одинарный Кирпич силикатный разме- ром 250x120x65 мм марки 125</p>	тыс. шт.	0,1	9
	-	<p>Гравий керамзитовый мар- ка по прочности П75, по насыпной плотности 450, фракции 5-40 мм</p>	м3	14,9	10

2-10 ГАЗОХОДЫ СЕЧЕНИЕМ 540x590 см

А. ПОСТОЯННЫЕ ЗАТРАТЫ

Измеритель - 100 м

Таблица 24

№ раз-дела	Конструктивные части сооружения и виды работ	Территориальные районы	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда, чел.-ч	
				основная заработная плата рабочих	эксплуатация машин	всего		
1	Опоры	I	7600	292	431	155	485	
		II+XII	7600				200	
2	Короб: а) строительные работы	I	73000	2990	2300	840	5170	
		II; X	75000				1080	
		III; V+IX; XII	73000					
		IV	71000					
		XI	76000					
		б) металлоконструкции	I	1780	62	145	53	102
			II; VI	1820				68
			III+V; VII; VIII; XI; XII	1780				
			IX	1850				
			X	2000				

Конструктивные из- части сооруже- ния и виды ра- бот	Террито- риальные районы	Прямые затраты, руб.	в том числе, руб.			Затраты труда, чел.-ч. основных рабочих
			основная заработ- ная пла- та рабо- чих	эксплуатация машин всего	в том числе за- работная плата ра- бочих, об- служиваю- щих ма- шины	
Всего постоян- ных затрат по норме:						
а) строитель- ные работы						
	I	80000	3280	2730	1000	5660 1280
	II; X	82600				
	III; V; IX; XII	80600				
	IV	78600				
	XI	83600				
б) металлокон- струкции						
	I	1780	62	145	53	102 68
	II; VI	1820				
	III; V; VII; VIII; IX; XII	1780				
	IX	1850				
	X	2000				
Базисная стоимость		140000				

Б. ПОКАЗАТЕЛИ РАСХОДА МЕСТНЫХ СТРОИТЕЛЬНЫХ
МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИИ

Измеритель - 100 м

Таблица 25

№ раз- дела	№ позиций прейскуран- та 06-08	Конструктивные части сооружения, виды работ, материалы и конструк- ции	Единица измере- ния	Количест- во	Шифр
	7.1	Опоры Колонны прямоугольные сплошные из бетона В22,5, длиной 6 м, объемом более 1 до 4 м ³ , массой свыше 5 до 15 т	м ³	96	1
	7.154	Ригели прямоугольные из бетона В22,5, длиной 6,2 м, объемом более 2 м ³ , массой свыше 5 до 15 т	"	49,7	2
-	-	Бетон тяжелый В22,5 с крупностью заполнителя более 5 до 10 мм	"	5,89 5,92	3
	2.95	Короб Плиты плоские из бето- на В22,5, размером 3х6 м, массой свыше 5 до 15 т	"	296,7	4
	1.510	Панели стеновые плоские с вырезом по контуру из бетона В22,5, размером 3х6 м, массой свыше 5 до 15 т	"	295,5	5
-	-	Бетон тяжелый В12,5 с крупностью заполнителя более 5 до 10 мм	"	5,8	6
-	-	Раствор тяжелый кладочный цементный марки 50	"	2,6	7
-	-	Силикатоплимербетон	"	76,6	8

Продолжение табл. 25

№ позиций прейскуран- та 06-08	Конструктивные части сооружения, виды работ, материалы и конструк- ции	Единица измере- ния	Количес- тво	Шифр
-	рядовой одинарный Кирпич силикатный раз- мером 250x120x65 мм марки I25	тыс. шт.	0,1	9
-	Гравий керамзитовый марка по прочности П75, по насып- ной плотности 450, фракции 5-40 мм	м3	14,8	10

2-II ГАЗОХОДЫ СЕЧЕНИЕМ 540x740 см

А. ПОСТОЯННЫЕ ЗАТРАТЫ

Измеритель - 100 м

Таблица 26

№ раз-дела	Конструктивные части сооружения и виды работ	Территориальные районы	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда чел.-ч. основных рабочих, рабочих, обслуживающих машины
				основная заработная плата рабочих	эксплуатация машин	в том числе заработная плата рабочих, обслуживающих машины	
I	Опоры	I	8000	292	431	155	485 200
		II-XII	8000				
2	а) строительные работы	I	76000	3520	2710	1000	5800 1290
		II; X; XI	78000				
		III; V+IX; XII	76000				
		IV	74000				
б) металлоконструкции		I	1780	62	145	53	102 68
		II; VI	1820				
		III+V; VII; VIII; XI; XII	1780				
		IX	1850				
		X	2000				

№ дела	Конструктивные части сооружения и виды работ	Территориальные районы	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда чел.-ч. основных рабочих, обслуживающих машины
				основная заработная плата рабочих	эксплуатация машин	в том числе заработная плата рабочих, обслуживающих машины	
Всего постоянных затрат по норме:							
а) строительные работы							
	I		84000	3810	3140	1150	6300 <u>1490</u>
	II; X; XI		86000				
	III; V; IX; XII		84000				
	IV		82000				
б) металлоконструкции							
	I		1780	62	145	53	102 <u>68</u>
	II; VI		1820				
	III; V; VII; VIII; XI; XII		1780				
	IX		1850				
	X		2000				
Базисная стоимость			153000				

Б. ПОКАЗАТЕЛИ РАСХОДА МЕСТНЫХ СТРОИТЕЛЬНЫХ
МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИИ

Измеритель - 100 м

Таблица 27

№ раз- дела	№ позиций прейскуран- та 06-08	Конструктивные части сооружения, виды работ, материалы и конструк- ции	Единица измере- ния	Количество	Шифр
I	7.1	Опоры Колонны прямоугольные сплюснутые из бетона В22.5, длиной 6 м, объемом более 1 до 4 м ³ , массой свыше 5 до 15 т	м ³	96	1
	7.154	Ригели прямоугольные из бетона В22.5, длиной 6,2 м, объемом более 2 м ³ , массой свыше 5 до 15 т	"	49,7	2
	-	Бетон тяжелый В22,5с крупностью заполнителя более 5 до 10 мм	"	5,89 5,92	3
	2.95	Короб Плиты плоские из бетона В22,5 размером 3х6 м, мас- сой свыше 5 до 15 т	"	296,7	4
	1.510	Панели стеновые плоские с вырезом по контуру из бетона В22,5, размером 3х7,5 м, массой свыше 15 до 25 т	"	373,4	5
	-	Бетон тяжелый В12,5 с крупностью заполнителя более 5 до 10 мм	"	5,8	6
	-	Раствор тяжелый кладоч- ный цементный марки 50	"	2,6	7
	-	Силикатополлимербетон	"	101,1	8

№ позиции	№ позиций прейскуран- та 06-08	Конструктивные части сооружения, виды работ, материалы и конструк- ции	Единица измере- ния	Количес- тво	Шифр
-		рядовой одинарный кирпич силикатный разме- ром 250x120x65 мм марки 125	тыс. шт.	0,1	9
-		Гравий керамзитовый мар- ка по прочности П75, по насыпной плотности 450, фракции 5-40 мм	м3	14,8	10

А. ПОСТОЯННЫЕ ЗАТРАТЫ

Измеритель - 100 м

Таблица 28

№ раз-дела	Конструктивные части сооружения и виды работ	Территориальные районы	Прямые затраты руб.	В том числе, руб.			Затраты чел. осн. расч. раб. чих служиваю щих маши н	
				основная заработная плата рабочих	эксплуатация машин	всего в том числе за работная плата ра бочих, об служиваю щих маши н		
1	Опоры	I	8200	292	431	155	485 200	
		II-XII	8200					
2	Короб: а) строительные работы	I	84000	3850	2970	1090	6200 1410	
		II; XI	87000					
		III; V-X; XII	85000					
		IV	83000					
		б) металлоконструкции	I	1780	62	145	53	102 68
			II; VI	1810				
			III-У; VII; VIII; XI; XII	1790				
			IX	1850				
			У	1990				

Продолжение табл. 28

Конструктивные части сооружений и виды работ	Территориальные районы	Прямые затраты, руб.	в том числе, руб.			Затраты труда чел.ч. основных рабочих, рабочих, обслуживающих машины
			основная заработная плата рабочих	эксплуатация машин всего	в том числе за работная плата рабочих, обслуживающих машины	
Всего постоянных затрат по норме:						
а) строительные работы	I	92200	4140	3400	1250	6700 1610
	II; XI	95200				
	III; V-X; XII	93200				
	IV	91200				
б) металлоконструкции	I	1780	62	145	53	102 68
	II; VI	1810				
	III-V; VII; VIII; XI; XII	1780				
	IX	1850				
	X	1990				
Базисная стоимость		168000				

**В. ПОКАЗАТЕЛИ РАСХОДА МЕСТНЫХ СТРОИТЕЛЬНЫХ
МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ**

Измеритель -100 м

Таблица 29

# раз- дела	# позиций прейскуран- та 06-08	Конструктивные части сооружения, виды работ, материалы и конструкции	Единица измере- ния	Количество	Шифр
I		Опоры			
	7.1	Колонны прямоугольные сплошные из бетона В22,5, длиной 6 м, объемом бо- лее 1 до 4 м ³ , массой свыше 5 до 15 т	м ³	96,0	1
	7.154	Ригели прямоугольные из бетона В22,5, длиной 6,2 м, объемом более 1,2 м ³ , массой свыше 5 до 15 т	"	49,7	2
	-	Бетон тяжелый В22,5 с крупностью заполнителя более 5 до 10 мм	"	<u>5,89</u> 5,92	3
2		Короб			
	2.95	Плиты плоские из бетона В22,5 размером 3х6 м, массой свыше 5 до 15 т	"	296,7	4

Продолжение табл. 29

раз- ла	№ позиций прейскуран- та 06-08	Конструктивные части сооружения, виды работ, материалы и конструкции	Единица измере- ния	Количество	Шифр
I.510		Панели стеновые плоские с вырезом по контуру из бетона В22,5, разме- ром 3х9 м, массой свыше 15 до 25 т	м3	446,8	5
-		Бетон тяжелый В12,5 с крупностью заполните- ля более 5 до 10 мм	"	5,8	6
-		Раствор тяжелый кладочный цементный марки 50	"	2,6	7
-		Силикатополлимербетон рядовой одинарный	"	116,4	8
-		Кирпич силикатный разме- ром 250х120х65 мм марки 125	тыс. шт	0,1	9
-		Гравий керамзитовый марка по прочности П 75, по насыпной плотности 450, фракции 5-40 мм	м3	14,8	10

2-13 ГАЗОХОДЫ СЕЧЕНИЕМ 840x290 см

А. ПОСТОЯННЫЕ ЗАТРАТЫ

Измеритель - 100 м

Таблица 30

№ раз-дела	Конструктив-ные части со-оружения и виды работ	Террито-риальные районы	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда, чел.ч. основных рабочих, обслуживающих ма-шины	
				основная заработ-ная пла-та рабо-чих	эксплуатация машин	Всего		
							в том числе за-работная плата ра-бочих, об-служиваю-щих ма-шины	
1	Опоры	I	7200	292	431	155	485 200	
		II-XII	7200					
2	Короб:	а) строитель-ные работы	I	80000	3010	1990	732	4840 940
			II; X	83000				
			III; V-IX; XII	81000				
			IV	78000				
			XI	85000				
		б) металло-конструкции	I	1910	67	155	57	109 73
			II; VI	1950				
			III-У; VII; VIII; XI; XII	1910				
			IX	2080				
			X	2140				

Из-за конструктивных частей сооружения и виды работ	Территориальные районы	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда, чел.-ч. основных рабочих, обслуживающих машины
			основная заработная плата рабочих	эксплуатация машин всего	в том числе заработная плата рабочих, обслуживающих машины	
Всего постоянных затрат по норме:						
а) строительные работы	I	87200	3290	2390	870	5330
	II; X	90200				1140
	III; V-IX; XII	88200				
	IV	85200				
	XI	92200				
б) металлоконструкции	I	1910	67	155	57	109
	II; VI	1950				73
	III-У; VII; VIII; XI; XII	1910				
	IX	1980				
	X	2140				
Базисная стоимость		150000				

**Б. ПОКАЗАТЕЛИ РАСХОДА МЕСТНЫХ СТРОИТЕЛЬНЫХ
МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ**

Измеритель — 100 м

Таблица 31

№ раз- дела	№ позиций прейскуран- та 06-08	Конструктивные части сооружений, виды работ, материалы и конструкции	Единица измере- ния	Количество	Шифр
I		Опоры			
	7.1	Колонны прямоугольные сплошные из бетона В22,5, длиной 6 м, объемом более 1 до 4 м ³ , массой выше 5 до 15 т	м ³	96,0	1
	7.156	Ригели прямоугольные из бетона В22,5, длиной 9,2 м, объемом более 1,5 м ³ массой выше 5 до 15 т	"	73,7	2
	-	Бетон тяжелый В22,5 с крупностью заполнителя более 5 до 10 мм	"	5,75	3
2		Короб			
	2.95	Плиты плоские из бетона В22,5, размером 3х9 м, массой выше 15 до 25 т	"	223,3	4

аз-а	Код	Наименование	Единица измерения	Количество	Шифр
	2.95	То же, размером 3x6 м, массой свыше 5 до 15 т	м ³	222,5	5
	1.510	Панели стеновые плоские с вырезом по контуру из бетона В22.5, размером 3x6 м, массой свыше 5 до 15 т	"	147,7	6
-		Бетон тяжелый В1,5 с крупностью заполнителя более 5 до 10 мм	"	11,1	7
-		Рствор тяжелый кладочный цементный марки 50	"	1,0	8
-		Силикатополнмербетон рядовой одинарный	"	67,41	9
-		Кирпич силикатный размером 250x120x65 мм марки 125	шт	0,1	10
-		Гравий керамзитовый марка по прочности П 75, по насыпной плотности 450, фракции 5-40 мм	м ³	23,1	11

А. ПОСТОЯННЫЕ ЗАТРАТЫ

Измеритель - 100 м

Таблица 32

№ раз-дела	Конструктивные части сооружения и виды работ	Территориальные районы	Прямые затраты, руб.	в том числе, руб.			Затраты труда, чел.-ч. основных рабочих, работающих на обслуживании машин	
				основная заработная плата рабочих	эксплуатация машин всего	в том числе заработная плата рабочих, обслуживающих машины		
1	Опоры	I	8400	292	431	155	485	
		II+XII	8400				200	
2	Короба: а) строительные работы	I	96000	3800	2820	1030	6200	
		II; X	98000				1330	
		III; V+IX; XII	96000					
		IV	93000					
		XI	101000					
		б) металлоконструкции	I	1910	67	155	57	109
			II; VI	1950				73
			III+V; VII; VIII; XI; XII	1920				
			IX	1980				
			X	2140				

Продолжение табл. 32

Конструктивные части сооружений и виды работ	Территориальные районы	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда, чел.-ч. основных рабочих, обслуживающих машины
			основная заработная плата рабочих	эксплуатация машин всего	в том числе заработная плата рабочих, обслуживающих машины	
Всего постоянных затрат по норме:						
а) строительные работы						
	I	104000	4090	3090	1190	6700 1530
	II; X	106000				
	III; V; IX; XII	105000				
	IV	102000				
	XI	109000				
б) металлоконструкции						
	I	1910	67	155	57	109 73
	II; VI	1950				
	III; V; VII; VIII; XI; XII	1920				
	IX	1980				
	X	2140				
Базисная стоимость		179000				
		67				

Б. ПОКАЗАТЕЛИ РАСХОДА МЕСТНЫХ СТРОИТЕЛЬНЫХ
МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИИ

Измеритель - 100 м

Таблица 33

№ раз- дела	№ позиций прейскуран- та 06-08	Конструктивные части сооружения, виды работ, материалы и конструкции	Единица измере- ния	Количество	Шифр
I		Опоры			
	7.1	Колонны прямоугольные сплошные из бетона В22,5, длиной 6 м, объемом более 1 до 4 м ³ , массой свыше 5 до 15 т	м ³	96	1
	7.156	Ригели прямоугольные из бетона В22,5, длиной 9,2 м, объемом более 1,5 м ³ , массой свыше 5 до 15 т	"	73,7	2
	-	Бетон тяжелый В22,5 с крупностью заполнителя более 5 до 10 мм	"	5,91 5,97	3
2		Короб			
	2.95	Плиты плоские из бетона В22,5, размером 3х9 м, массой свыше 15 до 25 т	м ³	223,3	4
	2.95	То же, размером 3х6 м, массой свыше 5 до 15 т	"	222,5	5

раз- да	№ позиций прейскуран- та	Конструктивные части здания виды работ, ма- териалы и конструкции	Единица измере- ния	Количество	Шифр
	I. 510	Панели стеновые плос- кие с вырезом по кон- туру из бетона В22,5, размером 3х6 м, массой свыше 5 до 15 т	м ³	296	6
-		Бетон тяжелый В15' с крупностью заполни- теля более 5 до 10 мм	"	<u>10,63</u> 10,83	7
-		Расвор тяжелый кладоч- ный цементный марки 50	"	2,5	8
-		Силикатоплимербетон	"	94,3	9
-		Кирпич силикатный оди- нарный рядовой размером 250х120х65 мм марки 125	тыс. шт.	0,1	10
-		Гравий керамзитовый марка по прочности П 75, по насыпной плотности 450, фракции 5+40 мм	м ³	23,1	11

2-15 ГАЗОХОДЫ СЕЧЕНИЕМ 840x740 см

А. ПОСТОЯННЫЕ ЗАТРАТЫ

Измеритель - 100 м

Таблица 34

№ раз-дела	Конструктивные части сооружения и виды работ	Территориальные районы	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затра-ты на чел. - основ-ные рабоч-ие
				основная заработ-ная пла-та рабо-чих	эксплуатация машин	в том числе за-работная плата ра-бочих, об-служиваю-щих ма-шины	
I	Опоры	I	8800	292	431	155	485 200
		II+XII	880 0				
2	Короб: а) строитель-ные работы	I	99000	4330	3220	1180	7100 1520
		II; X	102000				
		III; V+IX; XII	100000				
		IV	97000				
		XI	104000				
	б) металлокон-струкции	I	1910	67	155	57	109 73
		II; VI	1950				
		III+V; VII; VIII; XI; XII	1910				
		IX	1980				
		X	2140				

Конструктивные части сооружения и виды работ	Территориальные районы	Прямые затраты, руб.	в том числе, руб.			Затраты труда, чел.-ч. основных рабочих
			основная заработная плата рабочих	эксплуатация машин всего	в том числе заработная плата рабочих, обслуживающих машины	
Всего постоянных затрат по норме:						
а) строительные работы						
	I	108000				
	II; X	111000				
	III; V+IX; XII	109000	4620	3650	1330	<u>7600</u> 1720
	IV	105000				
	XI	113000				
б) металлоконструкции						
	I	1910	67	155	57	<u>109</u> 73
	II; VI	1950				
	III; V; VII; VIII; XI; XII	1910				
	IX	1980				
	X	2140				
Базисная стоимость		192000				

Б. ПОКАЗАТЕЛИ РАСХОДА МЕСТНЫХ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ

Измеритель - 100 м

Таблица 35

№ раз-дела	№ позиций прейскуранта 06-08	Конструктивные части сооружения, виды работ, материалы и конструкции	Единица измерения	Количество	Шифр
I	7. I	Опоры Колонны прямоугольные из бетона В22,5, длиной 6 м, объемом более 1 до 4 м ³ , массой свыше 5 до 15 т	м ³	96	I
	7. I56	Ригели прямоугольные из бетона В22,5, длиной 9,2 м, объемом более 1,5 м ³ , массой свыше 5 до 15 т	"	73,7	2
	-	Бетон тяжелый В22,5 с крупностью заполнителя более 5 до 10 мм	"	5,91 5,97	3
2	2.95	Короб Плиты плоские из бетона В22,5, размером 3x9 м, массой свыше 15 до 25 т	"	222,3	4
	2.95	То же, размером 3x6 м, массой свыше 5 до 15 т	"	222,5	5
	1.510	Панели стеновые плоские с вырезом по контуру из бетона В22,5, размером 3x7,5 м, массой свыше 15 до 25 т	"	373,4	6
	-	Бетон тяжелый В15 с крупностью заполнителя более 5 до 10 мм	"	10,63 10,83	7
	-	Раствор тяжелый кладочный цементный марки 50	"	2,5	8
	-	Силикатополимербетон	"	118,8	9
			72		

№ позиций прейскуран- та 06-08	Конструктивные части сооружения, виды работ, материалы и конструк- ции	Единица измере- ния	Количес- тво	Шифр
-	рядовой одинарный Кирпич силикатный разме- ром 250x120x65 мм марки 125	тыс. шт.	0,1	10
-	Гравий керамзитовый мар- ка по прочности П75, по насыпной плотности 450, фракция 5-40 мм	м ³	23,1	11

2-16 ГАЗОХОДЫ СЕЧЕНИЕМ 840x890 см

А. ПОСТОЯННЫЕ ЗАТРАТЫ

Измеритель - 100 м

Таблица 36

№ раз-дела	Конструктивные части сооружения и виды работ	Территориальные районы	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда, чел.-ч. основные рабочие обслуживаемых машин	
				основная заработная плата рабочих	эксплуатация машин	всего		
1	Опоры	I	9000	291	431	155	486	
		II+XII	9000				200	
2	Короб: а) строительные работы	I	108000	4660	3530	1280	7600	
		II; X	110000				1650	
		III; V+IX; XII	108000					
		IV	105000					
		XI	113000					
		б) металлоконструкции	I	1910	67	155	58	109
			II; VI	1950				73
			III; V; VII; VIII; XI; XII	1910				
			IX	1980				
			X	2040				

Конструктивные - части сооруже- ния и виды работ	Террито- риальные районы	Прямые затраты, руб.	в том числе, руб.			Затраты труда, чел.-ч. основных рабочих, рабочих, обслужи- вающих машины
			основная заработ- ная пла- та рабо- чих	эксплуатация машин всего	в том числе за- работная плата ра- бочих, об- служиваю- щих ма- шины	
Всего постоян- ных затрат по норме:						
а) строитель- ные работы						
	I	117000	4960	3960	1430	<u>8100</u> 1850
	II; X	119000				
	III; V; IX; XII	117000				
	IV	114000				
	XI	122000				
б) металлокон- струкции						
	I	1910	67	155	58	<u>109</u> 75
	II; VI	1950				
	III; V; VII; VIII; XI; XII	1910				
	IX	1980				
	X	2140				
Базисная стоимость		207000				

Б. ПОКАЗАТЕЛИ РАСХОДА МЕСТНЫХ СТРОИТЕЛЬНЫХ
МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ

Измеритель - 100 м

Таблица 37

№ раз-дела	№ позиций прейскуранта 06-08	Конструктивные части сооружения, виды работ, материалы и конструкции	Единица измерения	Количество	Шп	
I		Опоры				
	7.1	Колонны прямоугольные сплошные из бетона В22,5 длиной 6 м, объемом более 1 до 4 м ³ , массой свыше 5 до 15 т	м ³	96	1	
	7.156	Ригели прямоугольные из бетона В22,5, длиной 9,2 м, объемом более 1,5 м ³ , массой свыше 5 до 15 т	"	73,7	2	
	-	Бетон тяжелый В22,5 с крупностью заполнителя более 5 до 10 мм	"	5,91 5,97	3	
	2		Короб			
		2.95	Плиты плоские из бетона В22,5, размером 3x9 м, массой свыше 15 до 25 т	"	223,3	4
		2.95	То же, размером 3x6 м, массой свыше 5 до 15 т	"	222,5	5
		1.510	Панели стеновые плоские с вырезом по контуру из бетона В22,5, размером 3x9 м, массой свыше 15 до 25 т	"	446,7	6
-		Бетон тяжелый В15 с крупностью заполнителя более 5 до 10 мм	"	10,63 10,83	7	
-		Раствор тяжелый кладочный цементный марки 50	"	1,9	8	

раз- ла	№ позиций прейскуран- та 06-08	Конструктивные части сооружения, виды ра- бот, материалы и кон- струкции	Единица измере- ния	Количест- во	Шифр
-	-	Силикатополимербетон рядовой одинарный	м ³	134,1	9
-	-	Кирпич силикатный раз- мером 250x120x65 мм марки 125	тыс. шт.	0,1	10
-	-	Гравий керамзитовый мар- ка по прочности П75, по насыпной плотности 450, фракции 5-40 мм	м ³	21	11

РАЗДЕЛ 2
ЗДАНИЯ И СООРУЖЕНИЯ ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИХ
УСТРОЙСТВ

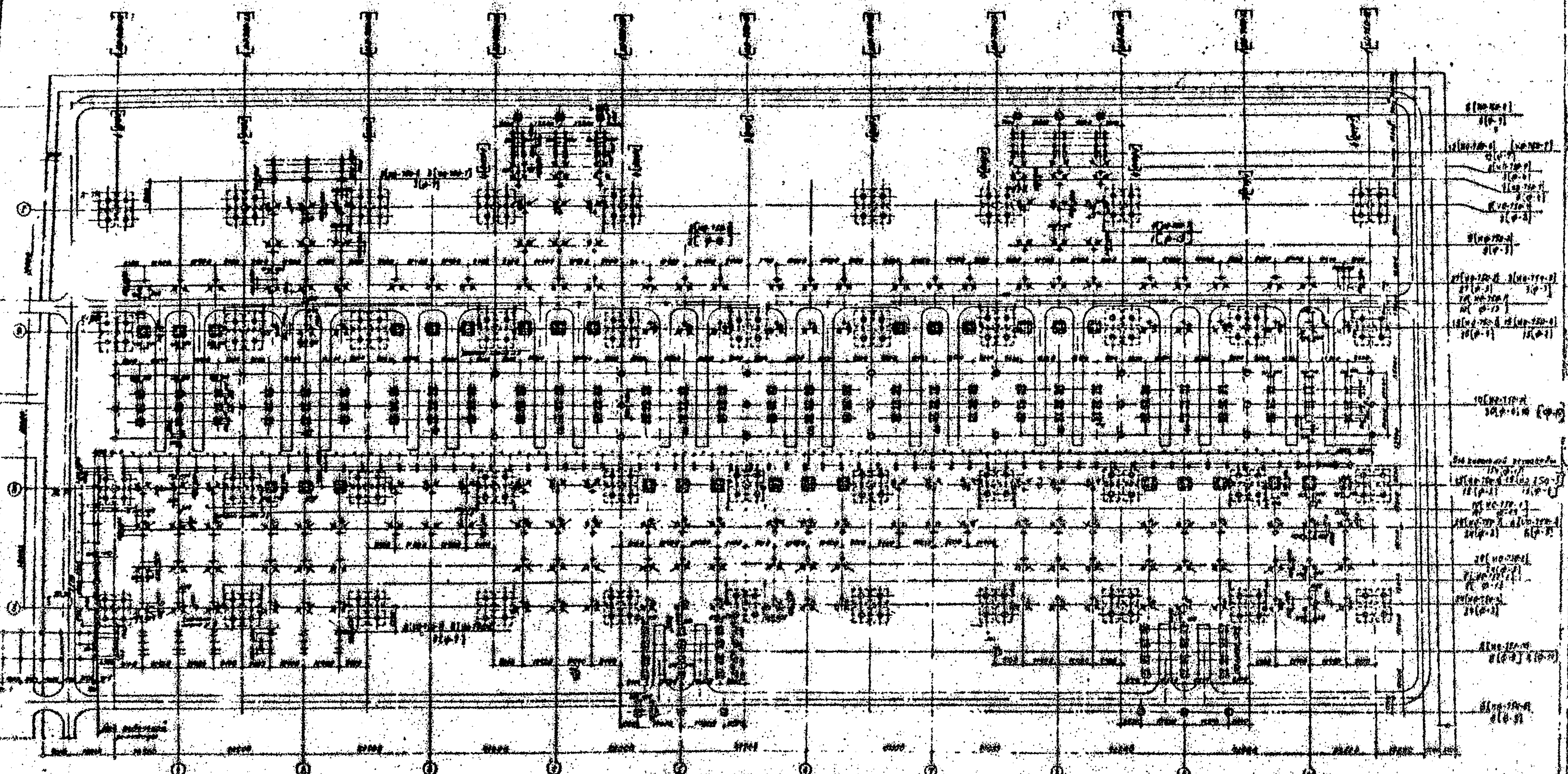
ТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

1. В настоящем разделе приведены нормы на открытое распределительное устройство ОРУ 750 кВ и блок вспомогательных сооружений (БВС) на ОРУ по рабочей документации Запорожской АЭС.

2. Показатели норм ОРУ 750 кВ даны на ячейку с одним выключателем.

3. Блок вспомогательных сооружений (БВС) на ОРУ объединяет следующие помещения: компрессорную, мастерские высоковольтных модулей, помещения для высоковольтных и гидромспытаний, механические мастерские, помещения релейных панелей и РУ собственных нужд 0,4 кВ.

Наружные сооружения около БВС в составе: установки воздухо-сборников, баллонов сжатого воздуха и расширителей продувки в настоящем сборнике не приведены. Показатели норм на наружные сооружения следует принимать по сборнику УСН 19-2.А выпуск 2 § 23-2.



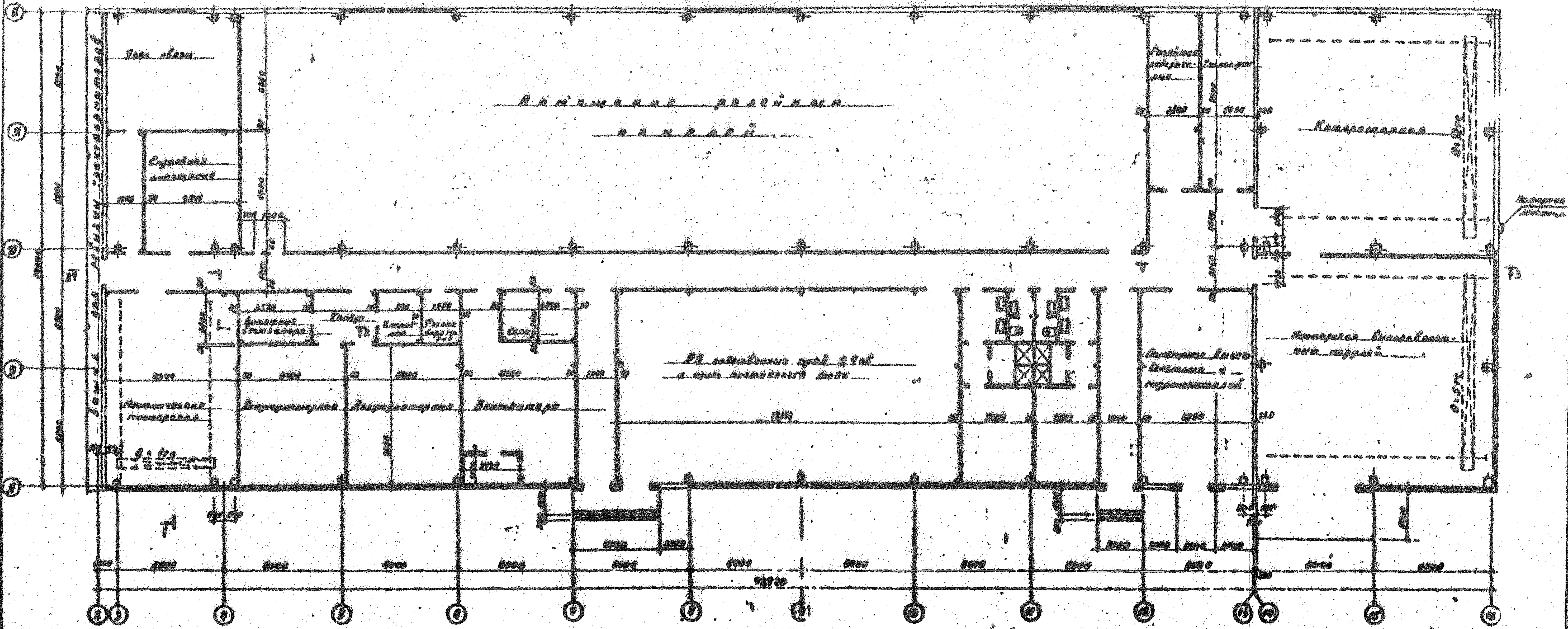
Handwritten notes and symbols:
 - A grid symbol: *Handwritten notes*
 - A door symbol: *Doors are marked with numbers*
 - A window symbol: *Windows are marked with numbers*
 - A rectangle symbol: *Staircases*

Handwritten title: Schedule of rooms and equipment

Room No.	Room Name	Area	Equipment	Notes
101	Office	100 sq. m.	Desk, chair, lamp	...
102	Office	100 sq. m.	Desk, chair, lamp	...
103	Office	100 sq. m.	Desk, chair, lamp	...
104	Office	100 sq. m.	Desk, chair, lamp	...
105	Office	100 sq. m.	Desk, chair, lamp	...
106	Office	100 sq. m.	Desk, chair, lamp	...
107	Office	100 sq. m.	Desk, chair, lamp	...
108	Office	100 sq. m.	Desk, chair, lamp	...
109	Office	100 sq. m.	Desk, chair, lamp	...
110	Office	100 sq. m.	Desk, chair, lamp	...
111	Office	100 sq. m.	Desk, chair, lamp	...
112	Office	100 sq. m.	Desk, chair, lamp	...
113	Office	100 sq. m.	Desk, chair, lamp	...
114	Office	100 sq. m.	Desk, chair, lamp	...
115	Office	100 sq. m.	Desk, chair, lamp	...
116	Office	100 sq. m.	Desk, chair, lamp	...
117	Office	100 sq. m.	Desk, chair, lamp	...
118	Office	100 sq. m.	Desk, chair, lamp	...
119	Office	100 sq. m.	Desk, chair, lamp	...
120	Office	100 sq. m.	Desk, chair, lamp	...

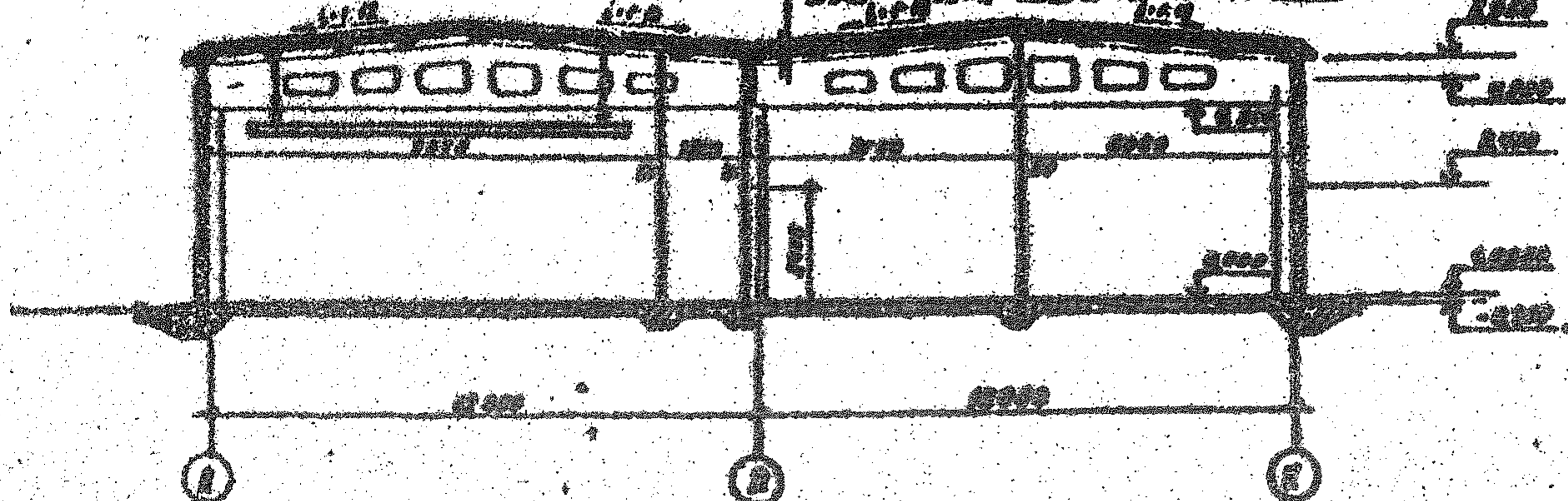
Additional handwritten notes and a signature block at the bottom right of the page.

4

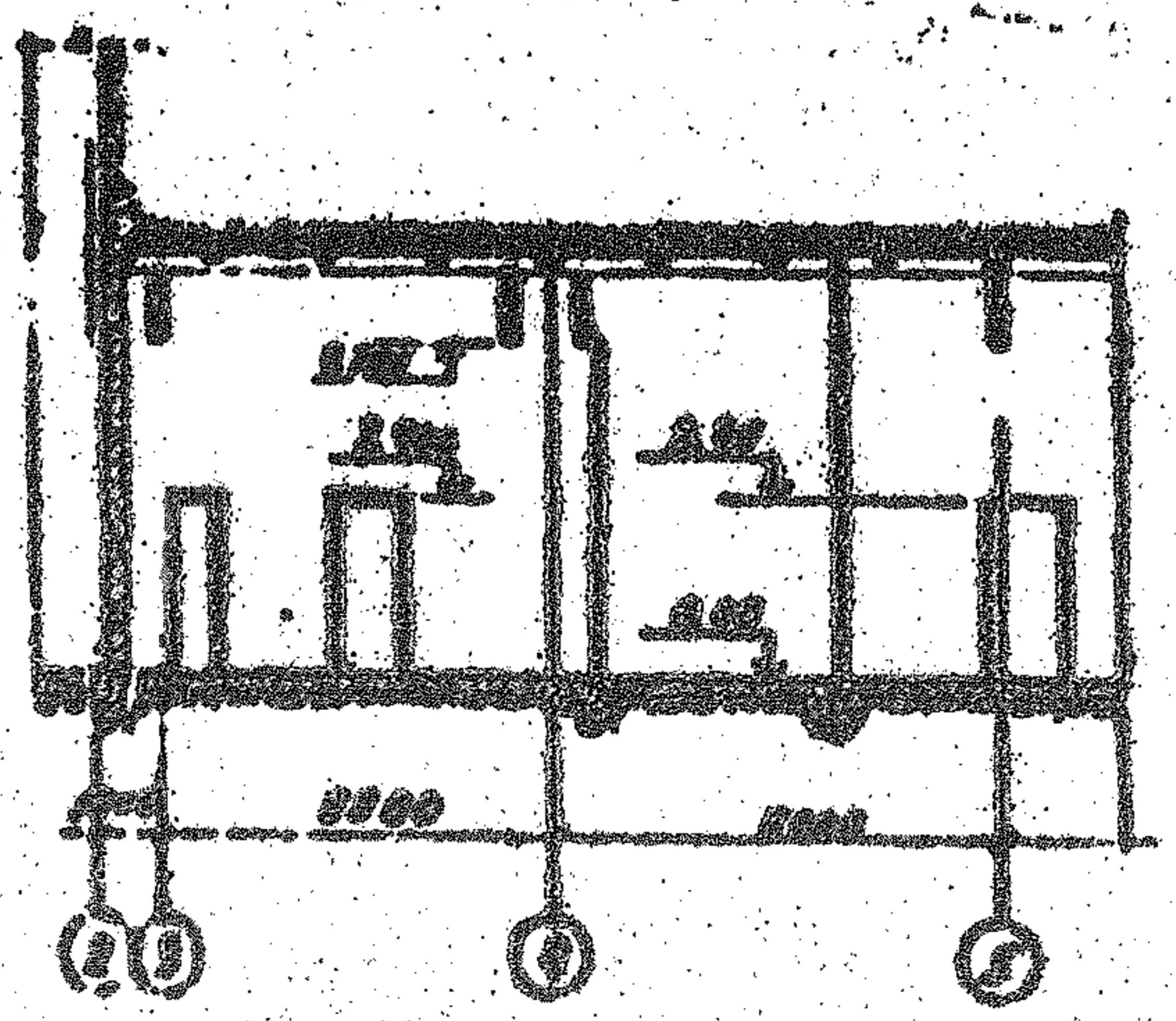


Секция 1-1

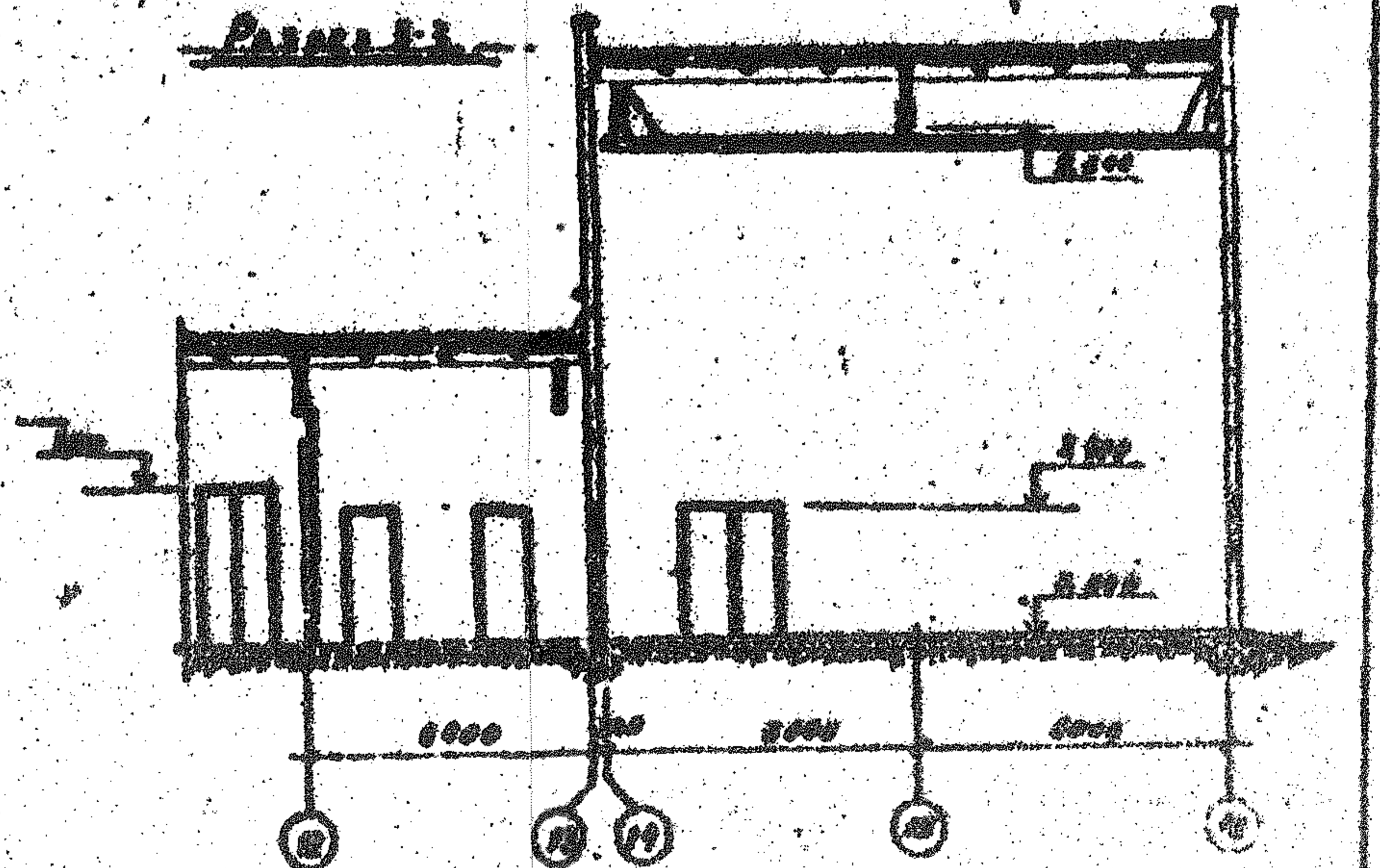
Эта секция, выполненная в
 соответствии с проектом, имеет
 следующие размеры: длина 10,00 м,
 ширина 3,00 м. В ней расположены
 следующие помещения: кухня, спальня,
 ванная, туалет, коридор и
 прихожая. Высота помещений
 составляет 2,70 м.



Секция 2-2



Секция 3-3



Общая площадь помещений:
 полезная площадь - 1770,0 м²
 строительная площадь - 1800,0 м²

Итого			
1	1	1	1
2	2	2	2
3	3	3	3
4	4	4	4

§ 3 ОТКРЫТОЕ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНОЕ УСТРОЙСТВО ОРУ 750 кВ
С ОДНОРЯДНЫМ РАСПОЛОЖЕНИЕМ ВЫКЛЮЧАТЕЛЕЙ

СОСТАВ РАБОТЫ

1. Фундаменты порталов

Бетонная подготовка. Монолитные железобетонные фундаменты. Анкерные болты. Обмазочная гидроизоляция. Бетонная подливка под стойки порталов.

2. Порталы

Металлические стойки, траверсы, молниеотводы. Оцинковка металлоконструкций в заводских условиях.

3. Фундаменты под оборудование

Уплотнение грунта щебнем. Бетонная подготовка. Сборные железобетонные стойки в сверленных котлованах и сваи. Обмазочная гидроизоляция. Металлоконструкции под оборудование, молниеотводы и прожекторные мачты. Центрифугированные стойки с металлическими траверсами биозащиты. Ямы для маслостока.

4. Кабельные каналы и эстакада

Уплотненный щебнем грунт. Песчаная подготовка. Сборные железобетонные бруски, лотковые элементы и плиты перекрытия кабельных каналов.

Сборные железобетонные стойки в сверленных котлованах, металлические кронштейны, настил и лестницы с площадками кабельной эстакады.

5. Благоустройство

Автомобильные дороги с цементно-бетонным покрытием и дорожки. Засев территории многолетними травами.

Ограда из сборных железобетонных панелей на сборных фундамен-
тах стаканного типа. Ворота. Сборные железобетонные стойки и ме-
таллические траверсы охранного освещения. Сборные железобетонные
плиты над переездом.

А. ПОСТОЯННЫЕ ЗАТРАТЫ

Измеритель - одна ячейка

Таблица 38

3- из	Конструктивные части сооружения и виды работ	Террито- риальные районы	Прямые затра- ты, руб.	в том числе, руб.		Затраты труда, чел.-ч. основ- ных ра- бочих	
				основная заработ- ная пла- та ра- бочих	эксплуатация машин всего в том числе за- работная плата ра- бочих, об- служиваю- щих маши- ны		
	Фундаменты порталов	I	4200	910	405	120	1650 157
		II	5770				
		III; V	4260				
		VI; XI	4360				
		VII; VIII	4530				
		IX; X; XII	4760				
	Порталы: металлоконст- рукции	I	44100	650	1470	514	1090 660
		II; VI	45600				
		III; V; VIII; XII	44400				
		IV, VII	43200				
		IX	48800				
		X	56600				
		XI	43900				

№ раз-дела	Конструктивные части сооружения и виды работ	Территориальные районы	Прямые затраты, руб.	в том числе, руб.			Затра-ты на чел. — основ-ные рабоч-ие		
				основная заработ-ная пла-та рабо-чих	эксплуатация машин	всего в том чис-ле зара-ботная плата ра-бочих, об-служиваю-щих маши-ны			
3	Фундаменты под оборудование: а) строительные работы	I	5160	810	1300	432	1240 554		
		II+XII	5170						
	б) металлоконст-рукции	I	3680	110	312	98	181 129		
		II; VI	3840						
		III; V; VIII; XII	3710						
		IV; VII	3570						
		IX	4220						
		X	5140						
		XI	3650						
		4	Кабельные каналы и эстакады: а) строительные работы	I	930	135	90	38	220 49
				II+XII	940				
	б) металлоконст-рукции		I	380	20	18	6	31 8	
			II; VI	394		84			

Продолжение табл. 38

Конструктивные части сооружения и виды работ	Территориальные районы	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда, чел.-ч. основных рабочих, рабочих, обслуживающих машины
			основная заработная плата рабочих	эксплуатация машин	всего	
				в том числе за- работная плата ра- бочих, об- служиваю- щих ма- шин		
	III; Y; VII; VIII; XI; XII	383				
	IX	403				
	X	447				
Благоустройство:						
а) строительные работы						
I		4440	395	1450	468	690 604
	II; VI	4660				
	III; Y; VII; X; XII	4530				
	IV; XI	4330				
б) металлоконструкции						
I		1040	140	10	2	208 3
	II; III; Y; VIII; XI; XII	1040				
	IV	1020				
	IX	1080				
	X	1180				
Всего постоянных затрат по норме:						

№	Конструктивные части сооружения и виды работ	Территориальные районы	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затра- туда чел. — основ- рабоч- рабоч- обслуж- вающих машин
				основная заработ- ная пла- та рабо- чих	эксплуатация машин всего	в том числе за- работная плата ра- бочих, об- служиваю- щих ма- шины	
	а) строитель- ные работы	I	14700	2250	3250	1060	3800 1370
		II	16600				
		III; V; XI	14800				
		VI; X; XII	15300				
	б) металлокон- струкции	I	49200	920	1810	620	1510
		II; VI	50900				
		III; V; VIII; XII	49600				
		IV; VII	48200				
		IX	54500				
		X	63400				
		XI	49000				
	Базисная стоимость		132000				

**Б. ПОКАЗАТЕЛИ РАСХОДА МЕСТНЫХ СТРОИТЕЛЬНЫХ
МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ**

Измеритель - одна ячейка

Таблица 39

№ позиций прейскуран- та 06-08	Конструктивные части сооружения, виды работ, материалы и конструк- ции	Единица измере- ния	Количест- во	Шифр
-	Фундаменты порталов			
-	Арматура класса А-III для монолитных фундаментов	т	25,7	I
-	Бетон тяжелый В22.5с крупностью заполнителя более 40 до 70 мм	м3	465 473	2
-	Раствор тяжелый кладочный цементный марки 150	"	0,3	3
I.370	Фундаменты под оборудова- ние и молниеотвод			
	Панели стеновые плоские из тяжелого бетона В22.5, с расходом стали 10,1- -13 кг/м2, толщиной 10 см, размером 0,9x3,25 м, мас- сой до 5 т	м2	166,5	3
7.9	Подпятники круглые плос- кие из бетона В15, с объе- мом до 0,2 м3	м3	0,06	4
2.92	Ригели фундаментные из бетона В22.5, объемом менее 0,5 м3, длиной до 3 м	"	0,7	5
2.87	Стойки порталов ОРУ вибри- рованные марки ВС-1, дли- ной 9 м	шт	25,2	6
2.89	То же, марки ВС-3, длиной 14 м	"	30,6	7
2.12	Стойки центрифужирован- ные конические марки СК-4-1, длиной 26 м	шт	3,4	8

# раз- дела	# позиций прейскуран- та 06-08	Конструктивные части сооружения, виды работ, материалы и конструкции	Единица измере- ния	Количест- во	Шифр
	7.1	Стойки прямоугольные сплошные из бетона В15, объемом более 0,2 до 1 м ³ , длиной более 3 до 6,5 м, массой до 5 т	м ³	39,3	9
	-	Бетон тяжелый В7,5 с крупностью заполнителя более 20 до 40 мм	"	241,4 240,4	10
	-	Раствор тяжелый кладочный цементный состава 1:3	"	4,4	11
	-	Щебень для строительных работ марки 800, фракции свыше 20 до 40 мм	"	50 49	12
		Кабельные каналы и эстака- ды			
	I.504	Брусочки для прокладки лот- ков из бетона В15, длиной до 3 м, массой до 5 т	м ³	1,17	13
	7.1	Колонны прямоугольные сплошные из бетона В15, объемом более 0,2 до 1 м ³ , длиной более 6,5 до 12 м, массой до 5 т	"	2,45 2,43	14
	I.499	Лотки каналов из бетона В15, объемом до 0,2 м ³ , длиной до 3 м	"	6,9	15
	I.490	Плиты перекрытия каналов плоские из бетона В15, размером до 3 м ² , массой до 5 т	"	9,4	16
	-	Бетон тяжелый В7,5, с круп- ностью заполнителя более 20 до 40 мм	"	2,1	17

Продолжение табл. 39

№ позиций прейскуран- та 06-08	Конструктивные части сооружения, виды работ, материалы и конструкции	Единица измере- ния	Количество	Шифр
-	Раствор тяжелый кладочный цементный состава 1:3	м3	0,46	18
-	Кирпич керамический оди- нарный размером 250x120x x 65 мм, марки 100	тыс. шт.	0,23	19
-	Песок природный для строительных работ	м3	2,42	20
-	Щебень для строительных работ М 800, фракции свыше 40 до 70 мм	"	0,9	21
	Благоустройство			
7.221	Панели оград глухие из бетона В22,5 размером 2,5x x 4,5 м, массой до 5 т	"	25	22
4.130	Плиты покрытий для автомо- бильных дорог из бетона В22,5, размером 1,5x1,75 м, массой до 5 т	"	6,4	23
7.1	Стойки прямоугольные сплошные из бетона В15, объемом до 0,2 м3, длиной более 3 до 6,5 м	"	0,13	24
2.137	Стойки вибрированные мар- ки СНВ-1, 1-9, длиной 9 м	шт	$\frac{6,8}{6,3}$	25
7.11	Фундаменты стаканного ти- па из бетона В15, объемом более 0,2 до 1 м3, массой до 5 т	м3	9,4	26
-	Бетон тяжелый для строи- тельных работ В15, с крупностью заполнителя более 20 до 40 мм	"	$\frac{10,5}{10,4}$	27
-	То же, для дорожного строительства В22,5	"	173,4	28

№ раз-дела	№ позиций прейскуранта 06-08	Конструктивные части сооружения, виды работ, материалы и конструкции	Единица измерения	Количество	№
-	-	Раствор тяжелый кладочный цементно-известковый марки 50	м ³	0,08	29
-	-	Вода	"	30	30
-	-	Земля растительная	"	1190	31
-	-	Кирпич керамический одинарный, размером 250x120x65 марки 100	тыс. шт.	0,14	32
-	-	Песок природный для дорожного строительства	м ³	53,8	33
-	-	Песчано-гравийная смесь с содержанием гравия свыше 25 до 35%	"	297	34
-	-	Щебень для строительных работ М800, фракции свыше 20 до 40 мм	"	5,92	35
-	-	То же, для дорожного строительства М1000, фракции свыше 20 до 70 мм	"	250 235	36

§ 4 БЛОК ВСПОМОГАТЕЛЬНЫХ СООРУЖЕНИЙ (БВС) НА
ОРУ 750 кВ

СОСТАВ РАБОТЫ

I. Земляные работы

Разработка грунта в котловане. Отвозка вынутого грунта и под-
зка для обратных засыпок. Содержание землевозных дорог. Работа на
зале. Обратная засыпка с уплотнением.

2. Фундаменты здания

Песчаная подготовка. Сборные железобетонные фундаменты и фунда-
ментные балки. Обмазочная гидроизоляция.

3. Подземное хозяйство

Сборные бетонные блоки подвала. Монолитные фундаменты под обо-
ование. Металлические балки, стойки помещения релейных панелей,
собственных нужд 0,4 кВ и щита постоянного тока. Бетонная подго-
ка. Мозаичный пол. Отделочные работы.

4. Каркас

Сборные железобетонные колонны и стропильные балки. Металлокон-
струкции фахверка.

5. Наружные стены

Стеновые панели из ячеистого бетона. Карнизные плиты.

6. Внутренние стены и перегородки.

Сборные железобетонные панели, кирпичные перегородки. Фахверк.

7. Перекрытие и покрытие

Сборные железобетонные плиты. Металлические балки, расזורи,
ески для подвешного крана. Металлические балки и связи покрытия
мещения компрессорной.

8. Кровля

Оклеечная пароизоляция. Плитный утеплитель. Трехслойная кровля из рубероида. Молниезащитная сетка.

9. Проемы

Металлические оконные переплеты из спаренных тонкостенных труб. Стеклоблоки. Двери. Ворота.

10. Полы

Бетонная подготовка. Стяжки. Покрытия цементные, мозаичные, из кислотоупорной плитки и поливинилхлоридного линолеума.

11. Отделочные работы

Отделка панелей под окраску. Окраска стен и потолков водными и эмульсионными составами. Облицовка керамическими плитками. Масляная окраска дверных заполнений.

12. Разные работы

Венткамера. Отмостка, пандус, крыльцо. Пожарная лестница.

А. ПОСТОЯННЫЕ ЗАТРАТЫ

Измеритель 1000 м³ здания

Таблица 40

№ раздела	Конструктивные части здания и виды работ	Территориальные районы	Прямые затраты руб.	В том числе, руб.			Затраты труда чел.-ч основных рабочих, обслуживающих машины
				основная заработная плата рабочих	эксплуатация машин всего	в том числе заработная плата рабочих, обслуживающих машины	
Земляные работы	I		870	19	214	75	<u>43</u>
	II		1080				107
	III; V; VII; VIII		860				
	VI; IX; X; XII		1010				
	XI		920				
Фундаменты здания	I		379	54	46	15	<u>95</u> 19
	II		430				
	III; VIII; XI; XII		385				
	IX; X		394				
Подземное хозяйство: а) строительные работы	I		383	193	36	12	<u>350</u> 16
	II		429				
	III; VIII; XI		390				
	IX; XII		399				
	X		416				
				93			

№ разде- ла	Конструктивные части здания и виды работ	Террито- риальные районы	Прямые затраты руб.	В том числе, руб.			Затраты труда чел.-ч основных рабочих, обслужи- вающих машины
				основ- ная зара- ботная плата рабо- чих	эксплуатация машин всего	в том числе зара- ботная плата рабочих, обслу- живающих машины	
	б) металлокон- струкции	I	1820	92	91	29	146
		II; VI	1870				36
		III; V; VII; VIII; XI; XII	1830				
		IV	1800				
		IX	1910				
		X	2100				
4	Каркас:						
	а) строитель- ные работы	I	301	32	49	18	51
		II; XII	301				23
	б) металло- конструкции	I	60	2	3	1	4
		II; VI; IX	62				2
		III; V; VII; VIII; XI; XII	61				
		X	68				
5	Наружные стены	I	610	92	111	40	151
		II; X	630				52
		III; IX; XI; XII	620				

Продолжение табл. 40

№ разде- ла	Конструктивные части здания и виды работ	Террито- риальные районы	Прямые затраты руб.	В том числе, руб.			Затраты труда чел.-ч основных рабочих, обслужи- вающих машины
				основ- ная зара- ботная плата рабо- чих	эксплуатация машин всего	в том числе зара- ботная плата рабо- чих, об- служи- вающих машины	
6	Внутренние стены и перегородки:						
	а) строитель- ные работы	I	157	54	28	8	<u>90</u> II
		II-XII	157				
	б) металло- конструкции	I	258	14	14	5	<u>22</u> 6
		II; У I; IX	266				
		III; У; У II; У III; XI; XII	260				
		IV	256				
		X	293				
7	Покрытие и перекрытие:						
	а) строитель- ные работы	I	107	24	33	12	<u>41</u> 15
		II-XII	107				
	б) металло- конструкции	I	187	12	31	11	<u>20</u> 15
		II; У I; IX	187				
		III; У; У II; У III; XI; XII	182				
		X	208				

№ раздела	Конструктивные части здания и виды работ	Территориальные районы	Прямые затраты руб.	В том числе, руб.			Затраты труда чел.-ч основных рабочих, обслуживающих машины	
				основная заработная плата рабочих	эксплуатация машин всего	в том числе заработная плата рабочих, обслуживающих машины		
8	Кровля	I	498	114	24	8	203	
		II; IX	540				10	
		III; V; VII	509					
		VI; VIII; XI; XII	523					
		X	594					
9	Проемы:							
		а) строительные работы	I	750	25	5	2	42
			II; X	850				2
			III; VII	740				
			IV; V; VIII; XII	770				
	VI; IX; XI		810					
	б) металлоконструкции	I	135	13	27	9	21	
		II; VI; IX	141				12	
		III; V; VII; VIII; XI; XII	135					
		X	154					

Продолжение табл. 40

Конструктивные части сооружений и виды работ	Территориальные районы	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда, чел.-ч. основных рабочих, обслуживающих машины
			основная заработная плата рабочих	эксплуатация машин	в том числе заработная плата рабочих, обслуживающих машины	
Полю	I	801	128	7	2	<u>220</u> 3
	II	929				
	III-У; УП	807				
	УI; УIII; IX; XI; XII	836				
	X	876				
Отделочные работы	I	415	181	7	2	<u>307</u> 3
	II; X	435				
	III+IX; XI	418				
	XII	460				
Разные работы:						
а) строительные работы	I	50	24	9	3	<u>47</u> 4
	II; IX; X	53				
	III+УIII; XI; XII	51				
б) металлоконструкции	I	20	I	I	-	<u>I</u> -
	II+УIII; XI; XII	20				
	IX; X	22				

Продолжение табл. 40

№ разде- ла	Конструктивные части здания и виды работ	Террито- риальные районы	Прямые затраты руб.	В том числе, руб.			Затраты труда чел.-ч основных рабочих, обслужи- вающих машины
				основ- ная зара- ботная плата рабо- чих	эксплуатация машин всего	в том числе зара- ботная плата рабо- чих, об- служи- вающих машины	

Всего
постоянных
затрат по
норме:

а) строитель- ные работы	I	5320	940	570	197	1640
	II	5940				270
	III; V; VII; VIII	5360				
	VI; IX; XII	5630				
	X	5820				
	XI	5540				
б) металлокон- струкции	I	2480	135	167	55	214
	II; VI; IX	2560				71
	III; V; VII; VIII; XI; XII	2480				
	IV	2450				
	X	2850				
Базисная стоимость		15000				

Б. ПОКАЗАТЕЛИ РАСХОДА МЕСТНЫХ СТРОИТЕЛЬНЫХ
МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ

Измеритель - 1000 м³ здания

Таблица 4I

№ позиции прейскуран- та 06-08	Конструктивные части зда- ния, виды работ, материалы и конструкции	Единица изме- рения	Коли- чест- во	Шифр
Фундаменты здания				
7.2I4	Балки фундаментные трапе- цеидального сечения из бетона В15, длиной 5 м, массой до 5 т	м ³	1,34	I
7.10	Плиты фундаментные реб- ристые из бетона В30, объемом более I до 4 м ³ , размером 2,4x4 м, массой свыше 5 до 15 т	"	0,58	2
7.9	Фундаменты прямоугольные трапецеидальные из бето- на В30, объемом более 4 м ³ , размером 1x5 м, массой свыше 5 до 15 т	"	0,47	3
7.1I	Фундаменты стаканного типа из бетона В15, объемом более I до 4 м ³ , размером 1,7x1,7 м, массой свыше 5 до 15 т	"	8	4
-	Арматура класса А-I для монолитных фундаментов	т	0,124	5
-	Бетон тяжелый В15 с крупностью заполнителя более 40 до 70 мм	м ³	8	6

№ раздела	№ позиций преискуранта 06-08	Конструктивные части здания, виды работ, материалы и конструкции	Единица измерения	Количество	Шифр
-	-	Раствор тяжелый кладочный цементный марки 50	м ³	0,01	7
-	-	Песок природный для строительных работ	"	2,46	8
3	-	Подземное хозяйство. Блоки сплошные из тяжелого бетона В7.5, объемом менее 0,3 м ³	"	5,5	9
-	-	Арматура класса А-I для монолитных фундаментов	т	0,13	10
-	-	Бетон тяжелый В7.5 с крупностью заполнителя более 40 до 70 мм	м ³	<u>14,5</u> 14,3	11
-	-	Раствор тяжелый кладочный цементный марки 100	"	3,1	12
-	-	Раствор декоративный с мраморной кромкой	"	1,71	13
4		Каркас			
	1.46	Балки двускатные решетчатые марки ЗДР-12-1, пролетом 12 м	шт.	2,5	14
	7.1	Колонны прямоугольные сплошные из бетона В22:5, объемом более 0,2 до 1 м ³ , длиной более 6,5 до 12 м, массой до 5 т	м ³	<u>2,18</u> 2,3	15
-	-	То же, объемом более 1 до 4 м ³ , массой свыше 5 до 15 т	"	2,41	16

Продолжение табл. 4I

№ позиций прейскуран- та 06-08	Конструктивные части здания, виды работ, материалы и конструкции	Единица измере- ния	Коли- чество	Шифр
-	Бетон тяжелый В22,5 с за- полнителем крупностью более 5 до 10 мм	м ³	0,6	17
Наружные стены				
I.428	Блоки для углов зданий из ячеистого бетона, объем- ной массой 800 кг/м ³ , объемом до 0,5 м ³	"	0,22	18
I.414	Панели стеновые плоские из ячеистого бетона, объемной массой 800 кг/м ³ , с расходом стали до 7 кг/м ² , толщиной 24 см, размером 1,2х3, массой до 5 т	м ²	<u>6,1</u> 5,25	19
I.414	То же, размером 1,2х6 м	"	<u>107</u> 103	20
-	Плитки фасадные керамичес- кие типа "Кабанчик" толщи- ной 7 мм	"	10,9	21
-	Ковры из керамических фа- садных плиток типа "Брек- чия" толщиной 4 мм	"	95,5	22
9.2378	Плиты парапетные из бетона В 15, массой до 5 т	м ³	0,2	23
I.405	Панели карнизные из бетона В 22,5, размером 0,7х6 м массой до 5 т	"	1,18	24
7.6	Перемычки прямоугольные из бетона В 15, объемом до 0,5 м ³ , длиной до 3 м	"	0,09	25

Продолжение табл. 41

№ раздела	№ позиций преискуранта 06-08	Конструктивные части здания, виды работ, материалы и конструкции	Единица измерения	Количество	Шифр
-	-	Раствор тяжелый кладочный цементный марки 100	м ³	<u>0,87</u> 0,91	26
-	-	Кирпич керамический одинарный размером 250x120x65 мм марки 100	тыс.шт.	0,32	27
6		Внутренние стены и перегородки			
	I.430	Перегородки панельные из тяжелого бетона В22,5, с расходом стали 5,7 кг/м ² , толщиной 8 см, размером 1,2x3 м, массой до 5 т	м ²	<u>14,1</u> 13,1	28
	I.430	То же, с расходом стали 5,1 кг/м ² , размером 1,2x6 м	"	<u>93</u> 91	29
-	-	Раствор тяжелый кладочный цементный марки 50	м ³	0,24	30
-	-	Кирпич керамический одинарный размером 250x120x65 мм марки 100	тыс.шт.	0,52	31
7		Перекрытие и покрытие			
	I.326	Плиты покрытий ребристые из тяжелого бетона В22,5, с расчетной нагрузкой 601-800 кгс/м ² , размером 1,5x6 м, массой до 5 т	м ²	<u>148</u> 142	32
	I.486	Плиты перекрытий плоские из бетона В22,5, площадью до 9 м ² , размером 1,5x3 м, массой до 5 т	м ³	0,28	33

Продолжение табл. 41

Раздел	№ позиций прейскуранта 06-08	Конструктивные части здания, виды работ, материалы и конструкции	Единица измерения	Количество	Шифр
	I.358	Стаканы для крепления дефлекторов из бетона В15, объемом до 0,1 м ³	м ³	0,07	34
	-	Бетон тяжелый В12,5 с крупностью заполнителя более 5 до 10 мм	"	1,13	35
		Кровля			
	-	Изделия из ячеистых бетонов теплоизоляционные марки 350 кг/м ³ , тип А	"	1,56	36
	-	Арматура класса А-I для монолитных перекрытий	т	0,02	37
	-	Раствор тяжелый кладочный цементный марки 100	м ³	4,8	38
	-	Кирпич керамический одинарный размером 250x120x65 мм, марки 100	тыс. шт.	0,06	39
		Полы			
	-	Бетон тяжелый В7,5 с крупностью заполнителя более 20 до 40 мм	м ³	9,4	40
	-	Раствор тяжелый кладочный цементный марки 50	"	2,5	41
	-	Раствор декоративный с мраморной крошкой	"	1,17	42

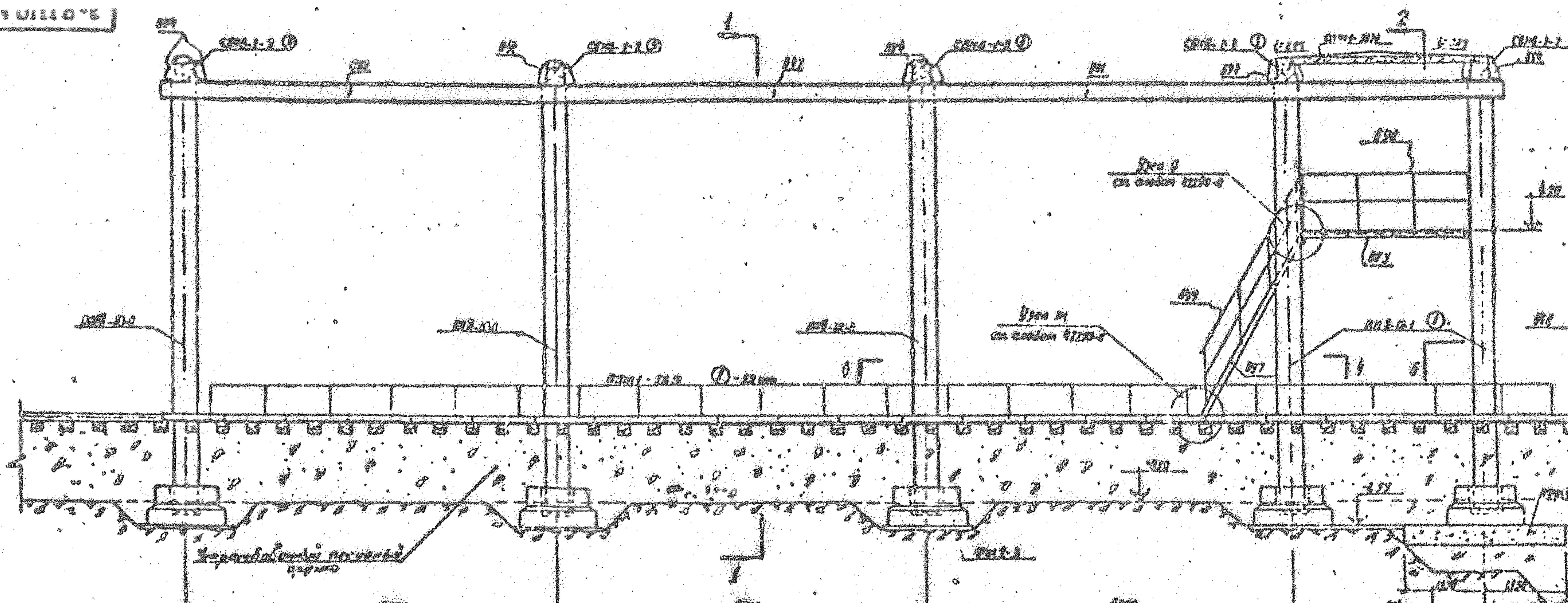
№ раздела	№ позиций преискуранта 06-08	Конструктивные части здания, виды работ, материалы и конструкции	Единица измерения	Количество	Шифр
II		Отделочные работы			
		Раствор тяжелый отделочный цементный 1:3	м ³	1,0	43
12		Разные работы			
	-	Камни бетонные бортовые П I-I из бетона В30, Мрз-200	м ³	0,6	44
	-	Изделия из ячеистых бетонов теплоизоляционные марки 350 кг/м ³ , тип А	"	0,2	45
	-	Арматура класса А-I для монолитных плит	т	0,02	46
	-	Бетон тяжелый В15 с крупностью заполнителя более 40 мм	м ³	<u>1,34</u> 1,31	47
		Раствор тяжелый отделочный известковый состава 1:3	"	0,1	48
		Глина обыкновенная	"	2,6	49
	-	Гравий керамзитовый марка по прочности П 50, по насыпной плотности 400, фракции 10-20 мм	"	4,0	50
	-	Песок природный для строительных работ	"	0,05	51
	-	Смесь асфальтобетонная литая тип I	т	0,75	52
	-	Щебень для строительных работ марки 800, фракции свыше 20 до 40 мм	м ³	<u>1,9</u> 1,8	53

РАЗДЕЛ 3

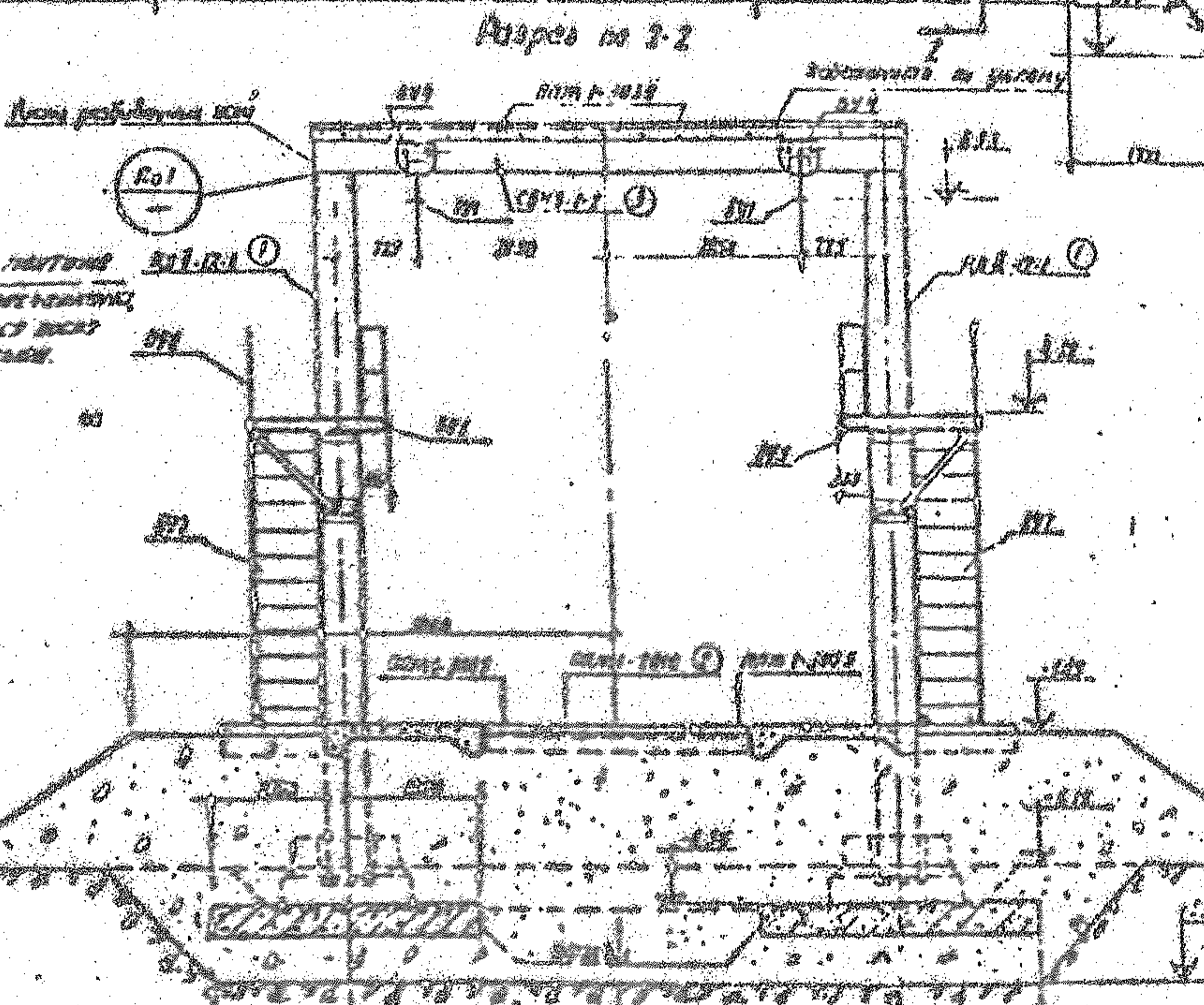
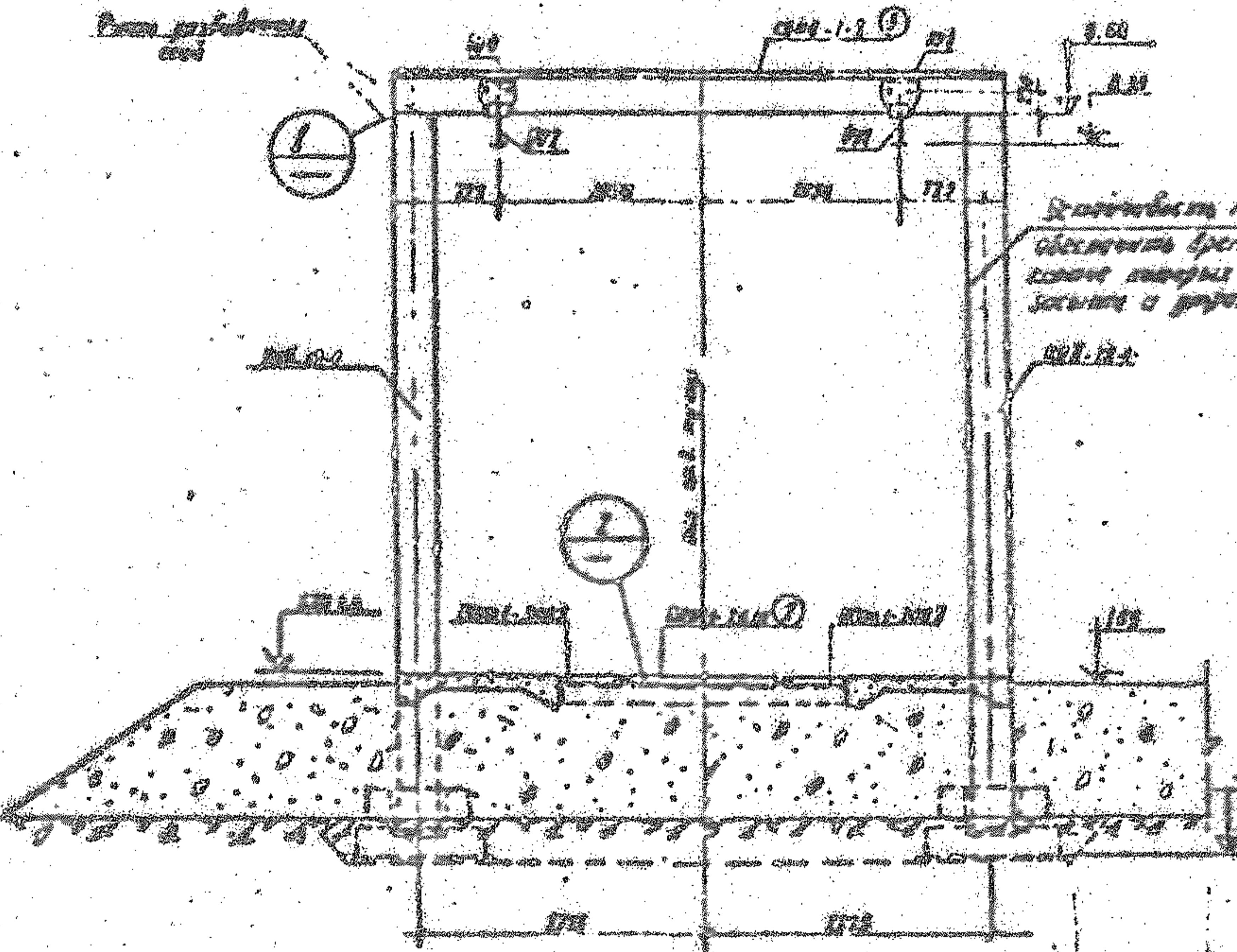
ЗДАНИЯ И СООРУЖЕНИЯ ТОПЛИВОПОДАЧИ

ТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

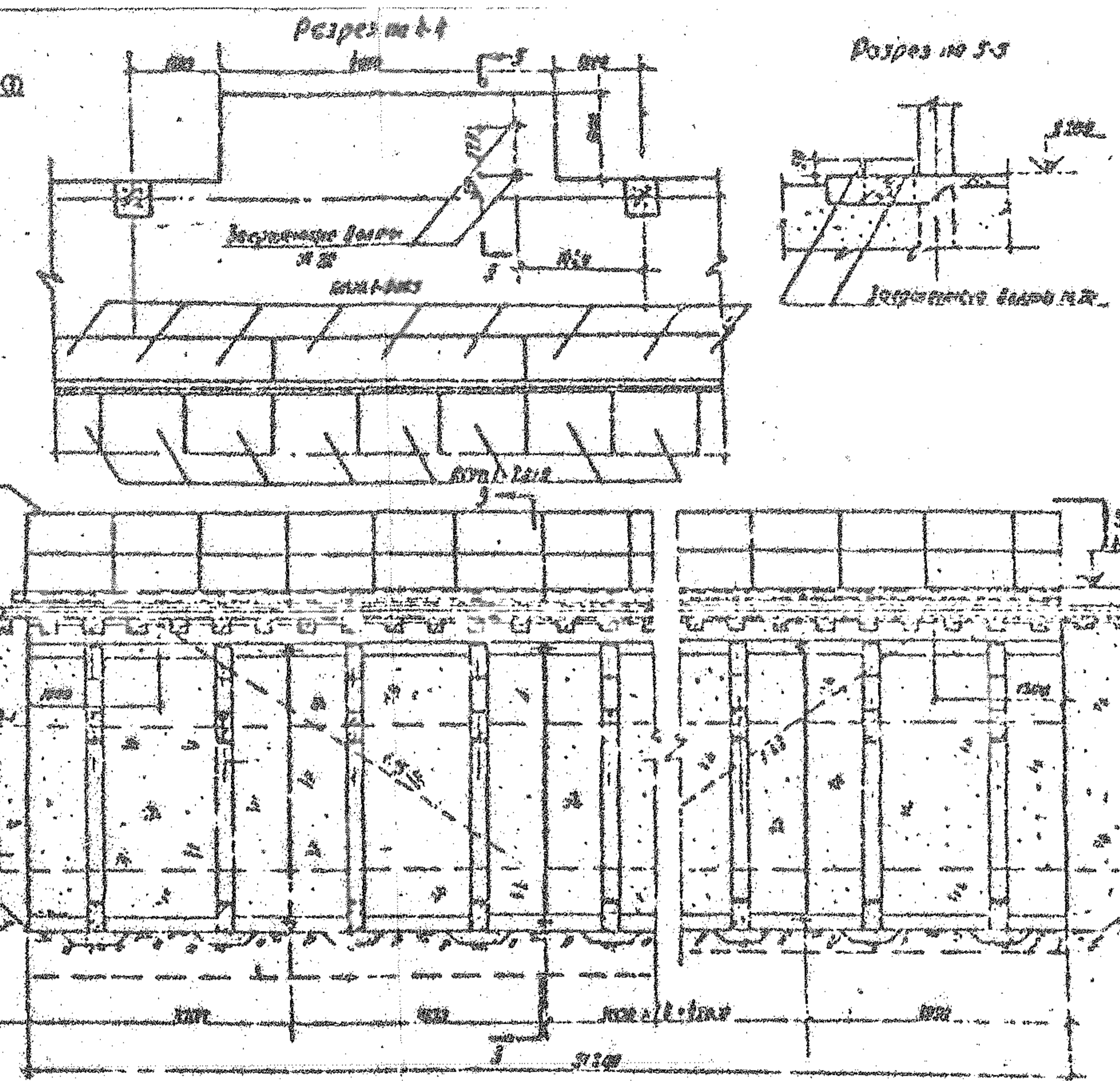
В настоящем разделе приведены нормы на поездную эстакаду для разгрузки неисправных вагонов с устройством для лекоподъемников в торце эстакады (типовые проекты 6117-с и 60253-с)



Разрез по 1-1

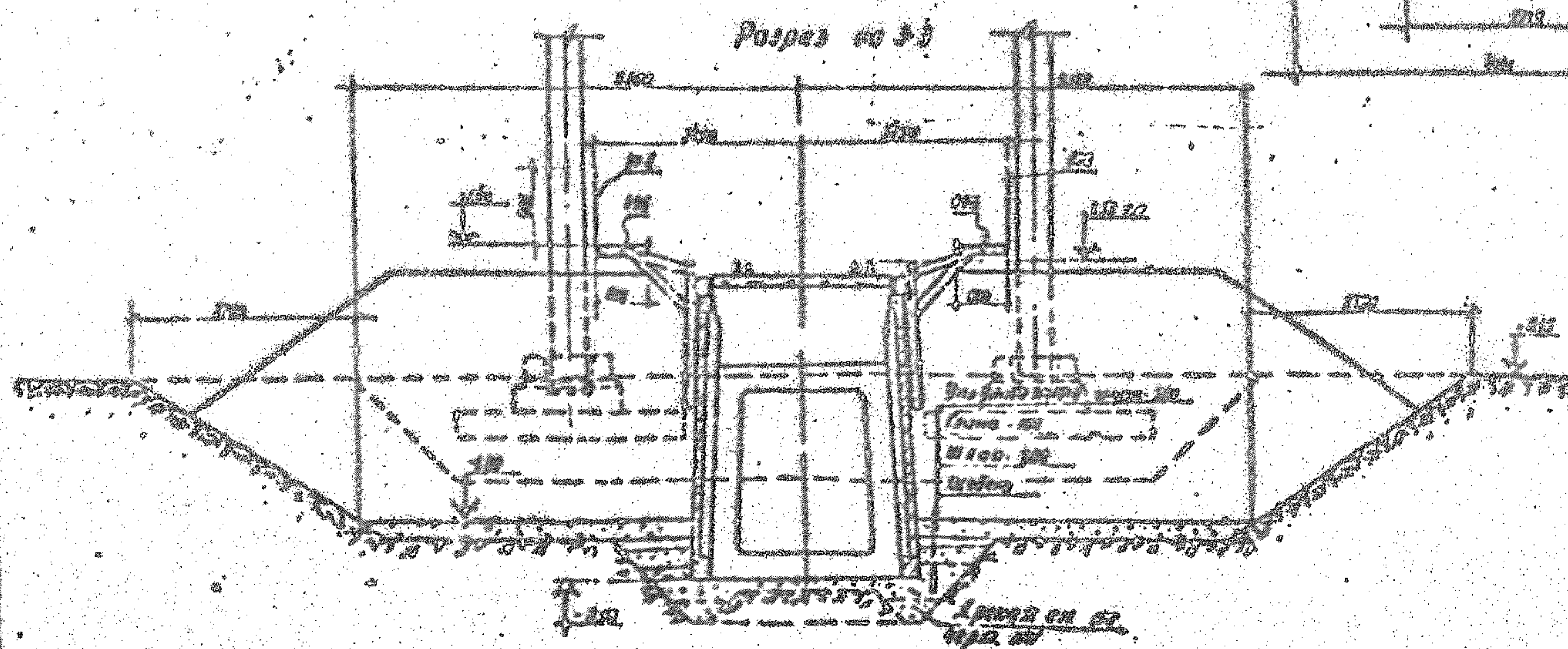


Разрез по 2-2

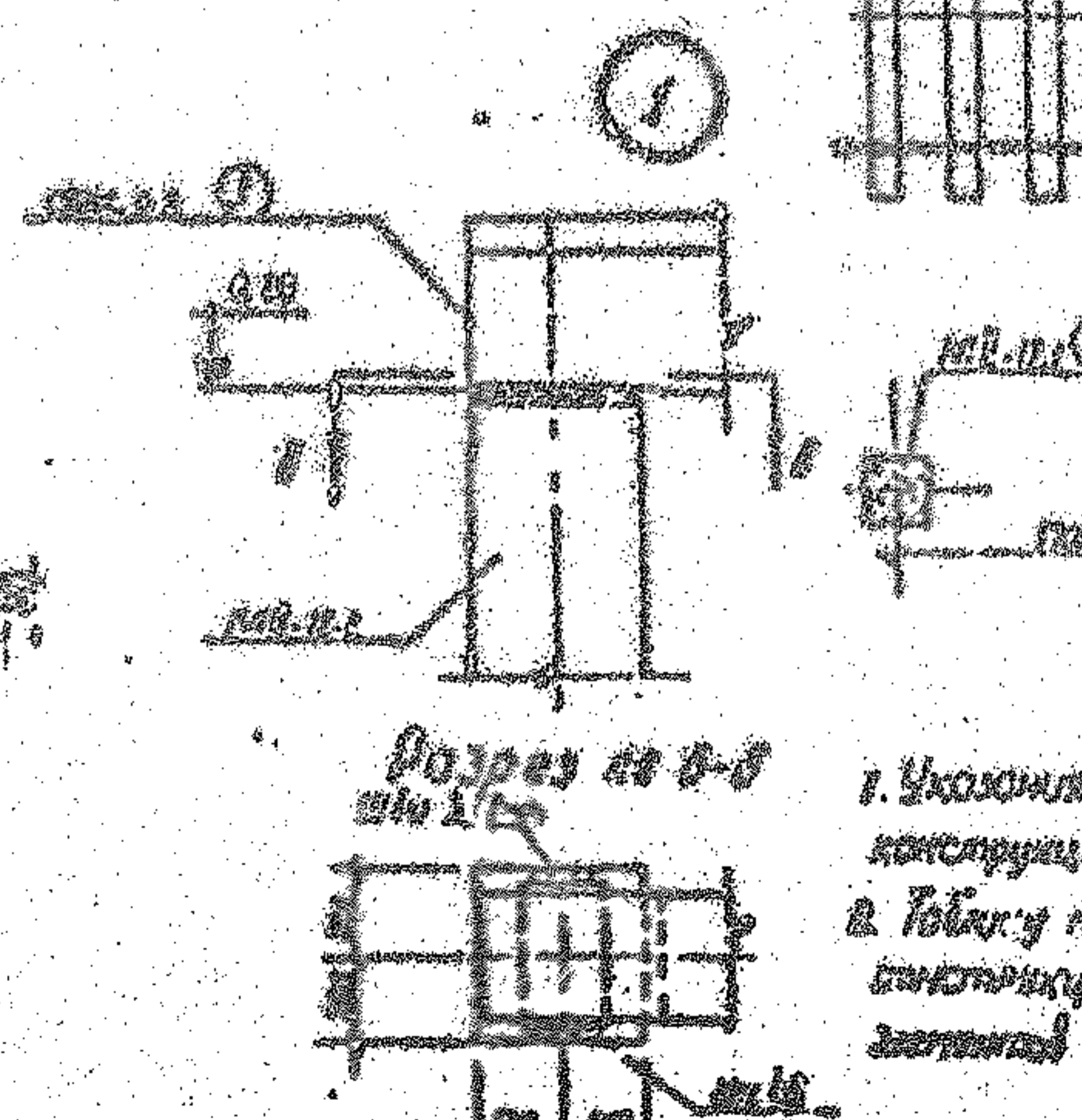


Разрез по 3-3

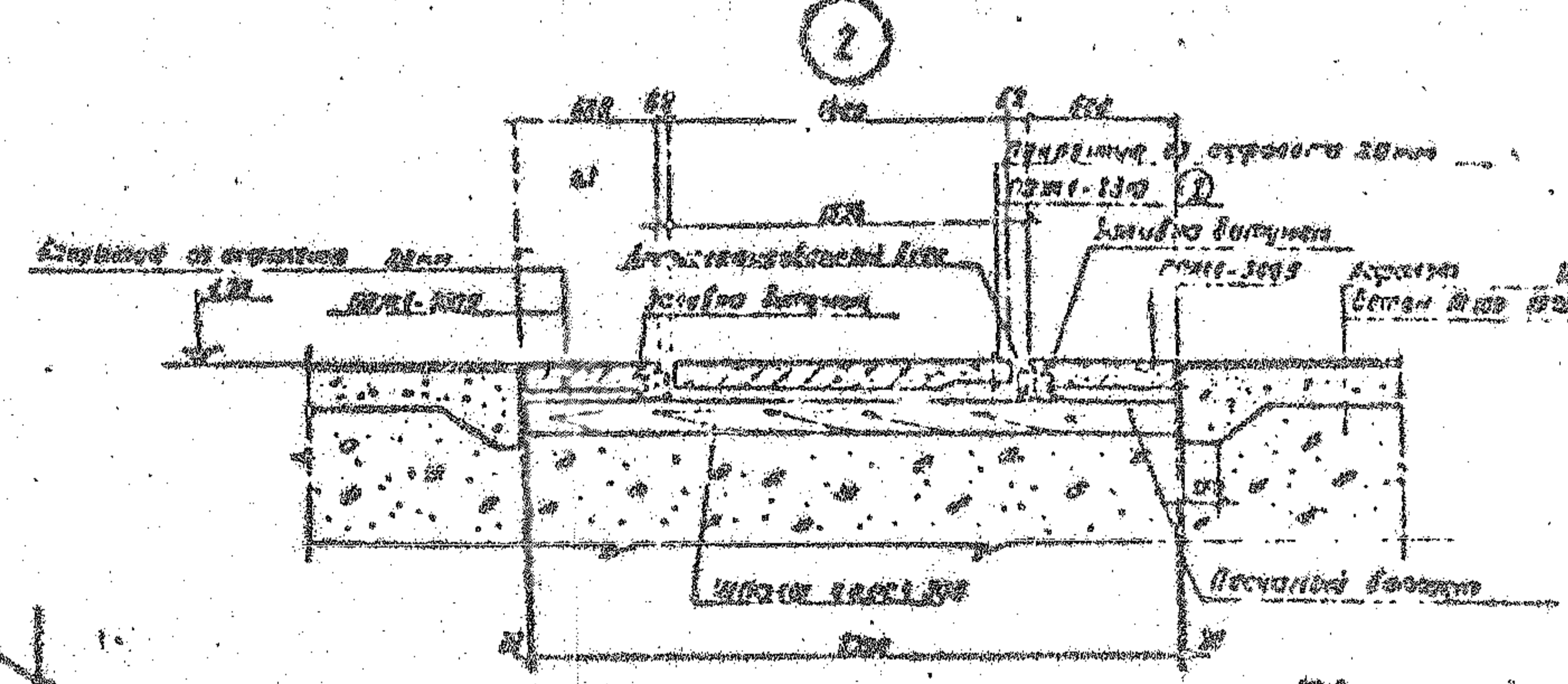
Разрез по 3-3



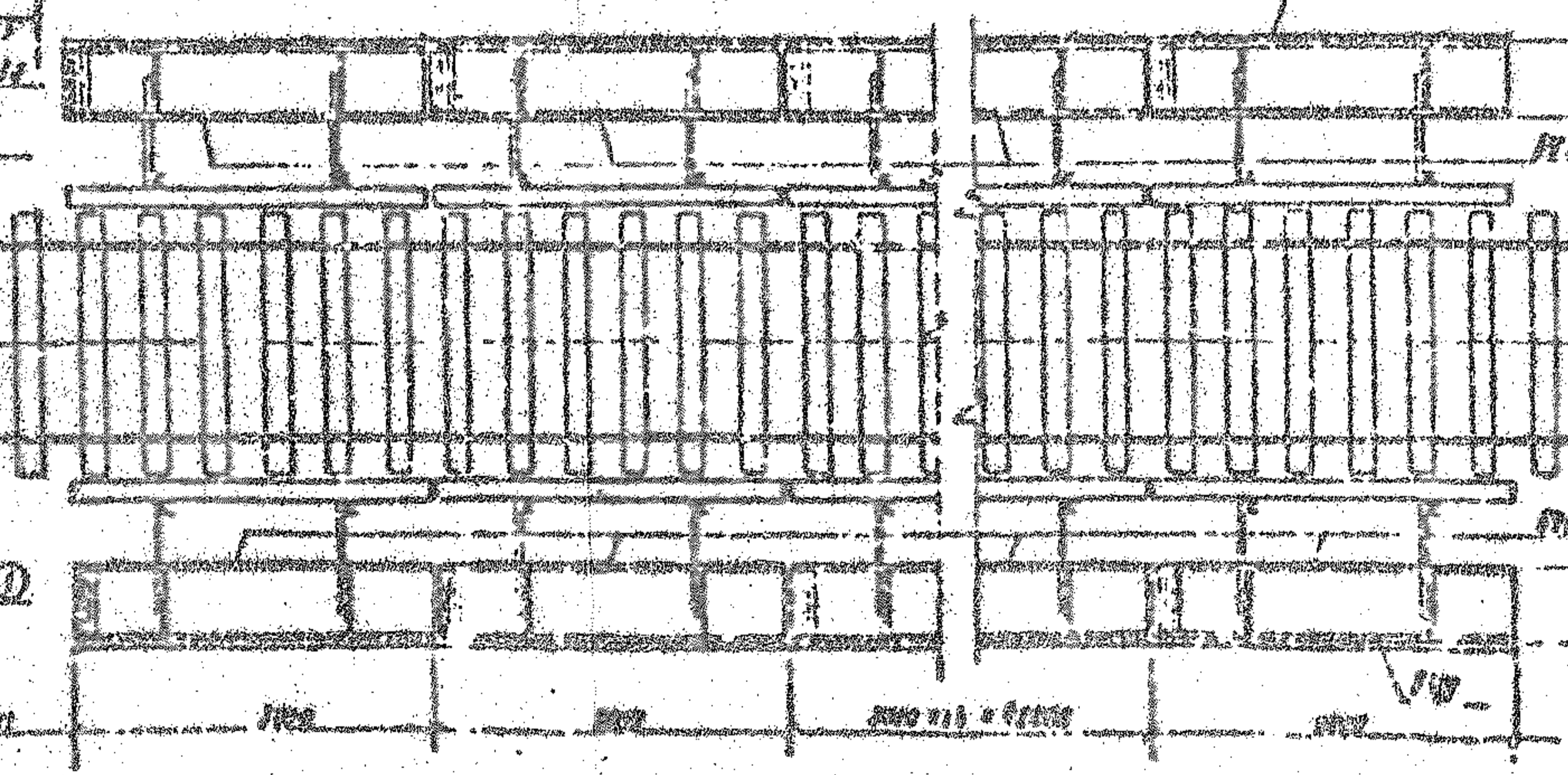
Разрез по 3-3



Разрез по 4-4



Разрез по 5-5



Разрез по 6-6

Примечания
 1. Указаны на плане и в разрезе конструктивные элементы системы отопления.
 2. Толщина конструкций указана в миллиметрах и принята стандартная.
 3. Значения теплопроводности указаны в таблице.

	1964	ТЕПЛОЭЛЕКТРОПРОЕКТ	№ 0118-С
	СЭП	Теплоэлектротехника	
Проект Проверка Конструкция Расчеты	С.М. А.В. В.В. Г.В.	Проект Проверка Конструкция Расчеты	Проект Проверка Конструкция Расчеты

§5 ПОВЕЗДНАЯ ЭСТАКАДА ДЛЯ РАЗГРУЗКИ НЕИСПРАВНЫХ ВАГОНОВ

СОСТАВ РАБОТЫ

I. Земляные работы

Разработка грунта в котловане. Отвозка вынутого грунта подвозка для обратной засыпки. Содержание землевозных дорог. работа на отвале. Обратная засыпка с уплотнением.

2. Конструкции эстакады

Основание из щебня. Сборные железобетонные рамы и стенки. стонное покрытие для угольной ямы, балластный слой и железнодорожный путь. Металлические площадки с ограждением.

А. ПОСТОЯННЫЕ ЗАТРАТЫ

Измеритель, - 10 м остоады

Таблица 42

№ раз-дела	Конструктивные части сооружения виды работ	Территориальные районы	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда чел. ч. основные рабочих рабочих обслуживающих машины	
				Основная заработная плата рабочих	эксплуатация машин всего	в том числе заработная плата рабочих, обслуживающих машины		
1	Земляные работы	I	324	19	114	43	<u>38</u> 62	
		II	392					
		III	325					
		VI; X	371					
		VII; VIII;	345					
		XI IX; XII	364					
2	Конструкции остоады: а) строительные работы	I	1290	203	82	27	<u>362</u> 35	
		II; III	1310					
		б) металлоконструкции	I	603	31	29	9	<u>40</u> 12
			II; VI; IX	610				
			III; IV;					
			V	305				
				600				
				101				

Продолжение табл. 42

1- Конструктивные части сооружения виды работ	Территориальные районы	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда чел.-ч. основных рабочих, обслуживающих машины
			основная заработная плата рабочих	эксплуатация машин	всего в том числе заработная плата рабочих, обслуживающих машины	

Всего постоянных затрат по норме:

а) строительные работы

I	1610	22	193	70	<u>400</u> 97
II; VI;	1680				
IX; XII					
III; V; VII, VIII	1630				

б) металлоконструкции

I	593	31	29	9	<u>49</u> 12
II; VI; IX;	610				
III; V; VII;					
VIII; XI					
XII	595				
X	600				

Баланс отливки

5200

**Б. ПОКАЗАТЕЛИ РАСХОДА МЕСТНЫХ СТРОИТЕЛЬНЫХ
МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ**

Измеритель - 10 м поездной эстакады

Таблица 43

№ раз-дела	№ позиций прейскуранта 06-08	Конструктивные части сооружения, виды работ, материалы и конструкции	Единица измерения	Количество	Шифр
2	I.561	Рама поездной эстакады марки Р1 размером 2,3 x 3,0 м	шт	3,4	I
	I.562	Стенки поездной эстакады марки С1 размером 3,0x x 6,5 м	"	3,4	2
-		Бетон тяжелый В7,5 с крупностью заполнителя более 20 до 40 мм	м3	$\frac{17,9}{17,8}$	3
-		Гравий керамзитовый марки по прочности П50, по насыпной плотности 400, фракции 10-20 мм	"	3	4
-		Глина обыкновенная	"	1,6	5
-		Щебень для дорожного строительства марки 800, фракции свыше 40 до 70 мм	"	12,8	6
-		Щебень для строительных работ марки 800, фракции свыше 20 до 40 мм	"	$\frac{8,1}{7,58}$	7

§6 КОНСТРУКЦИИ ЛОКОПОДЪЕМНИКОВ

СОСТАВ РАБОТЫ

I. Земляные работы

Разработка грунта. Отвозка вынутого грунта и подвозка для обратной засыпки. Содержание землевозных дорог. Работа на отвале. Обратная засыпка с уплотнением. Устройство насыпи. Планировка откосов и гребня.

2. Конструкции локоподъемников.

Песчаная подготовка. Сборные железобетонные фундаментные плиты, фундаменты, колонны, балки. Монорельсы. Металлические лестницы и площадки. Отмостка.

А. ПОСТОЯННЫЕ ЗАТРАТЫ

Измеритель - одно устройство

Таблица 44

№ раз-дела	Конструктивные части сооружения и виды работ	Территориальные районы	Прямые затраты, руб.	в том числе, руб.		Затра-ты труда чел. - основ-ные рабоч-ие обслужи-вающие машины			
				основная заработ-ная пла-та рабо-чих	эксплуатация машин в том числе заработ-ная пла-та ра-бочих, обслужи-вающих машины				
1	Земляные работы	I	392	39	132	53	72 <u>76</u>		
		II	469						
		III; V; VI; IX	392						
		X; XII	442						
		VI; VII; XI	414						
2	Конструкции локоподъемников:	а) строительные работы	I	1470	330	598	209	575 <u>133</u>	
			II; XII	1480					
			б) металлокон- струкции	I	980	55	152	53	90 <u>53</u>
				II; VI; IX	1000				
				III; V; VII; VIII; XI; XII	982				
		X		1080					

Продолжение табл. 44

Конструктивные части сооружения, виды работ	Территориальные районы	Прямые затраты, руб.	в том числе, руб.			Затраты труда, чел.-ч. основных рабочих, обслуживающих машины
			основная заработная плата рабочих	эксплуатации машин	в том числе заработная плата рабочих, обслуживающих машины	
Всего постоянных затрат по норме:						
а) строительные работы						
	I	1860	275	446	153	485 209
	II; VI; IX; X; XII	1930				
	III; V; VII; VIII; XI	1880				
б) металлоконструкции						
	I	980	55	152	53	90 58
	II; VI; IX	1000				
	III; V; VII; VIII; XI; XII	982				
	X	1080				
Базисная стоимость		6000				

**Б. ПОКАЗАТЕЛИ РАСХОДА МЕСТНЫХ СТРОИТЕЛЬНЫХ
МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ**

Измеритель - одно устройство

Таблица 45

# раздела	# позиций преискуранта 06-08	Конструктивные части сооружения, виды работ и материалы и конструкции	Единица изм.	Кол-во	Шифр
2		Конструкции люкоподъемников			
	7. I	Колонны прямоугольные из бетона В15, объемом от 1 до 4 м ³ , длиной от 3 до 12 м, массой до 5 м	м ³	II	I
	7. I49	Балки прямоугольные из бетона В 30, длиной 5 м, массой до 5 м	"	3,5	2
	I. 486	Плиты плоские из бетона В22.5, размером 2,8x1 м, массой до 5 т	"	5,48	3
	9. I00	Плиты фундаментные из бетона В15, размером 2,7x0,3 м, массой свыше 5 до 15 м	"	4,4	4
	7. II	Фундаменты стержневого типа из бетона В15 объемом более 0,2 до 1 м ³ , массой до 5 м	м ³	6,4	5
	-	Арматура класса А-II для монолитных плит	т	0,75	6

Продолжение табл. 45

# раздела	# позиций преискуранта 06-08	Конструктивные части сооружения, виды работ материалы и конструкции	Единица изм.	Ко-лво	Шифр
-		Бетон тяжёлый В22.5 с крупностью заполнителя 5-10 мм	м3	0,92 0,91	7
-		Бетон В12.5 для дорожного строительства с крупностью заполнителя более 40 мм	"	11,9	8
-		Вода	"	0,55	9
-		Песок природный для строительных работ	"	26,7	10
-		Смесь асфальтобетонная плотная, среднезернистая, несеночная горячая тип А, марка I	т	14,2	11

РАЗДЕЛ 4

ЗДАНИЯ И СООРУЖЕНИЯ ПОДСОБНО ПРОИЗВОДСТВЕННОГО И ВСПОМОГАТЕЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ

ТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

1. В настоящем разделе помещены нормы на площадки под баки реагентов и площадки разгрузки цистерн, расположенные на складе реагентов; объединенный вспомогательный корпус (ОВК) для ТЭЦ, объединенный вспомогательный корпус (ОВК) для ГРЭС и АЭС, объединенный ремонтный блок (ОРБ) для ГРЭС большой мощности и хранилище сжиженного пропан-бутана.

2. Нормы на ОВК для ТЭЦ включены по рабочей документации Таллинской ТЭЦ. В составе ОВК предусматриваются:

- склад реагентов с мокрым хранением извести;
- химводоочистка;
- предочистка с очистными сооружениями;
- центральные ремонтные мастерские;
- материальный склад и компрессорная;
- насосная I ступени;
- лаборатории, электропомещения, кладовые и бытовые помещения.

Нормы даны на следующие виды работ и производственные помещения:

- земляные работы;
- двухэтажная часть;
- центральные ремонтные мастерские с гаражом, насосную I ступени, материальный склад, компрессорную, склад реагентов, фильтровальный зал;
- помещение осветителей и нейтрализаторов;
- подземное хозяйство склада реагентов;
- бункер хранения известкового теста.

Общая сметная стоимость здания ОВК для ТЭЦ определяется по таблицам 50-61 в зависимости от площадей и объемов производственных помещений и количества бункеров по данным проекта.

3. Нормы на ОВК для ГРЭС и АЭС выполнены по рабочей документации ОВК Запорожской АЭС. В составе ОВК предусматриваются:

- склад реагентов;
- химводоочистка;
- предочистка с очистными сооружениями;

- центральные ремонтные мастерские;
- материальный склад;
- лаборатории, электропомещения, кладовые и бытовые помещения;
- навес;
- наружное баковое хозяйство.

Нормы даны на следующие виды работ и производственные помещения:

- земляные работы;
- двухэтажная часть;
- центральные ремонтные мастерские и материальный склад, химводочистка и склад химреагентов, этажерка электроустройств;
- помещение осветителей;
- подземное хозяйство склада реагентов, включающее ячейки хранения известкового теста;
- навес;
- площадка бакового хозяйства.

Общая сметная стоимость ОВН определяется по таблицам 62-75 в зависимости от площадей и объемов производственных помещений.

4. Нормы на ОРБ выполнены по рабочей документации Пермской РЭС. В составе ОРБ предусматриваются:

- центральный материальный склад;
- мастерские;
- помещение ремонта тяжеловесного оборудования;
- РУСН;
- открытый склад тяжеловесного оборудования (навес);
- лаборатории, кладовые, бытовые помещения.

Нормы ОРБ даны отдельно на работы и производственные помещения:

- земляные работы;
- бытовые помещения (трехэтажная часть);
- центральный материальный склад, мастерские и РУСН;
- помещение ремонта тяжеловесного оборудования;
- навес.

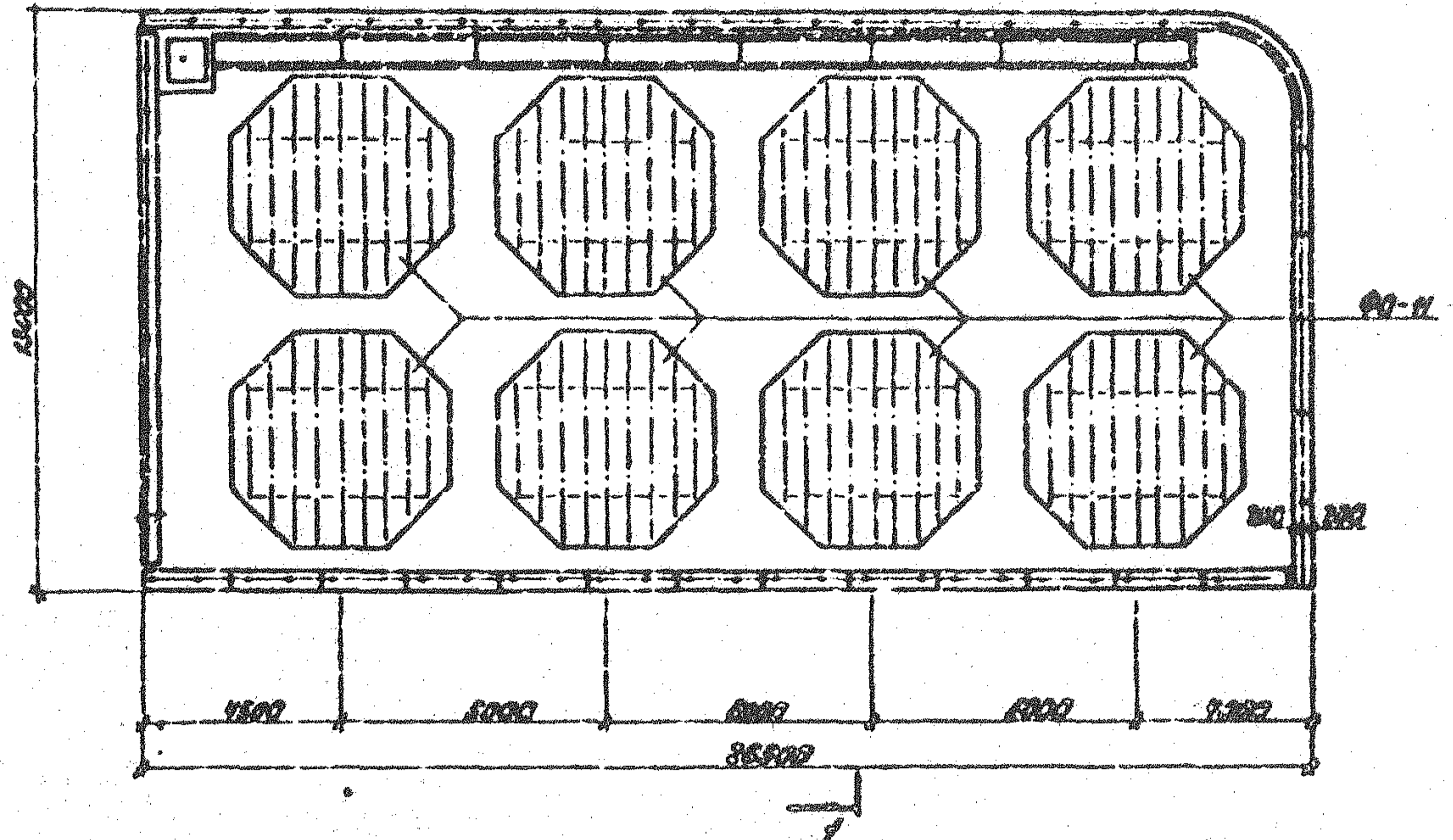
Стены по оси III, отделяющие бытовые помещения от мастерских даны в § II-2.

Общая сметная стоимость ОРБ определяется по таблицам 76-85 в зависимости от площадей и объемов производственных помещений.

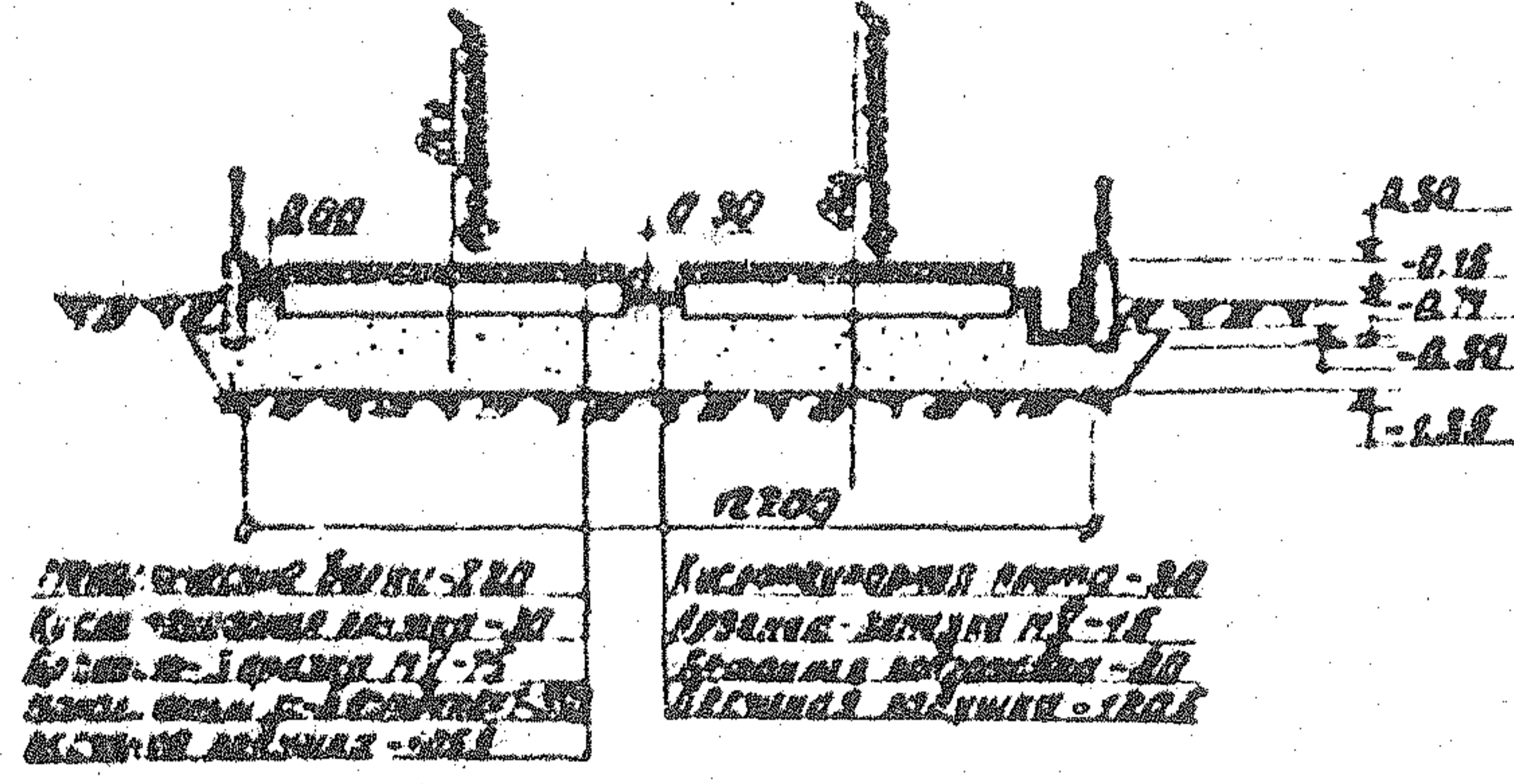
5. Нормы на хранилище сжиженного пропан-бутана с испарительной установкой составлены на базе типового проекта 905-38 для варианта с установкой четырех резервуаров емкостью по 5 м³.

План

Площадка под баки регентов

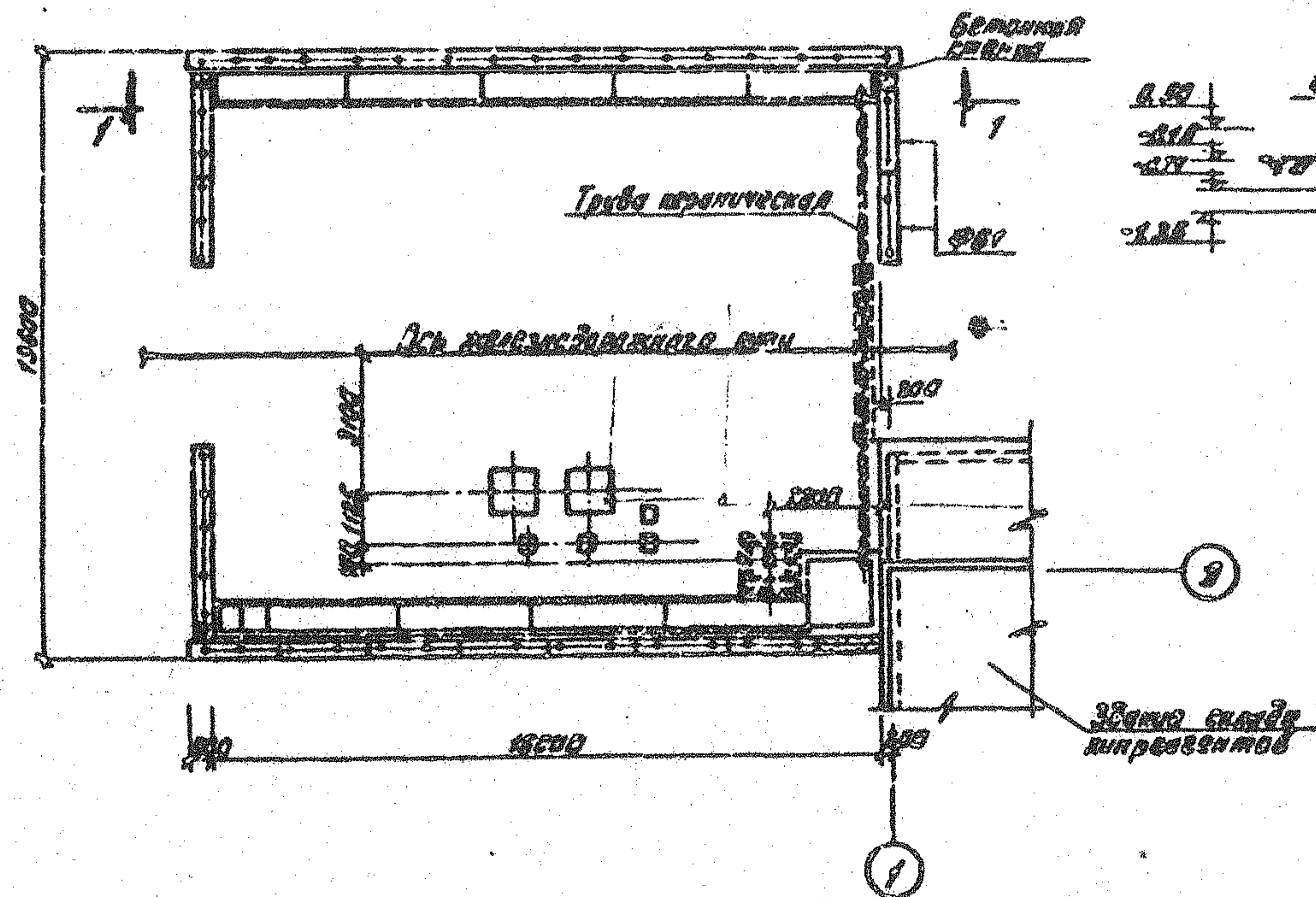


Разрез по 1-1

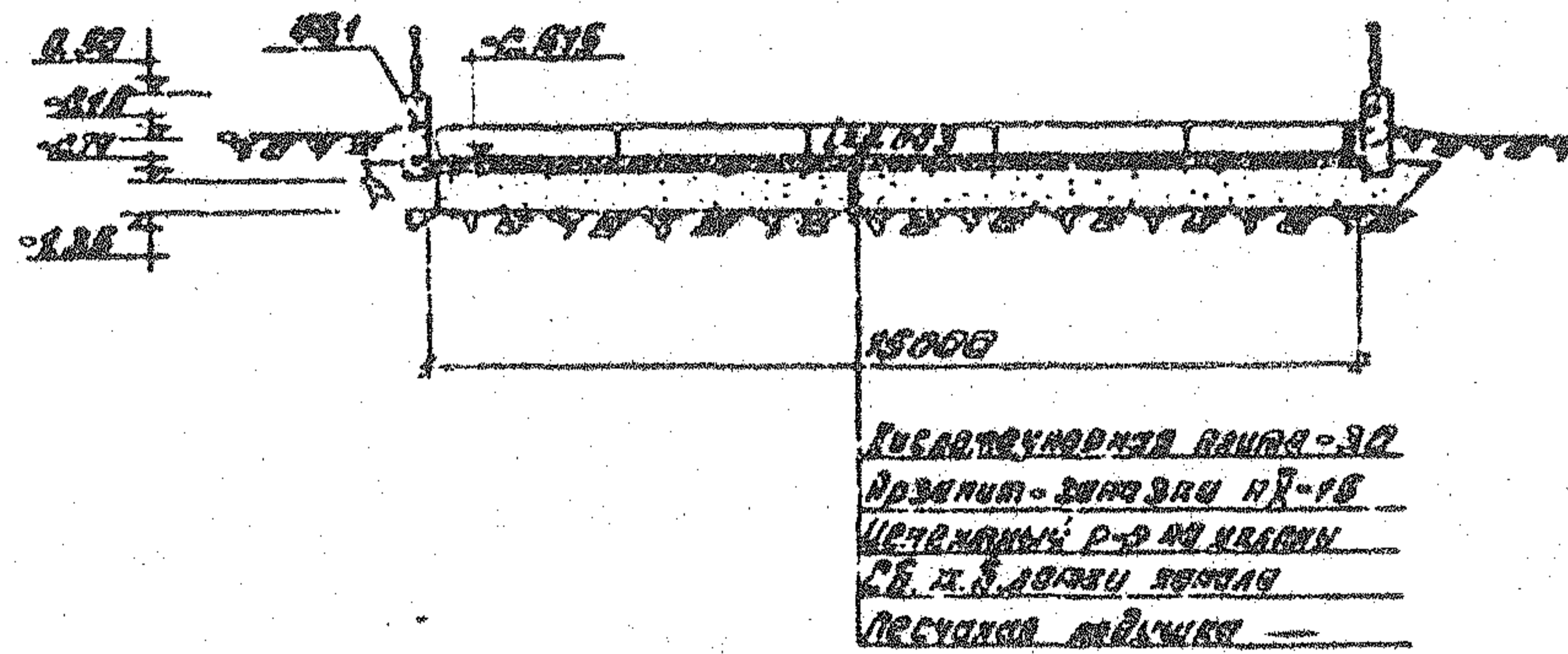


План

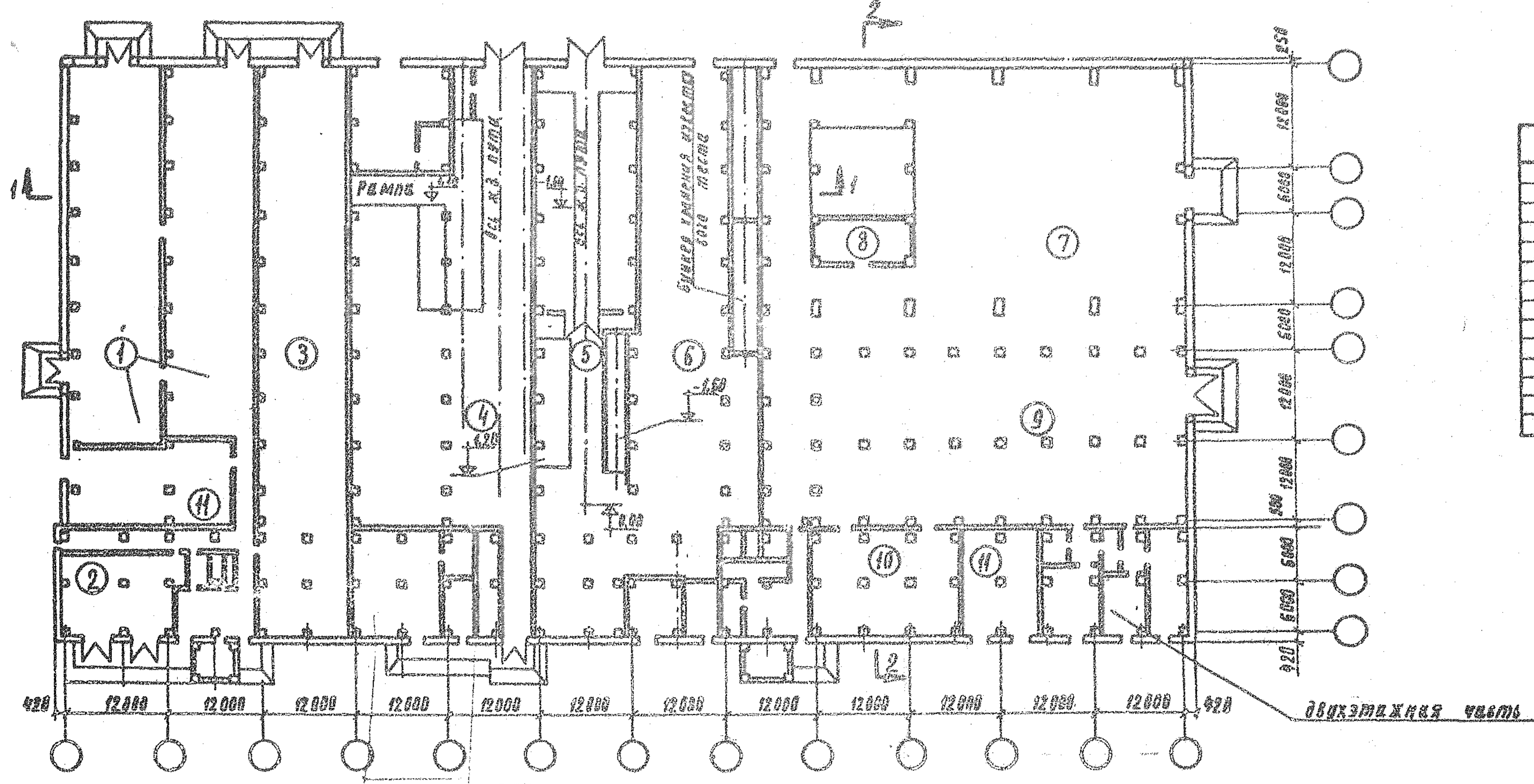
Площадка разгрузки цистерн



Разрез 1-1

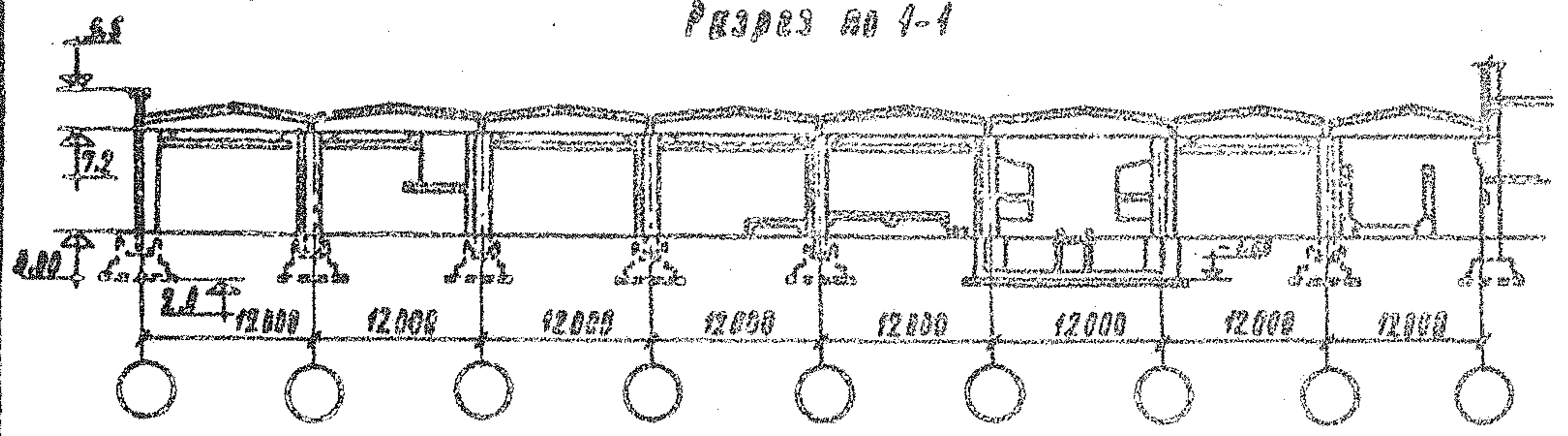


Обходной Вспомогательный корпус (ОВК) для ТЭЦ

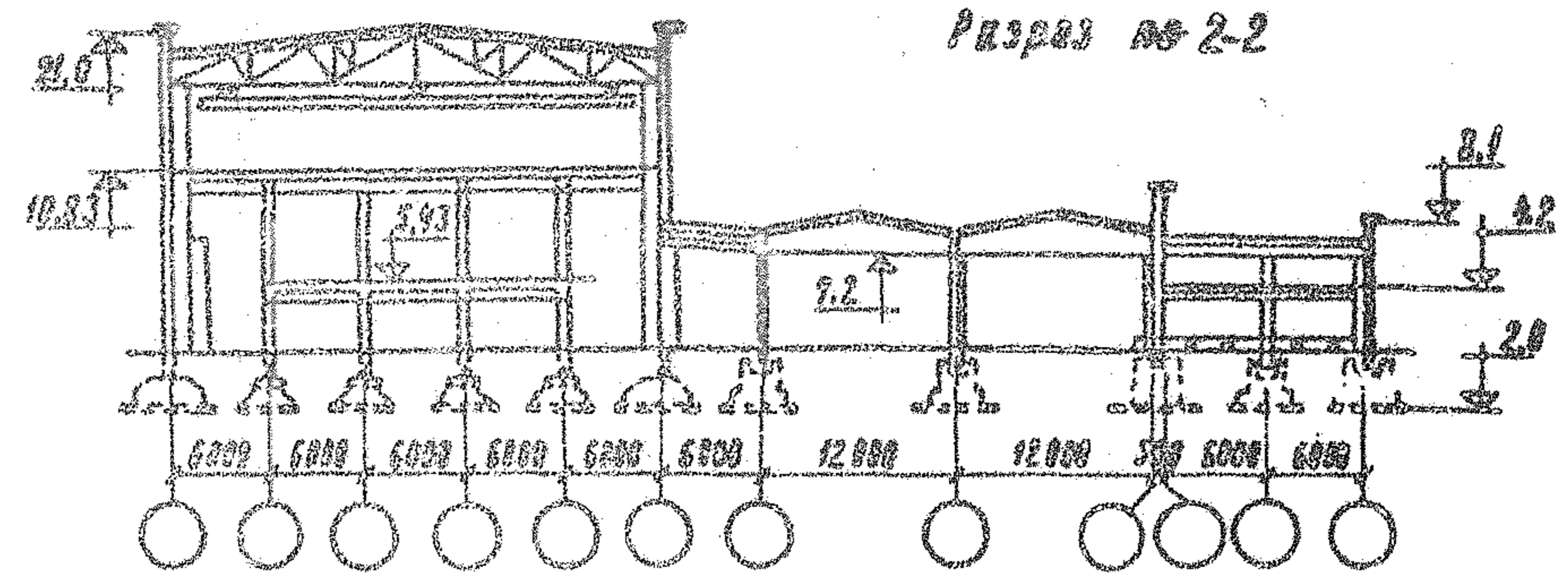


1	Центральные ремонтные мастерские
2	Г.В.В.Ж
3	Насосная 1-ой ступени
4	Материальный склад
5	Склад реагентов-раздатки
6	Склад реагентов-хранения
7	Помещение осветителей и измерителей
8	Очистные сооружения
9	Фильтрационный зал
10	Щит КИП
И	Электрощитовая

Разрез АА 1-1

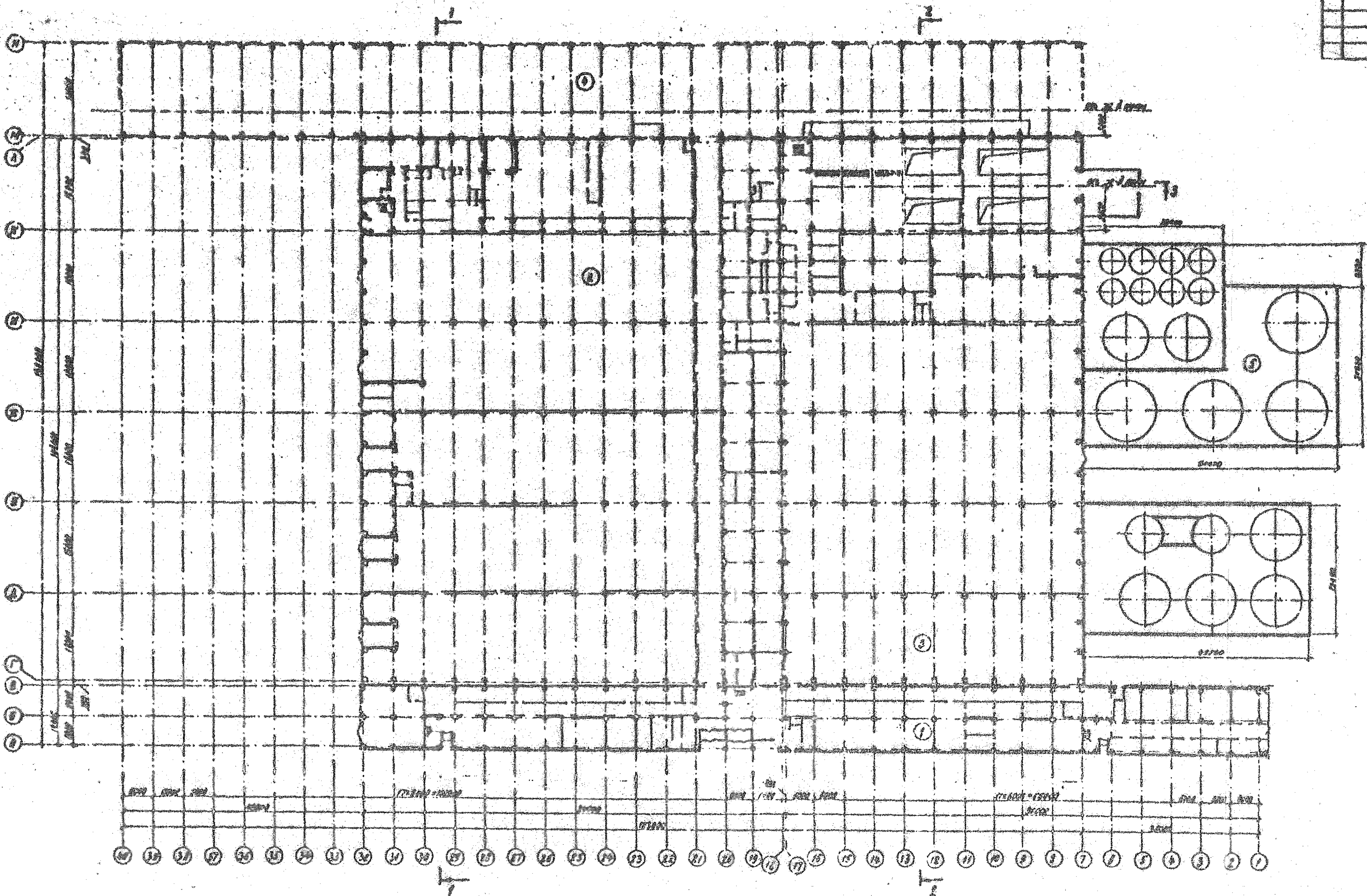


Разрез ВВ 2-2



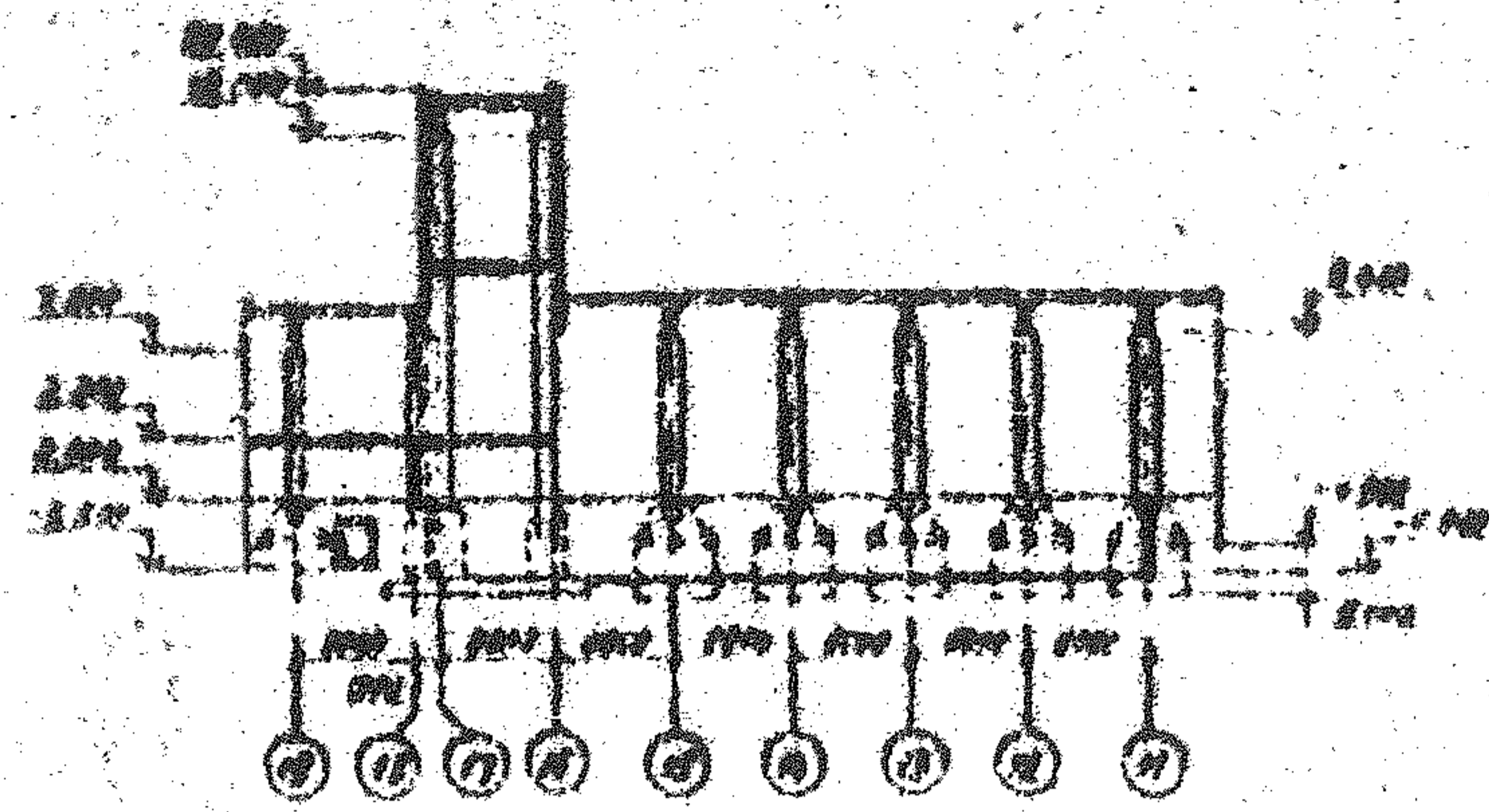
120

Содержание	
1	Лист 1 из 1
2	Лист 2 из 1
3	Лист 3 из 1
4	Лист 4 из 1
5	Лист 5 из 1
6	Лист 6 из 1
7	Лист 7 из 1
8	Лист 8 из 1
9	Лист 9 из 1
10	Лист 10 из 1

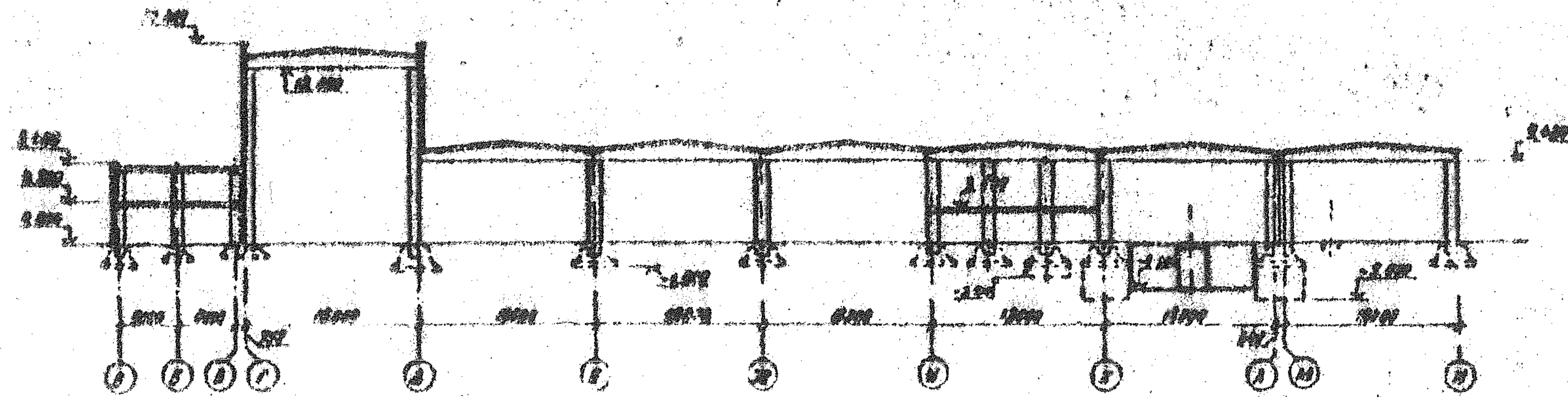


Информация	
Исполнитель	С.И.И.
Проверенный	
Дата	
Лист	1 из 1
Масштаб	1:1000
Контент	Архитектурный план

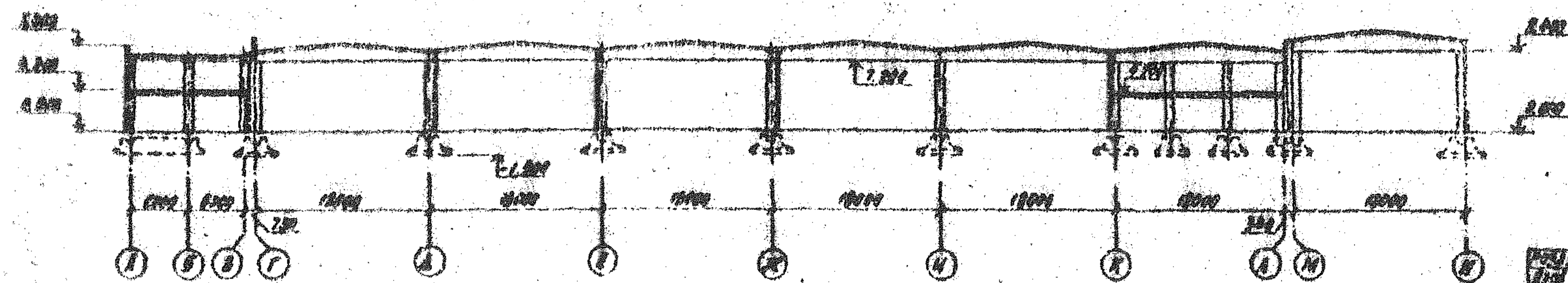
Разрез 3-3



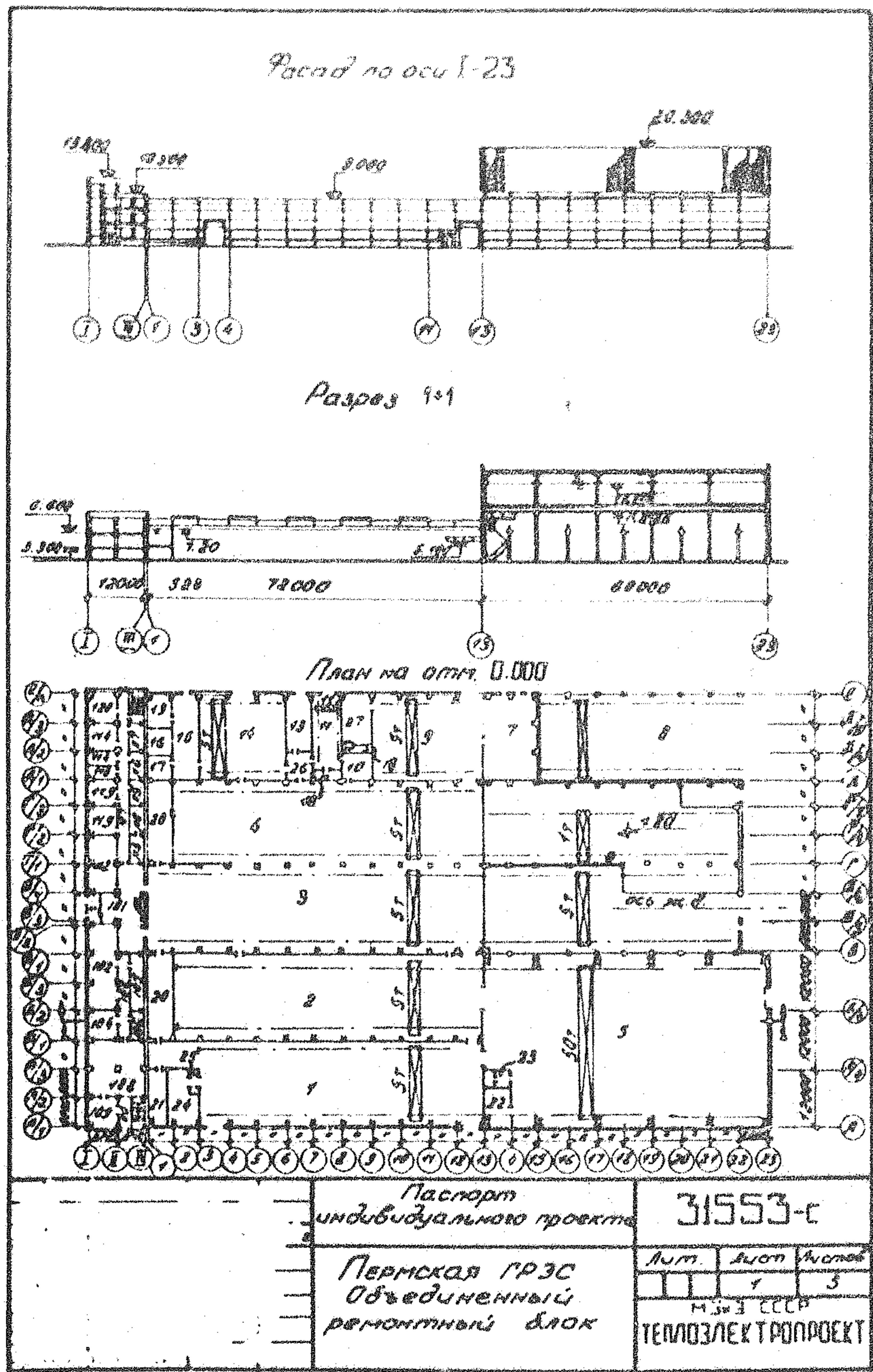
Разрез 1-2



Разрез 1-1



		123	
Золотоярская ПЗС			
Оборудованный вспомогательный корпус		№	Лист
		1	2
Разрез 1-1... 3-3		АТОНТЕРАБИЛПОРТАТ	
		Формы вальцов	
		Рис. 11.3	



№	Наименование	Площ.
1	ручки и сан. тара работ	326
15	Мастерская подвешивания коммуникаций	108
16	Лаборатория металлов	36
17	Дробеструйное отделение	30
18	Венткамера	78
19	— " —	42
20	— " —	2х108
21	— " —	48
22	— " —	56
23	Сан. узел	18
24	Сумма пропиточное отод	86
25	Тамбур	9
26	Коридор	24
27	Венткамера	78
101	Вестибюль	132,6
102	Бурел	9,3
104	Итр. бископальтн. каб.	36,6
105	Сан. узел женский	17,8
106	Кладовая	17,9
107	Коридор	138,7
108	Бископальтн. лаборатория	167,5
109	Венткамера	38,6
110	Коридор	2х14,6
112	Красный угол	79,1
113	Сан. узел мужской	37,3
114	Личная лаборатория	36,2
115	Цытавая	18,7
116	Фотолаборатория	18,7
117	Коридор	18,6
118	Комната итр. каб. металлов	18,5
119	Металлолизическая каб.	76,5
120	Комната занятий	56,3

Экспликация помещений

№	Наименование	Площ.
1	Узел ремонтное отделение	116,1
2	Котельно сварочное отделение	118,8
3	Станочное отделение	12,96
4	Механооборачное отделение	118,8
5	Сварка, разборка и ремонт деталей железобетонных	208,8
6	Ц. М. С.	172,2
7	Р. У. С. Н.	216
8	Навес	78,6
9	Кузнечно-термическое отод	43,2
10	Металлизационное отделение	35,2
11	Мастерская антикоррозийных покрытий	93,6
12	Кладовая	15
13	Отд. лакокрасочных покрытий	18
14	Мастерская металлокаст	

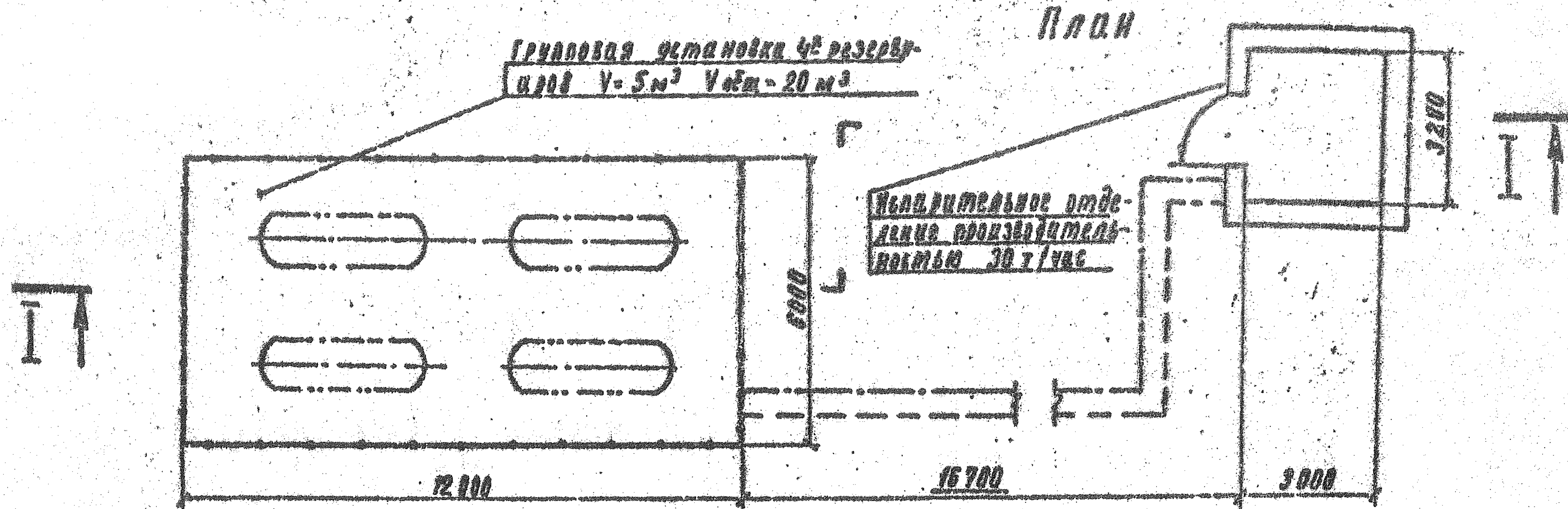
Паспорт индивидуального проекта 31553-с
Пермская ГРЭС
Объединенный ремонтный блок

Лист 1

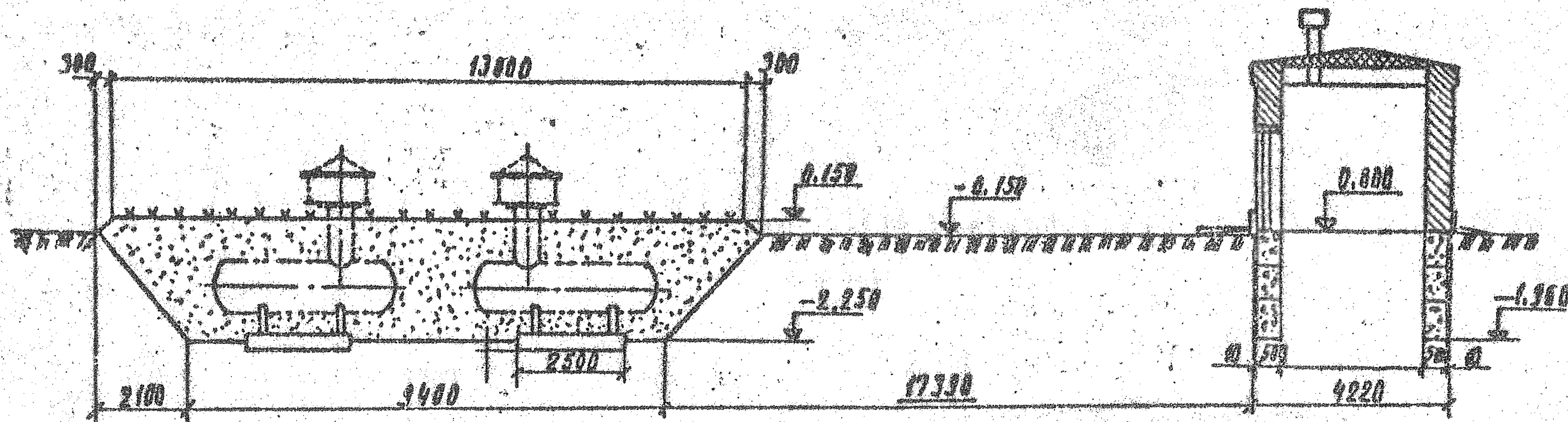
1	2	3	1	2	3
202	Венткамера	2х86,2	302	Ком. мастер по ремонту цу	75,3
203	Фойе	2х36,2	306	Зам. нач. ц. ц. р. по тех. пр.	37,3
204	Гардероб женский	146,6	307	Отдел теплогидротехники и котл.	36
205	Гардероб мужской	33,8	308	Отдел мех. техн. снабжения	18
206	Камера обеспыливания	18,7	309	Эксплоатационный	46
207	Кабинет по т. в.	56,7	310	Мастера по ремонту	61,6
208	Холл	85,3	311	Фойе	36,6
209	Душ и преддушевая	38,0	313	Сан. узел мужской	18,1
210	Узел управления	81,4	316	Холл	97,1
301	Начальник ц. ц. р.	57,9	318	Сан. узел женский	18,1
302	Секретарь	36	319	Местоимение МОП	17,7
303	Зам. нач. ц. ц. р.	38,8	317	Кладовая	17,8
304	П. Т. О.	79,3	318	Венткамера	27,2
			319	Инструментальная	27,2

123

Хранилище сжиженного пропан-бутана с сварочной установкой для ремонтных работ на ГЭС большой мощности



по I-I



§ 7 ПЛОЩАДКА ПОД БАКИ РЕАГЕНТОВ

СОСТАВ РАБОТЫ

1. Земляные работы

Разработка грунта. Отвозка вынутого грунта и подвозка для обратной засыпки. Содержание землевозных дорог. Работа на отвале. Обратная засыпка с уплотнением.

2. Конструкции площадки

Песчаная подушка. Монолитные фундаменты под баки и оборудование. Металлические балки под баки. Сборные железобетонные лотки и керамические трубы дренажа. Кислотоупорное покрытие площадки. Эстакада трубопроводов в пределах площадки. Металлическое ограждение. Сборные железобетонные фундаменты, колонны и плиты эстакады.

А. ПОСТОЯННЫЕ ЗАТРАТЫ

Измеритель - 100 м² площадки

Таблица 46

№ раз-дела	Конструктивные части сооружений и виды работ	Территориальные районы	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда, чел.-ч. основными рабочими
				основная заработная плата рабочих	эксплуатация машин всего	в том числе заработная плата рабочих, обслуживающих машин	
I	Земляные работы	I	128				$\frac{21}{17}$
		II	157				
		III-V	128				
		VI; IX; X; XII	148				
		VII; VIII; XI	137				
2	Конструкции площадки: а) отштукатурочные работы	I	3890	690	95	32	$\frac{1270}{41}$
		II	4030				
		III; V; VI; VII; IX; XI, XII	3930				
		IV, VIII	3830				
		X	4190				
	б) металлоконструкции	I	564	21	20	8	$\frac{34}{12}$
		II; IX	582				
		III-VII; XI; XII	567	126			
		X	640				

Продолжение табл. 46

№	Конструктивные раз- части оборудования дела и виды работ	Террито- риальные районы	Прямые затраты, руб.	в том числе, руб.			Затраты труда, чел.-ч. основных рабочих, обслужи- вающих машины
				основ- ная за- работ- ная плата рабо- чих	эксплуатация машин все- го в том числе зара- ботная плата рабочих, обслужи- вающих машины		

Всего постоянных
затрат по норме:

а) строительные
работы

I	4020	710	108	44	1290
II;VI	4160				58
III;V;VIII; IX;XI; XII	4060				
IV;VII	3960				
X	4340				

б) металлоконст-
рукции

I	564	21	20	9	34
II;IX	582				12
III-VIII;XI; XII	567				
X	640				

Базисная стои-
мость

7200

**Б. ПОКАЗАТЕЛИ РАСХОДА МЕСТНЫХ СТРОИТЕЛЬНЫХ
МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ**

Измеритель - 100 м² площади

Таблица 47

№ раз-дела	№ позиций преискурран та 06-08	Конструктивные части соору-жения виды работ, материа-лы и конструкции	Единица изме-рения	Кол-во	Шифр
	7.8 прим. 2	Блоки из тяжелого бетона В12,5, объемом менее 0,3 м ³	м ³	12,1	1
	7.1 прим. 2	Колонны прямоугольные из бетона В15, длиной до 6,5 м, объемом от 0,2 до 1 м ³ , массой до 5 м	"	1,1	2
	1.500	Лотки из бетона В22,5, объемом более 0,2 до 0,5 м ³ , массой до 5 м	"	1,05	3
	1.490	Плиты плоские из бетона В15, размером до 3 м ² , массой до 5 т	"	0,19	4
	7.11 прим. 2	Фундаменты стаканного типа из бетона В15, объемом более 1 до 4 м ³ , массой свыше 5 до 15 т	"	3,6 3,7	5
	-	Арматура класса А-I для монолитных фундаментов	т	0,31	6
	-	Бетон тяжелый В12,5 с крупностью заполнителя более 40 мм	м ³	25,7 25,9	7

Продолжение табл. 47

№ позиций з-прейскуран та-06-08	Конструктивные части здания виды работ, материалы и конструкции	Единица измере- ния	Кол-во	Шифр
-	Песок природный для строительных работ	м ³	123,2	8
-	Бетон цементный марки 100	м ³	0,08	9

§ 8 ПЛОЩАДКА РАЗГРУЗКИ ЦИСТЕРН ПЛОЩАДЬЮ 250 м²

СОСТАВ РАБОТЫ

1. Земляные работы

Разработка грунта. Отвозка вынутого грунта и подвозка для обратной засыпки. Содержание землевозных дорог. Работа на отвале, обратная засыпка с уплотнением.

2. Конструкции площадки

Песчаная подушка. Сборные железобетонные лотки, керамические трубы дренажа. Кислотоупорное покрытие площадки. Металлическая ограда. Сборные бетонные блоки. Обрамление площадки.

А. ПОСТОЯННЫЕ ЗАТРАТЫ

Измеритель - одна площадка

Таблица 48

Конструктивные части сооружения и виды работ	Террито- риальные районы	Прямые затраты, руб.	в том числе, руб.		Затраты труда, чел.-ч. основных рабочих, обслужи- вающих машин	
			основная заработ- ная пла- та рабо- чих	эксплуатация машин всего в том числе заработ- ная пла- та рабо- чих, об- служиваю- щих ма- шины		
Земляные работы	I	218	23	2	I	48 I
	II	265				
	III; IV	217				
	V; VI	250				
	VII; VIII; IX	231				
	X; XI	245				
Конструкции пло- щадки:						
а) отрывальные работы	I	7500	930	126	44	2590 87
	II	7700				
	III; IV; V	7400				
	VI; VII; VIII; IX	7600				
	X	8100				

№ раз-дела	Конструктивные части сооружения и виды работ	Территориальные районы	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затрачено ос-раб-вал-маш
				основная заработная плата рабочих	эксплуатация машин всего	в том числе заработная плата рабочих, обслужи-вающих ма-шины	
б) металлокон-струкции		I	173	6	14	5	$\frac{10}{6}$
		II; IX	177				
		III; VIII; XI; XII	174				
		X	189				
Всего постоян-ных затрат по норме:							
а) строительные работы		I	7720	950	128	45	$\frac{2640}{58}$
		II; VI; XI; XII	7900				
		III; V; VIII; IX	7700				
		X	8300				
б) металлокон-отрукция		I	173	6	14	5	$\frac{10}{6}$
		II; IX	177				
		III; VIII; XI; XII	174				
		X	189				
Базисная стоимость			11800				

**Б. ПОКАЗАТЕЛИ РАСХОДА МЕСТНЫХ СТРОИТЕЛЬНЫХ
МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ**

Измеритель - одна площадка

Таблица 49

№ раз-дела	№ позиций преискуранта 06-08	Конструктивные части сооружения, виды работ, материалы и конструкции	Единица измерения	Количество	Шифр
2		Конструкции площадки			
	7.8 прим. 2	Блоки из тяжелого бетона В12.5, объемом менее 0,3 м ³	м ³	20,6	1
	1.500	Лотки из бетона В22.5, объемом более 0,2 до 0,5 м ³ , массой до 5 т	"	3,34	2
	-	Бетон тяжелый В12.5 с крупностью заполнителя более 40 мм	"	5,29 5,31	3
	-	Песок природный для строительных работ	"	336	4
	-	Раствор цементный марки 100	"	0,35	5

§9 ОБЪЕДИНЕННЫЙ ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЙ КОРПУС (ОВК)
ДЛЯ ТЭЦ

9-1 ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ

СОСТАВ РАБОТЫ

1. Земляные работы

Разработка грунта механизмами в котловане с устройством съездов. Отвозка вынутого грунта и подвозка для обратных засыпок. Содержание землевозных дорог. Работа на отвале. Обратная засыпка, разравнивание и уплотнение.

2. Устройство съездов.

Песчаная подготовка. Покрытие съездов и временной дороги в пределах котлована сборными железобетонными плитами.

А. ПОСТОЯННЫЕ ЗАТРАТЫ

Измеритель - 1000 м² площади застройки

Таблица 50

е	Конструктивные части здания и виды работ	Территориальные районы	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.		Затраты труда чел.-ч. основ-ных ра-бочих
				Основ-ная за-работ-ная плата рабо-чих	Эксплуатация машин	
				Всего	В том чис-ле заработ-ная плата рабочих, об-служиваю-щих машины	

Земляные работы:

Земляные работы	I	4410	379	1930	651	793
						934

	II	5130				
--	----	------	--	--	--	--

	III-V	4410				
--	-------	------	--	--	--	--

	VI; IX; X; XII	4880				
--	----------------	------	--	--	--	--

	VII; VIII; XI	4630				
--	---------------	------	--	--	--	--

Устройство съездов

I	269	27	65	20	52
					26

II-XII	269				
--------	-----	--	--	--	--

Всего постоянных затрат по норме:

I	4680	406	1995	671	845
					960

II	5400				
----	------	--	--	--	--

III-V	4680				
-------	------	--	--	--	--

VI; IX; X; XII	5150				
----------------	------	--	--	--	--

VII; VIII; XI	4900				
---------------	------	--	--	--	--

Базисная стоимость

5420

**Б. ПОКАЗАТЕЛИ РАСХОДА МЕСТНЫХ СТРОИТЕЛЬНЫХ
МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ**

Измеритель - 1000 м² площади застройки

Таблица 51

№ раздела	№ позиций прейскуран- та 06-08	Виды работ, материалы и конструкции	Единица измере- ния	Коли- чество	Шифр
I	-	Земляные работы			
	-	Бетон тяжелый в 3,5 с крупностью заполнителя бо- лее 40 мм	м ³	7,61	I
2		Устройство съездов			
	4.132	Плиты покрытий для времен- ных автодорог из бетона В15, размером 1,5х1,75 м, массой до 5 т	"	6,13	2
	-	Вода	"	0,9	3
	-	Песок природный для дорож- ного строительства	"	23,27	4
	-	Щебень для дорожного строи- тельства марки 800, фракции свыше 40 до 70 мм	"	8,64	5

9-2 ДВУХЭТАЖНАЯ ЧАСТЬ

СОСТАВ РАБОТЫ

1. Фундаменты

Бетонная подготовка по уплотненному щебнем грунту. Сборные железобетонные фундаменты здания и фундаментные балки.

2. Каркас

Сборные железобетонные колонны, ригели, диафрагмы жесткости, лестничные марши.

3. Наружные стены

Керамзитобетонные панели

4. Внутренние стены и перегородки

Стены-панели из сборного железобетона и ячеистого бетона, перегородки - из ячеистых блоков, стеклоблоков, бетчатые, алюминиевые стеклянные.

5. Перекрытие

Многопустотные сборные железобетонные плиты. Отдельные монолитные участки.

6. Покрытие

Многопустотные сборные железобетонные плиты. Отдельные монолитные участки. Подвесной потолок с облицовкой алюминиевым профилем.

7. Кровля

Оклеенная парозоляция. Плитный утеплитель. Мастичная кровля по трем слоям стеклохолста с защитным покрытием из гравия.

8. Проемы

Световые металлические панели с остеклением стеклопакетами и оконные переплеты из алюминиевых сплавов. Стеклопрофиль в

металлическом обрамлении. Двери. Ворота.

9. Полы

Бетонная подготовка по уплотненному щебнем грунту. Полы из плиток керамических, покрытия асфальтобетонные, бетонные и линолеума.

10. Отделочные работы.

Отделка стен и потолков под окраску. Штукатурка перегородок из блоков. Окраска водоземлюсионными составами, известковая силикатная, клеевая. Облицовка помещений керамической плиткой.

11. Разные работы

Наружная рампа. Ремонтно-смотровая яма. Лотки. Лестницы, площадки и ограждения. Электрические дугостойкие доски.

Отмостка.

А. ПОСТОЯННЫЕ ЗАТРАТЫ

Измеритель - 1000 м³ здания

Таблица 52

Конструктивные части здания и виды работ	Территориальные районы	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда, чел.-ч. основных рабочих обслуживающих машины
			основная заработная плата рабочих	эксплуатация машин всего	в том числе заработная плата рабочих, обслуживающих машины	
Фундаменты	I	205	29	42	16	51
	II-XII	208				21
Каркас: а) строительные работы	I	1110	88	42	15	104
	II-XII	1110				19
б) металлоконструкции	I	14	1	2	-	1
	II-XII	14				-
Наружные стены	I	190	65	56	20	110
	II-XII	190				26
Внутренние стены и перегородки: а) строительные работы	I	350	70	25	9	121
	II; X III+IX; XI; XII	375 360				12
б) металлоконструкции	I	132	17	15	6	25
	II; VIII+XI; XII	136				8
	III+VII	133				
	IX	139				
	X	145				
			139			

§ раз- дела	Конструктивные части здания и виды работ	Террито- риальные районы	Прямые затраты руб.	в том числе, руб.			Зат- ру чел осн раб раб обс. вал маш	
				основная заработ- ная пла- та рабо- чих	эксплуатация машин			
					всего	в том числе за- работная плата ра- бочих, об- служиваю- щих ма- шины		
5	в) прочие зат- раты Перекрытие	I+XII	9					
		I	77	26	17	6	<u>43</u> 8	
		II	88					
		III+VI; XI VII+X; XII	82 79					
6	Покрытие: а) строительные работы	I	103	32	20	7	<u>55</u> 9	
		II	118					
		III+VI; IX+XI	108					
		VII; VIII; XII	105					
		б) металлокон- струкции	I	537	99	20	8	<u>17</u> 10
			II; VI; VIII; IX; XI; XII	543				
		III+V; VII	538					
		X	582					
7	в) прочие затраты Кровля	I+XII	297					
		I	538	112	30	9	<u>200</u> 12	
		II; IX; XII	556					
		III+VIII; XI	546					
		X	587					
				140				

Продолжение табл. 52

Конструктивно-частные здания и виды работ	Территориальные районы	Прямые затраты руб.	в том числе, руб.			Затраты труда, чел.-ч основных рабочих обслуживающих машин
			основная заработная плата рабочих	эксплуатация машин		
				всего	в том числе заработная плата рабочих, обслуживающих машин	
Проемы:						
а) строительные работы	I	1000	48	17	5	<u>84</u> 6
	II; X	1190				
	III; V; VIII;	1020				
	IX	1100				
	XI; IX;	950				
	XII					
б) металлоконструкции	I	800	78	20	10	<u>49</u> 13
	II; VI; VIII;	820				
	XI; XII	800				
	III; V; VII	360				
	IX	920				
	X					
в) прочие затраты	I+XII	468				
Полы	I	970	222	16	5	<u>373</u> 6
	II; X	1050				
	III; VII	980				
	IV; XI	1180				
	V; VI; VIII;	1000				
	IX; XII					
Отделочные работы	I	434	164	13	7	<u>282</u> 9
	II; X; XII	456				
	III; V; VIII;	436				
	IV; IX;	443				
	XI					

741

№ раз- дела	Конструктивные части здания и виды работ	Террито- риальные районы	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда, чел.-ч. основные рабочих
				основная заработ- ная пла- та рабо- чих	эксплуатация машин всего	в том числе за- работная плата ра- бочих, об- служивав- ших маши- ны	
II	Разные рабо- ты: а) строительные работы	I	419	93	44	14	$\frac{191}{18}$
		II; X	446				
		III+IX; XI; XII	433				
	б) металлокон- струкции	I	109	7	5	2	$\frac{48}{2}$
		II+VIII; XI; XII	110				
		IX	114				
		X	126				
	Всего постоян- ных затрат по норме: а) строительные работы	I	5400	950	322	113	$\frac{1610}{146}$
		II; X; XI	5790				
		III; V; VIII; XII	5490				
IV; VI; IX		5610					
VII		5310					
б) металлокон- струкции	I	1590	202	62	26	$\frac{140}{34}$	
	II; VI; VIII; XI; XII	1630					
	III; V; VII	1600					
	IX	1670					
	X	1770					
в) прочие работы	I+II	770					
Базисная стоимость		16800					

142

**Б. ПОКАЗАТЕЛИ РАСХОДА МЕСТНЫХ СТРОИТЕЛЬНЫХ
МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ**

Измеритель - 1000 м³ здания

Таблица 53

раз- ада	№ позиций прейскуран- та 06-08	Конструктивные части здания, виды работ, материалы и конструк- ции	Единица измере- ния	Количес- тво	Шифр
		Фундаменты			
	7.214	Балки фундаментные трапе- цецидального сечения из бе- тона В15, длиной 6 м, мас- сой до 5 т	м ³	0,49	1
	-	Блоки сплошные из тяжело- го бетона В12,5, объемом менее 0,3 м ³	"	2	2
	7.11	Фундаменты ступенчатого те- па из бетона В15, объемом более 1 до 4 м ³ , размером 1,7х1,7 м, массой свыше 5 до 15 т	"	9,4	3
	-	Арматура класса А-III для монолитных фундаментных плит	т	0,03	4
	-	Бетон тяжелый В7,5 с крупностью заполнителя более 20 до 40 мм	м ³	7,2 6,9	5
	-	Раствор тяжелый кладочный цементный марки 50	"	0,49	6
	-	Щебень для строительных работ марки 800, фракция свыше 40 до 70 мм	"	0,69	7
		Каркас			
	9.1053	Диафрагмы жесткости из бетона В22,5, размером 3х3,9 м, массой до 5 т	"	0,69	8

№ раз-дела	В позиции проектных таб. 06-08	Конструктивные части здания, виды работ, материалы и конструк- ции	Единица намере- ния	Коллчест- во	Шифр
	7.2	Колонны прямоугольные с консолями до 1 м в одну сторону из бетона В 30, объемом более 0,2 до 1 м ³ , длиной более 3 до 6,5 м, массой до 5 т	м ³	4,56 4,61	9
	I.488	Лестничные марши из бетона В15, длиной более 3 до 6,7 м, массой до 5 т	"	0,56	10
	I.489	Лестничные площадки из бетона В15, длиной до 3 м, массой до 5 т	"	0,03	11
	9.2339	Проступи лестничные с лицевыми мозаичными шифоноватыми поверхностями	м	14,1	12
	7.157	Ригели с полками из бетона В 30, длиной 5,7 м, объемом до 1,5 м ³ , массой до 5 т	м ³	6,4	13
	-	Бетон тяжелый В15, с крупностью заполнителя более 20 до 40 мм	"	0,72	14
	-	Раствор тяжелый кладочный цементный марки 100	"	0,05	15
	-	Наружные стены			
	-	Блоки мелкие стеновые сплошные из легкого бетона В7,5, объемной массой до 1000 кг/м ³	"	2,37	16
	9.2	Панели стеновые однослойные из легкого бетона объемной массой 600 кг/м ³ , толщиной 25 см, размером 1,2x6 м, массой до 5 т	м ²	62	17

№ раз-дела	№ позиций проексуран-та 06-03	Конструктивные части здания, виды работ, материалы и конструкции	Единица измерения	Количество	Шифр
-	-	Плитки фасадные керамические типа "Кабанчик" толщиной 7 мм	м ²	5,18	18
-	-	Ковры из керамических фасадных плиток типа "Брекчия" толщиной 4 мм	"	57,12	19
9.2378	-	Плиты парапетные из бетона В 15, массой до 5 т	м ³	0,47	20
-	-	Раствор тяжелый кладочный цементный марки 100	"	0,95	21
4	-	Внутренние стены и перегородки			
9.2	-	Панели стеновые однослойные из легкого бетона объемной массой 600 кг/м ³ , толщиной 25 см, размером 1,2х6 м, массой до 5 т	м ²	4,74	22
I.430	-	Перегородки панельные из тяжелого бетона с расходом стали 5 кг/м ² , толщиной 8 см, размером 1,2х5,4 м, массой до 5 т	м ²	40,6	23
I.431	-	То же, из ячеистого бетона с расходом стали до 3,5 кг/м ² , толщиной 10 см, длиной от 3 до 6 м, массой до 5 т	"	90	24
-	-	Арматура класса А-I, для монолитных перегородок	т	0,03	25
-	-	Бетон тяжелый В 7,5 с крупностью заполнителя более 40 до 70 мм	м ³	0,08	26
-	-	Кирпич керамический одинарный размером 250х120х65 мм марки 125	тыс. шт.	0,94	27
-	-	Раствор тяжелый кладочный цементно-известковый марки 50	м ³	$\frac{1,72}{1,76}$	28

№ раз- дела	№ позиции проектировк- та 06-08	Конструктивные части здания, виды работ, материалы и констру- кции	Единица измере- ния	Коллчест- во	Шифр
5	9. 1056	Перекрытие			
-	-	Плиты перекрытий много- пустотные из тяжелого бетона В15, с нормативной нагрузкой 990 кг/м ² , приве- денной толщиной 12 см, раз- мером 1,6х6 м, массой до 5 т,	м ²	106	29
-	-	Бетон легкий В3,5 на по- ристых заполнителях круп- ностью более 10 до 20 мм	м ³	1,92	30
-	-	Бетон тяжелый В15 с круп- ностью заполнителя более 5 до 10 мм	-"	0,45	31
-	-	Раствор тяжелый кладочный цементный марки 100	-"	0,89	32
6	9. 1056	Покрытие			
-	-	Плиты перекрытий много- пустотные из тяжелого бетона В15, с нормативной нагрузкой 990 кгс/м ² , при- веденной толщиной 12 см, размером 1,6х6 м, массой до 5 т	м ²	111	33
-	1. 358	Станканы для крепления дефлекторов из бетона В15, объемом до 0,1 м ³	м ³	0,08	34
-	-	Бетон легкий В3,5 на по- ристых заполнителях круп- ностью более 10 до 20 мм	"	2,21	35
-	-	Бетон тяжелый В15 с крупностью заполнителя более 5 до 10 мм	-"	0,91	36
-	-	Раствор тяжелый кладоч- ный цементный марки 100	-"	1,83	37

№ раз-дела	№ позиций префигуран-та 06-08	Конструктивные части здания, виды работ, материалы и конструк-ции	Единица изме-рения	Количество во	Шифр
7	-	Кровли			
	-	Изделия из ячеистых бето-нов теплоизоляционные мар-ки 350, тип А	м3	21,9	38
	-	Раствор тяжелый кладочный цементный марки 75	--	5,26	39
8	7.197	Проемы			
		Плиты подоконные из бе-тона В15, площадью более 0,22 м2	м2	3,95	40
		Раствор тяжелый отделоч-ный цементный состава 1:3	м3	0,23	41
9		Полы			
		Бетон тяжелый В7,5 с круп-ностью заполнителя более 20 до 40 мм	"	19,8	42
		Раствор декоративный с мраморной крошкой	"	1,06	43
		Раствор тяжелый кладочный цементный марки 100	"	2,9	44
		Смесь асфальтобетонная плотная среднезернистая щебеночная горячая тип Б, марка III	т	6,72	45
		Щебень для строительных работ марки 800, фракции свыше 40 до 70 мм	м3	5,1	46
10		Отделочные работы			
		Раствор тяжелый отделоч-ный цементно-известковый состава 1:1:6	--	3,21	47

В раз- дела	В позиции проектиро- ва 06-08	Конструктивные части зданий, виды работ, материалы и конструк- ции	Единица измере- ния	Коллчест- во	Шифр
II		Разные работы			
	-	Блоки силовые из тяжело- го бетона В12.5, объемом менее 0,3 м ³	м ³	2,34	48
	-	Колты со штырями II, из бе- тона В12.5, МРз-200	"	0,68	49
	I.501	Лотки ливневые из бетона В12.5, длиной до 3 м, шири- ной до 2,5 м, массой до 5 т	"	2,03	50
	7.6	Перекрытия из бетона В15 длиной до 3 м, массой до 5 т	"	0,06	51
	I.490	Плиты плоские из бетона М200, площадью до 3 м ² , объе- мом до 0,1 м ³ , массой до 5 т	"-	0,13	52
	I.358	Стаканы для крепления дефлекторов из бетона М200, объемом до 0,1 м ³	"-	0,002	53
	-	Арматура класса А-I для монолитных стен	т	0,002	54
	-	Бетон тяжелый М100 с крупностью заполнителя более 20 до 40 мм	м ³	5,14	55
	-	Раствор тяжелый кладоч- ный цементный марка 100	"	0,41	56
	-	Смесь асфальтобетонная плотная среднезернистая доломитовая, холодная, тип Б, марка I	т	1,78	57
	-	Глина обыкновенная	м ³	2,49	58
	-	Гравий керамзитовый марки по прочности П75, по на- сыпной плотности 450, фракции 10-20 мм	"	16,1	59

Продолжение табл. 53

№ позиции прейскуран- та 06-08	Конструктивные части здания, виды работ, ма- териалы и конструкции	Единица измере- ния	Количество	Шифр
	Кирпич керамический оди- нарный, размером 250x120x65, марки 100	тыс. шт.	0,05	60
	Песок природный для строи- тельных работ	м ³	3,33	61
	Щебень для строительных работ марки 800, фракции свыше 40 до 70 мм	"	0,04	62

ЦЕНТРАЛЬНЫЕ РЕМОНТНЫЕ МАСТЕРСКИЕ С ГАРАЖОМ,
НАСОСНАЯ I СТУПЕНИ, МАТЕРИАЛЬНЫЙ СКЛАД,
КОМПРЕССОРНАЯ, СКЛАД РЕАГЕНТОВ И ФИЛЬТРОВАЛЬНЫЙ
ЗАЛ

СОСТАВ РАБОТЫ

1. Фундаменты здания

Бетонная подготовка по уплотненному щебнем грунту. Сборные железобетонные фундаменты здания и фундаментные балки. Отдельные монолитные фундаменты.

2. Фундаменты оборудования

Сборные железобетонные плиты под фильтры, отдельные монолитные железобетонные и бетонные фундаменты по уплотненному щебнем грунту.

3. Каркас

Сборные железобетонные колонны. Балки покрытия - сборные железобетонные, в пролете, примыкающем к помещению осветителей и над помещением насосной I ступени - металлические.

4. Наружные стены

Керамзитобетонные панели.

5. Внутренние стены и перегородки

Панели керамзитобетонные и железобетонные, перегородки из легкого бетона, металлических щитов и остекленные.

6. Покрытие

Сборные железобетонные плиты

7. Кровля

Оклеенная пароизоляция. Плитный утеплитель. Двухслойная кровля из стеклорубероида с защитным слоем из гравия.

8. Проемы

Световые металлические панели с остекленным стеклопакетом.
Двери. Ворота.

9. Полы

Бетонная подготовка по уплотненному щебню на грунте. Полы асфальтобетонные, бетонные, мозаичные и из керамической плитки.

10. Отделочные работы

11. Лестницы и площадки. Лестницы и площадки обслуживания оборудования металлические.

12. Разные работы

Железнодорожный путь по сборным железобетонным плитам.
Бетонные блоки и сборные ребристые плиты рамы. Лотки. Колодцы.
Крыльца. Отмостки.

А. ПОСТОЯННЫЕ ЗАТРАТЫ

Измеритель - 1000 м³ здания

Таблица 54

Конструктивные части здания на 7 видов работ	Террито- риаль- ные районы	Прямые затраты руб.	В том числе, руб.			Затраты труда чел.-ч основных рабочих, обслужи- вающих машины	
			основная заработ- ная пла- та рабо- чих	эксплуатация машин	в том чис- ле зара- ботная пла- та рабочих, обслужи- вающих ма- шины		
1	Фундаменты здания	I	65	9	14	5	18 6
		II; IX; X	67				
		III; VII; XI XII	65				
2	Фундаменты оборудования	I	87	II	8	3	21 4
		II	96				
		III; XII	88				
3	Каркас: а) стальной- ные работы	I	336	24	26	9	41 12
		II; XII	337				
	б) металлокон- струкция	I	469	20	84	29	34 57
		II; VI	477				
		III; V; VII; VIII; XI; XII	469				
		IX	484				
		X	516				

Продолжение табл. 54

Конструктивные части здания и иные виды работ	Террито- риальные районы	Прямые затраты руб.	в том числе, руб.			Затраты труда чел.-ч основ- ных ра- бочих работных обслужи- вающих машин
			основная заработ- ная пла- та рабо- чих	эксплуатация машин	в том числе за- работная плата рабочих, обслужи- вающих машин	
Наружные стены	I	94	20	20	4	27
	II-XII	94				6
Внутренние стены и перего- родки:						
а) строитель- ные работы	I	109	18	9	3	27
	II-III-X	123				1
	IV-XII	121				
	V-VII	112				
	VI-VIII; IX-XI	118				
б) металлокон- струкции	I	39	2	2	1	4
	II-VIII; XI XII	39				1
	IX; X	42				
Покрытие	I	65	12	19	7	18
	II-XII	65				9
Кровля	I	482	74	17	5	152
	II; IX	515				6
	III-V; VII	487				
	VI; VIII; XI; XII	501				
	X	552				

№	Конструктивные раз- части здания и дела виды работ	Террито- риальные районы	Прямые в том числе, руб.				Затраты труда чел.-ч. основ- ных ра- бочих, обслужи- вающих машин	
			затраты руб.	основная зарбот- ная плата рабочих	эксплуатация машин всего	в том числе зара- ботная плата рабочих обслу- живаю- щих ма- шины		
8	Проемы: а) строительные работы	I	282	23	3	I	<u>41</u> I	
		II	336					
		III; IV; VII	278					
		V; VIII; XII	295					
		VI	314					
		IX	323					
		X	349					
		XI	307					
		б) металлокон- струкции	I	253	6	14	4	<u>10</u> 5
			II; VI; IX	267				
			III; V; VIII;	254				
			XII					
	IV; VII; XI		246					
	в) Прочие затраты	X	299					
		I-XII	5	-	-	-	-	
9	Поли	I	209	88	4	I	<u>158</u> I	
		II	220					
		III; V+IX	212					
		IV	294					
		X; XII	233					
		XI	276					

Продолжение табл. 54

№ раз-дела	Конструктивные части здания и виды работ	Территориальные районы	Прямые затраты руб.	В том числе, руб.			Затраты труда чел.-ч. основные рабочих-обслуживающих машин	
				основная заработная плата рабочих	эксплуатация всего машин	в том числе заработная плата рабочих, обслуживающих машин		
10	Отделочные работы	I	210	109	3	1	212	
		II; XI; XII	212				1	
		III; IX	208					
		X	216					
11	Лестницы и площадки:	а) строительные работы	I	22	4	1	1	6
			II; XII	23				1
	б) металлоконструкции	I	260	14	13	4	21	
		II; VI; IX	267				5	
		III; V; VII	259					
		III; XI; XII						
		X	297					
12	Разные работы:	а) строительные работы	I	129	28	10	3	52
			II; IX; XI	130				4
	б) металлоконструкции	III						
		X	139					
		I	12		12	1	1	
		II; III; XI;						
		XII	13					
X	14							

№ раз-дела	Конструктивные части здания и виды работ	Территориальные районы	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затра-туда чел. — основ-ных рабочи-х
				Основ-ная заработ-ная пла-бочих	эксплуатация машин	в том числе заработ-ная пла-бочих, об-служиваю-щих маши-ны	

Всего постоян-ных затрат по норме:

а) строитель-ные работы

I	2090
II; IV; IX;	
XI	2200
III; V; VII	2110
VI, VIII,	
XII	2150
X	2280

420 134 43

760
56

б) металлокон-струкции

I	1030
II; VI; IX	1070
III+V; VII;	
VIII; XI;	
XII	1030
X	1170

42 125 39

70
50

в) Прочие затраты

I+XII 5

- - -

Базисная отожность

7100

Б. ПОКАЗАТЕЛИ РАСХОДА МЕСТНЫХ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ

Измеритель — 1000 м³ здания

Таблица 55

№ раздела	№ позиций преискуранта 06-08	Конструктивные части здания, виды работ, материалы и конструкции	Единица измерения	Количество	Шифр
I		Фундаменты здания			
-		Блоки из тяжелого бетона М 150, объемом менее 0,3 м ³	м ³	0,6	I
	7.214	Балки фундаментные трапециевидального сечения из бетона В15, длиной 6 м, массой до 5 т	"	0,13	2
	7.11	Фундаменты стаканного типа из бетона В15, размером 1,7х1,7 м, объемом более 1 до 4 м ³ , массой свыше 5 до 15 т	"	2,97	3
-		Арматура класса А-I для монолитных фундаментов	т	0,05	4
-		Бетон тяжелый В15 с крупностью заполнителя более 40 до 70 мм	м ³	2,14	5
-		Раствор тяжелый кладочный цементный марки 50	"	0,12	6
-		Щебень для строительных работ марки 800 фракции свыше 40 до 70 мм	"	0,24	7

№ раздела	№ позиций прейскуран- та 06-08	Конструктивные части здания, виды работ, материалы и конструкции	Едини- ца из- мере- ния	Коли- чест- во	Шифр
2		Фундаменты оборудования			
-	-	Блоки из тяжелого бетона В12.5, объемом менее 0,3 м ³	м ³	0,21	8
-	7.8	Плиты фундаментные прямо- угольные плоские из бетона В22.5, объемом более 1 до 4 м ³ , размером за 2 м, массой до 5 т	"	0,94	9
-	7.8	Плиты фундаментные прямо- угольные плоские из бетона В15, размером 6x2,7 м, массой свыше 5 до 15 т	"	0,61	10
-	-	Арматура класса А-I для монолитных фундаментов обо- рудования	т	0,07	11
-	-	Бетон тяжелый В15 с круп- ностью заполнителя более 40 до 70 мм	м ³	4,06	12
-	-	Раствор тяжелый кладочный цементный марки 50.	м ³	0,1	13
-	-	Щебень для строительных работ марки 800 фракции свыше 40 до 70 мм	"	0,12	14
3		Каркас			
-	1.42	Балки двускатные решетчатые марки БДР 12-1, пролетом 12 м	шт.	1,48	15

Продолжение табл. 55

№ раздела	№ позиций прейскуранта 06-08	Конструктивные части здания, виды работ, материалы и конструкции	Единица измерения	Количество	Шифр
	7.3	Колонны прямоугольные сплошные с консолями до 1 м в две стороны из бетона В 22,5 объемом более 1 до 4 м ³ , длиной более 6,5 до 12 м, массой до 5 т	м ³	2,32	16
	-	Бетон тяжелый В 22,5 с крупностью заполнителя более 5 до 10 мм	"	0,17	17
4		Наружные стены			
	-	Блоки мелкие стеновые сплошные из легкого бетона В 7,5, объемной массой более 1200-1400 кг/м ³	"	0,09	18
	I.424	Блоки для углов зданий из легкого бетона объемной массой 1000-1200 кг/м ³ , объемом до 0,5 м ³	"	0,02	19
	I.395	Панели стеновые плоские из легкого бетона объемной массой 1000-1200 кг/м ² , с расходом стали 10,1-13 кг/м ² , толщиной 25 см, размером 1,8x12 м, массой свыше 5 до 15 т	м ²	7,71	20
	I.393	То же, с расходом стали до 7 кг/м ² , размером 1,2x8 м, массой до 5 т	"	8,92	21
	-	Плиты фасадные керамические типа "Касанчик" толщиной 7 мм	"	1,95	22
	-	Ковры из керамических фасадных плиток типа "Брекчия" толщиной 4 мм	"	16,2	23

Продолжение табл. 55

№ раздела	№ позиций прейскуранта 06-08	Конструктивные части здания, виды работ, материалы и конструкции	Единица измерения	Количество	Шифр
	9.2378	Плиты парапетные из бетона В15, массой до 5 т	м ³	0,3	24
	-	Раствор тяжелый кладочный цементный марки 100	м ³	0,13	25
5		Внутренние стены и перегородки			
	I.391	Панели стеновые плоские из легкого бетона объемной массой 1000-1200 кг/м ³ , с расходом стали 10,1-13 кг/м ² , толщиной 20 см, размером 1,2x12 м, массой до 5 т	м ²	14,2	26
	I.389	То же, с расходом стали до 7 кг/м ² , размером 1,2x6 м	"	10,8	27
	I.367	Панели стеновые плоские из тяжелого бетона В15, с расходом стали до 7 кг/м ² , толщиной 8 см, размером 1,2x6 м, массой до 5 т	"	30,7	28
	I.430	Перегородки панельные из легкого бетона с расходом стали до 3,5 кг/м ² , толщиной 10 см, длиной до 3 м, массой до 5 т	"	6,54	29
	-	Бетон тяжелый В7,5 с крупностью заполнителя более 10 до 20 мм	м ³	0,01	30
	-	Кирпич керамический одинарный размером 250x120x65 мм, марки 100	тыс. шт.	0,02	31

Продолжение табл. 55

№ раздела	№ позиций прейскуранта 06-08	Конструктивные части здания, виды работ, материалы и конструкции	Единица измерения	Количество	Шифр
-	-	Раствор тяжелый кладочный цементно-известковый марки 25	м ³	0,05	32
6		Покрытие			
	I.333	Плиты покрытия ребристые из тяжелого бетона В22,5, с расчетной нагрузкой 1001-1200 кгс/м ² , размером 3x6 м, массой до 5 т	м ²	110,8	33
	I.349	То же, из тяжелого бетона В40 с расчетной нагрузкой свыше 1200 кгс/м ² , размером 3x12, массой свыше 5 до 15 т	"	4,54	34
	I.358	Стаканы для крепления дефлекторов из бетона В15, объемом 0,1 м ³	м ³	0,04	35
-	-	Бетон тяжелый В12,5 с крупностью заполнителя более 5 до 10 мм	"	0,57	36
7		Кровля			
-	-	Изделия из ячеистых бетонов теплоизоляционные марки 350 кг/м ³ , тип А	"	11,7	37
-	-	Бетон тяжелый В7,5 с крупностью заполнителя более 10 до 20 мм	"	0,08	38
-	-	Бетон легкий В7,5 на пористых заполнителях крупностью более 10 до 20 мм	"	0,82	39
-	-	Раствор тяжелый кладочный цементный марки 75	"	1,92	40

Продолжение табл. 55

№ раздела	№ позиций прейскуранта 06-08	Конструктивные части здания, виды работ, материалы и конструкции	Единица измерения	Количество	Шифр
9		Полы			
-		Бетон тяжелый В7.5 с крупностью заполнителя более 20 до 40 мм	м ³	16,4	41
-		Раствор тяжелый кладочный цементный марки 100	"	0,55	42
-		Раствор декоративный с мраморной крошкой	"	0,73	43
-		Смесь асфальтобетонная плотная среднезернистая песчаная горячая, тип Д, марка П	т	4,79	44
-		Щебень для строительных работ марки 800, фракции свыше 40 до 70 мм	м ³	4,20	45
10		Отделочные работы			
-		Раствор тяжелый отделочный цементно-известковый состава 1:1:6	"	10	46
11		Лестницы и площадки			
-	1.486	Плиты плоские из бетона В22.5, площадь до 9 м ² , размером 3x3 м, массой до 5 т	"	0,27	47
-		Бетон тяжелый В12.5 с крупностью заполнителя более 5 до 10 мм	"	0,02	48
12		Равные работы			
-		Блоки из тяжелого бетона В12.5, объемом менее 0,3 м ³	"	0,27	49

Продолжение табл. 55

№ раздела	№ позиций прекокуранта 06-08	Конструктивные части здания, виды работ, материалы и конструкции	Единица измерения	Количество	Шифр
-	-	Блоки мелкие стеновые сплошные из легкого бетона В7,5, объемной массой более 1200-1400 кг/м ³	м ³	0,5	50
-	-	Камни бортовые П-1 из бетона В 30, Мр3-200	"	0,18	51
7.	126	Кольца для колодцев из бетона В15, диаметром 2000 мм, высотой 0,6 м	м	0,32	52
1.	500	Лотки каналов из бетона В22,5 объемом более 0,2 до 0,5 м ³ , длиной до 3 м, массой до 5 т	м ³	0,26	53
2.	96	Плиты плоские из бетона В15, размером 2,7х2,7 м, массой до 5 т	"	0,39	54
7.	113	Плиты перекрытий круглые плоские из бетона В15, диаметром до 3 м, массой до 5 т	"	0,02	55
1.	486	Плиты плоские из бетона В22,5, площадью до 9 м ² , размером 3х3 м, массой до 5 т	"	0,13	56
1.	450	Плиты ребристые из бетона В 30, с расчетной нагрузкой 2530 кгс/м ² , приведенной толщиной 14 см, размером 1,5х6 м, массой до 5 т	м ²	3,36	57
9.	2338	Ступени лестничные с лицевыми бетонными поверхностями, длиной до 3 м	м	0,04	58

№ раздела	№ позиций прекожуранта 06-08	Конструктивные части здания, виды работ, материалы и конструкции	Единица измерения	Количество	Шифр
-		Бетон тяжелый В7,5 с крупностью заполнителя более 20 до 40 мм	м ³	1,18	59
-		Кирпич керамический одинарный размером 250x120x65 мм, марки 100	тыс. шт.	0,05	60
-		Раствор тяжелый кладочный цементный марки 25	м ³	0,09	61
-		Глина обыкновенная	"	0,49	62
-		Гравий керамзитовый, марка по прочности П50, по насыпной плотности 400, фракции 10-20 мм	"	2,98	63
-		Песок природный для строительных работ	"	1,06	64
-		Смесь асфальтобетонная плотная среднезернистая щебеночная горячая, тип А, марка I	т	0,37	65
-		Щебень для строительных работ марки 800, фракции свыше 40 до 70 мм	м ³	0,02	66

СОСТАВ РАБОТЫ

1. Фундаменты здания

Бетонная подготовка по уплотненному щебнем грунту. Сборные железобетонные фундаменты здания и фундаментные балки.

2. Фундаменты оборудования

Бетонная подготовка по уплотненному щебнем грунту. Сборные железобетонные плиты. Опоры под баки осветителей и нейтрализаторов - сборные железобетонные колонны, устанавливаемые в стаканые фундаменты, металлические балки и связи по колоннам.

3. Каркас

Колонны, фермы, распорки, связи по колоннам и фермам - металлические. Монорельсы.

4. Встроенная этажерка

Бетонная подготовка по уплотненному щебнем грунту. Сборные железобетонные фундаменты, колонны, ригели и плиты перекрытий. Стеновое ограждение - керамзитобетонные и железобетонные панели. Металлические лестницы и площадки. Подвесной путь. Полы. Отделочные работы.

5. Наружные стены

Панели керамзитобетонные.

6. Покрытие

Комплексные утепленные панели с применением профилированного стального настила. Заделка швов панелей.

7. Кровля

Двухслойная из стеклорубероида.

8. Проемы

Световые металлические панели с остеклением стеклопакетами.

Ворота.

9. Полы

Бетонная подготовка по уплотненному щебнем грунту. Гидроизоляция. Полы - асфальтобетонные и из кислотоупорной керамической плитки.

10. Отделочные работы

II. Разные работы

Металлические лестницы и площадки обслуживания оборудования и для протирки остекления проемов. Отмостка.

А. ПОСТОЯННЫЕ ЗАТРАТЫ

Измеритель - 1000 м³ здания

Таблица 56

Раз- па	Конструктивные части здания и виды работ	Террито- риальные районы	Прямые затраты, руб.	в том числе, руб.			Затраты труда, чел.-ч основных рабочих
				основная заработ- ная пла- та рабо- чих	эксплуатация машин Всего	в том числе за- работная плата ра- бочих, об- служиваю- щих маши- ны	
	Фундаменты зданий	I	102	4	6	2	<u>8</u>
		II-XII	102				3
	Фундаменты оборудования: а) строительные работы	I	336	10	17	6	<u>17</u>
		II-XII	337				8
	б) металлокон- струкции	I	322	33	1	-	<u>60</u>
		II:VI	332				-
		III:V:VII;	324				
		VIII:XI:XII	318				
		IV	339				
		IX	376				
		X					
	Каркас: а) строительные работы	I	70	24	3	1	<u>44</u>
		II:V:VI;	74				1
		X-XII	72				
		III:IV:VII+ IX					
	б) металлокон- струкции	I	1420	47	62	23	<u>72</u>
		II:VI	1450				30
		III:V:VII;					
		VIII:IX;	1420				
		XII					
			167				

№ раз- дела	Конструктивные части здания и виды работ	Террито- риальные районы	Прямые затраты, руб.	в том числе, руб.			Затрат труда, чел.-ч основн работчи
				основная заработ- ная пла- та рабо- чих	эксплуатация машин всего	в том числе за- работная плата ра- бочих, об- служиваю- щих маши- ны	
4	Встроенная этажерка: а) строительные работы	IV	1390				
		IX	1480				
		X	1630				
		I	466	42	22	7	$\frac{67}{9}$
		II; VI;					
		X; XII	481				
		III-V;					
		VII-IX	469				
		XI	495				
б) металлокон- струкции		I	86	4	8	3	$\frac{7}{4}$
		II; VI; IX					
		III-V; VII;	88				
		VIII; XI;					
		XII	86				
		X	96				
		I	143	30	39	14	$\frac{49}{18}$
		II-IX; XI;					
		XII	145				
		X	151				
6	Покрытие	I	907	7	22	8	$\frac{12}{10}$
		II-VIII; XI;					
		XII	910				
		IX	940				
		X	970				
7	Кровля	I	191	26	5	2	$\frac{41}{2}$
		II	205				
		III-V, VII	193				
		VI; VIII; IX;					
		XI, XII	198				
		X	214				
			168				

Продолжение табл. 56

раз- ла	Конструктивные части здания и виды работ	Террито- риальные районы	Прямые затраты, руб.	в том числе, руб.			Затраты труда, чел.-ч. основных рабочих
				основная заработ- ная пла- та рабо- чих	эксплуатация машин всего	в том числе за- работная плата ра- бочих, об- служиваю- щих маши- ны	
Проемы: а) строительные работы	I		306	47	5	I	<u>84</u>
	II; III; IX						<u>1</u>
	XI; XII		321				
	IV; VIII		308				
	X		338				
б) металлокон- струкции	I		700	17	39	12	<u>27</u>
	II; VI; IX		740				<u>15</u>
	III; VIII; XII		700				
	IV; VII; XI		680				
	V		710				
	X		830				
Полю	I		563	108	14	4	<u>166</u>
	II; X		600				<u>8</u>
	III; V; VIII		567				
	IV		521				
	VIII; IX; XI; XII		577				
Отделочные работы	I		83	38	1	1	<u>67</u>
	II; X; XII		83				<u>1</u>
	III; IX		84				
Разные рабо- ты: а) строительные работы	I		25	15	5	1	<u>28</u>
	II; XII		25				<u>1</u>
б) металлокон- струкции	I		276	11	22	8	<u>18</u>
	II; VI		283				<u>15</u>
	III; V; VII						
	VIII; XI; XII		276				
	IX		288				
	X		315				

169

Продолжение табл 56

№ раз-дела	Конструктивные части здания и виды работ	Территориальные районы	Прямые затраты, руб.	в том числе, руб.			Затраты на труд чел. - основн работ работ обслу вающ маши
				основная заработная плата рабочих	эксплуатация машин всего	в том числе заработная плата рабочих, обслужи вающ маши	
	Всего постоянных затрат по норме:						
	а) строительные работы	I II:VI:IX; XI, XII III-V:VII; VIII X	3190 3270 3200 3390	351	139	47	<u>586</u> 61
	б) металлоконструкции	I II:VI:IX III-V:VII; VIII; XI; XII IV X	2800 2910 2800 2740 3250	112	132	46	<u>184</u> 59
	Базисная стоимость		9000				

170

Б. ПОКАЗАТЕЛИ РАСХОДА МЕСТНЫХ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ

Измеритель - 1000 м³ здания

Таблица 57

№ позиции аз-прейскуран- ела та 06-08	Конструктивные части здания, виды работ, материалы и конструкции	Единица измере- ния	Количе- ство	Шифр
Фундаменты здания				
-	Блоки из тяжелого бетона В12.5, объемом менее 0,3 м ³	м ³	0,29	1
7.214	Балки фундаментные трапеци- дального сечения из бетона В15, длиной 6 м, массой до 5 т	"	0,144	2
7.9	Фундаменты прямоугольные трапецидальные из бетона В22.5, размером 3x4 м, объемом более 4 м ³ , массой свыше 15 до 25 т	"	3,06 3,12	3
-	Бетон тяжелый В7.5 с круп- нооты заполнителя более 20 до 40 мм	"	1,29 1,25	4
-	Раствор тяжелый кладочный цементный марки 50	"	0,13	5
-	Щебень для строительных работ марки 800 фракции свыше 40 до 70 мм	"	0,24	6
Фундаменты оборудования				
-	Блоки из тяжелого бетона В12.5, объемом менее 0,3 м ³	м ³	0,024	7

№ раз-дела	№ позиций прейскуранта 06-08	Конструктивные части здания, виды работ, материалы и	Единица измерения	Количество	Шифр
	7.1	Колонны прямоугольные сплошные из бетона В40, объемом более 1 до 4 м ³ , длиной более 6,5 до 12 м, массой до 5 т	м ³	0,85	8
	1.500	Лотки каналов из бетона В22,5, объемом более 0,2 до 0,5 м ³ , длиной до 3 м	"	0,035	9
	1.490	Плиты плоские из бетона В15, размером до 3 м ² , длиной до 3 м, массой до 5 т	"	0,11	10
	2.96	Плиты днищ плоские из бетона В15, размером 6x2,7 м, массой свыше 5 до 15 т	"	1,39	11
	7.11	Фундаменты стаканного типа из бетона В15, объемом более 1 до 4 м ³ , размером 2,5x2,5 м, массой свыше 5 до 15 т	"	3,1	12
-	-	Арматура класса А-III для монолитных фундаментов обмурования	т	0,004	13
-	-	Бетон тяжелый В7,5 с крупностью заполнителя более 20 до 40 мм	м ³	1,58	14
-	-	Раствор тяжелый кладочный цементный марки 50	"	0,29	15
-	-	Щебень для строительных работ марки 800, фракции свыше 40 до 70 мм	"	0,25	16

№ раз-дела	№ позиций прейскуран-та 06-08	Конструктивные части здания, виды работ, материалы и конструкции	Единица измере- ния	Коли- чество	Шифр
------------	----------------------------------	--	---------------------------	-----------------	------

4

		Встроенная этажерка			
	7.156	Балки покрытия прямоугольные из бетона В30, объемом более 1,5 м ³ , длиной более 9 до 12 м, массой свыше 5 до 15 т	м ³	0,09	17
	-	Блоки мелкие стеновые из легкого бетона В 7,5, объемной массой более 1200-1400 кг/м ³	"	0,06	18
	7.1	Колонны прямоугольные сплошные из бетона В40, объемом более 1 до 4 м ³ , длиной более 6,5 до 12 м, массой свыше 5 до 15 т	"	1,82	19
	2.100	Плиты перекрытия ребристые из бетона В 30, размером 1,5x12 м, массой свыше 5 до 15 т	"	2,85	20
	1.486	Плиты плоские из бетона В22,5, размером до 9 м ² , шириной до 2,3 м, длиной до 3 м, массой до 5 т	"	0,29	21
	1.391	Панели стеновые плоские из легкого бетона объемной массой 1000-1200 кг/м ³ , с расходом стали 10,1-13 кг/м ² , толщиной 20 см, размером 1,2x12 м, массой до 5 т	м ²	5,51	22
	1.389	То же, длиной 6 м, расходом стали до 7 кг/м ²	"	1,92	23
	1.367	Панели стеновые плоские из тяжелого бетона В15, с расходом стали до 7 кг/м ² , толщиной 8 см, длиной до 3 м, массой до 5 т	"	2,86	24

173

№ раз-дела	№ позиций прейскуран- та 06-08	Конструктивные части здания, виды работ, материалы и конструкции	Единица измере- ния	Коли- чество	Шифр
	7.9	Фундаменты прямоугольные тра- пециальные из бетона В22.5, размером 3х3 м, объемом более 4 м ³ , массой свыше 5 до 15 т	м ³	I, II	25
-	-	Бетон тяжелый В7.5 с круп- ностью заполнителя более 10 до 20 мм	"	0,9	26
-	-	Раствор тяжелый кладочный цементный марки 100	"	0,42	27
-	-	Смесь асфальтобетонная плот- ная среднезернистая песчаная горячая тип Д, марка II	т	0,22	28
-	-	Щебень для строительных ра- бот марки 800, фракции свыше 40 до 70 мм	м ³	0,083	29
5		Наружные стены			
-	-	Блоки мелкие стеновые из легкого бетона М 100, объем- ной массой более 1200-1400 кг/м ³	"	0,72	30
I.424		Блоки для углов зданий из легкого бетона, объемной массой 1000-1200 кг/м ³ , объемом до 0,5 м ³ .	"	0,1	31
I.395		Панели стеновые плоские из легкого бетона объемной мас- сой 1000-1200 кг/м ² , с рас- ходом стали 10,1-13 кг/м ² , толщиной 25 см, размером 1,8х12 м, массой свыше 5 до 15 т	м ²	56,7	32

Продолжение табл. 57

№ раз-дела	№ позиций преискуран-та 06-08	Конструктивные части здания, виды работ, материалы и конструкции	Единица измерения	Коли-чество	Шифр
	I, 393	То же, с расходом стали до 7 кг/м ² , размером 1,2x6 м, массой до 5 т.	м ²	5,5	33
-	-	Плитки фасадные керамические типа "Кабанчик" толщиной 7 мм	"	0,69	33а
-	-	Ковры из керамических фасадных плиток типа "Брекчия" толщиной 4 мм	"	63,0	33б
	9.2378	Плиты параллельные из бетона В 15, массой до 5 т	м ³	0,315	34
-	-	Бетон тяжелый В 7,5 с крупностью заполнителя более 20 до 40 мм	"	0,1	35
-	-	Раствор тяжелый кладочный цементный марки 50	"	0,35 0,3	36
7		Кровля			
-	-	Бетон тяжелый В 7,5 с крупностью заполнителя более 20 до 40 мм	"	0,032	37
-	-	Бетон легкий В 7,5 на пористых заполнителях крупностью более 10 до 20 мм	"	0,24	38
-	-	Раствор тяжелый кладочный цементный марки 100	"	0,01	39
8		Проемы			
-	-	Бетон тяжелый В 7,5 с крупностью заполнителя более 10 до 20 мм	"	0,01	40

175

№ раз-дела	№ позиций преискуранта 06-08	Конструктивные части здания, виды работ, материалы и конструкции	Единица измерения	Количество	Шифр
	-	Раствор тяжелый кладочный цементный марки 100	м ³	0,1	41
9		Полы			
	-	Бетон тяжелый В7,5 с крупностью заполнителя более 20 до 40 мм	"	7,2	42
	-	Смесь асфальтобетонная плотная среднезернистая щебеночная горячая тип Б, марка I	"	0,46	43
	-	Щебень для строительных работ марки 800, фракции свыше 40 до 70 мм	м ³	1,91	44
10		Отделочные работы			
	-	Раствор тяжелый отделочный цементно-известковый состава 1:1:6	"	0,45	45
11		Разные работы			
	-	Камни бортовые III из бетона В 30, Мрз-200	"	0,21	46
	-	Бетон тяжелый В7,5 с крупностью заполнителя более 20 до 40 мм	"	0,62 0,58	47
	-	Раствор тяжелый кладочный цементный марки 100	"	0,005	48
	-	Смесь асфальтобетонная плотная среднезернистая песчаная, горячая, тип Д, марка II	"	0,21	49

Продолжение табл. 57

№ раз-дела	№ позиций прекоуран-та 06-08	Конструктивные части здания, виды работ, материалы и конструкции	Единица измерения	Количество	Шифр
-		Глина обыкновенная	м ³	0,74	50
-		Гравий керамзитовый, марка по прочности П50, по насыпной плотности 400, фракции 10-20 мм	"	3,17	51
-		Песок для отрывочных работ	"	0,33	52

СОСТАВ РАБОТЫ

Бетонная подготовка по уплотненному щебнем грунту. Сборные железобетонные плиты днища и стен в помещениях приемных ячеек извести, коагулянта и соли. Монолитные железобетонные подколоники. Сборные железобетонные плоские плиты перекрытий. Железнодорожный путь по сборным железобетонным стенам в помещениях ячеек извести и по сборному перекрытию в помещениях ячеек коагулянта и соли. Пути под известцерабатывающий комбайн. Металлоконструкции галереи гидросмыва. Обшивка стен галереи профилированным листом. Разгрузочная деревянная рампа с перекрытием из металлических решеток для коагулянтов и соли. Кладка из кислотоупорного кирпича и антисептированные деревянные брусья под баки хранения жидких реагентов. Фундаменты под насосы дозаторов и баков хранения жидких реагентов. Металлический приямок с футеровкой винишлатом. Металлические площадки с ограждением. Гидроизоляция. Бортовой камень.

А. ПОСТОЯННЫЕ ЗАТРАТЫ

Измеритель - 1000 м² пола

Таблица 03

№	Конструктивные части здания и виды работ	Территориальные районы	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.		Затраты труда, чел.-ч. основных рабочих	
				основная заработная плата рабочих	эксплуатация машин		
					всего	в том числе за-работная плата ра-бочих, об-служиваю-щих маши-ны	
	Всего постоянных затрат по норме:						
	а) строительные работы	I	14800	1830	960	740	3280 960
		II; XI	15300				
		III+X; XII	15000				
	б) металлоконструкции	I	10900	462	630	215	720 277
		II; VI	11100				
		III; V; VII;					
		VIII; IX; XII	10900				
		X	11400				
		XI	12300				
	Базисная стоимость		43000				

**Б. ПОКАЗАТЕЛИ РАСХОДА МЕСТНЫХ СТРОИТЕЛЬНЫХ
МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ**

Измеритель — 1000 м² пола

Таблица 59

№ раз-дела	№ позиций прекуратора 06-08	Конструктивные части здания, виды работ, материалы и конструкции	Единица измерения	Количество	Шифр
7.147		Балки прямоугольные из бетона В15, МПа 0,6, объемом до 1 м ³ , длиной 3 м, массой до 5 т	м ³	4,6	I
-		Блоки из тяжелого бетона В12,5, объемом более 0,5 м ³ , массой до 5 т	"	1,37	2
-		Камни бортовые из бетона В30, П-I	"	2,63	3
I.500		Лотки каналов из бетона В22,5, с объемом более 0,2 до 0,5 м ³ , длиной до 3 м	"	0,58	4
I.49I		Плиты перекрытия каналов плоские из бетона В22,5, размером более 3 до 11 м ² , массой до 5 т	"	8,8	5
2.96		Плиты днищ плоские из бетона В15, размером 6x2,7 м, массой свыше 5 до 15 т	"	119 120	6
I.486		Плиты плоские из бетона В22,5, размером до 9 м ² , длиной до 3м, массой до 5 т	"	4,8	7
-		Арматура класса А III для монолитных фундаментных плит	т	3,13	8

Продолжение табл. 59

# позиций прейскуран- та 06-08	Конструктивные части здания, виды работ, материалы и конструкции	Единица замера изм	Коли- чест-	Шифр
-	То же, колонн	т	0,78 0,82	9
-	Бетон тяжелый В7.5, с круп- ностью заполнителя более 20 до 40 мм	м ³	107 105	10
-	Бетон тяжелый гидротехничес- кий В15, МПа 0,6, с круп- ностью заполнителя более 20 до 40 мм	"	95	11
-	Раствор тяжелый кладочный цементный марки 100	"	22,5	12
-	Щебень для строительных ра- бот марки 800, фракции свыше 40 до 70 мм	"	20,9	13

9-6 БУНКЕР ХРАНЕНИЯ ИЗВЕСТКОВОГО ТЕСТА
ЕМКОСТЬЮ 360 м³

СОСТАВ РАБОТЫ

Сборные железобетонные плиты днища и стен. Пути под известцоперерабатывающий комбайн.

А. ПОСТОЯННЫЕ ЗАТРАТЫ

Измеритель - один бункер

Таблица 60

№ раз-дела	Виды работ	Террито-риальные районы	Прямые затраты руб.	в том числе, руб.			Затраты труда чел.-ч. основных рабочих, обслужи-вающих машины
				основная заработ-ная пла-та рабо-чих	эксплуатация машин	в том числе заработ-ная пла-та рабо-чих, об-служи-вающих машины	
Строительные работы		I	2680	91	132	49	154
		II-XII	2690				63
Металлоконст-рукции		I	342	15	22	7	23
		II; VI; IX	352				9
		III; V; VII; VIII; X; XI; XII	342				
		X	388				
Базисная стоимость			11800				

**Б. ПОКАЗАТЕЛИ РАСХОДА МЕСТНЫХ СТРОИТЕЛЬНЫХ
МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ**

Измеритель - один бункер

Таблица 61

№ разде- ла	№ позиций прейскуран- та 06-08	Виды работ, материалы и конструкции	Единица измере- ния	Коли- чество	Шифр
-	2.96	Плиты ^{и стен} дней ^{Уплоские} на бето- на В15, МПа 0,6, разме- ром 6х2,7 м, массой свыше 5 до 15 т	м ³	51,9	1
-		Арматура класса А-III для мо- нолитных фундаментов	т	16,4	2
-		Бетон тяжелый В15, МПа 0,6 с крупностью заполнителя более 20 до 40 мм	м ³	12,1 12,3	3

§ 10 ОБЪЕДИНЕННЫЙ ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЙ КОРПУС (ОВК)
ДЛЯ ГРЭС И АЭС

10-1 ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ

СОСТАВ РАБОТЫ

1. Земляные работы

Разработка грунта механизмами в котловане с устройством съездов. Отвозка вынутого грунта и подвозка для обратных засыпок. Содержание землевозных дорог. Работа на отвале. Обратная засыпка, разравнивание и уплотнение.

2. Устройство съездов

Песчаная подготовка. Покрытие съездов и временной дороги в пределах котлована сборными железобетонными плитами.

А. ПОСТОЯННЫЕ ЗАТРАТЫ

Измеритель - 1000 м² площади встройки

Таблица 62

№ раз- дела	Конструктивные части здания и виды работ	Территори- альные районы	Прямые затра- ты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда чел.-ч. основных рабочих, обслужи- вающих машины
				Основ- ная за- работ- ная плата рабо- чих	Эксплуатация машин Всего	В том чис- ле заробот- ная плата рабочих, об- служиваю- щих машины	
Земляные рабо- ты:							
1.	Земляные рабо- ты	I	3580	171	901	326	<u>339</u> 469
		II	4450				
		III-У	3580				
		VI; IX; X	4190				
		VII; VIII; XI	3840				
2.	Устройство сездов	I	100	5	12	4	<u>10</u> 5
		II-XII	100				
Всего постоян- ных затрат по норме:							
		I	3680	176	913	330	<u>349</u> 474
		II	4550				
		III-У	3680				
		VI; IX; X	4290				
		VII; VIII; XI	3940				
		XII	4200	186			
	Базисная стоимость		3770				

Б. ПОКАЗАТЕЛИ РАСХОДА МЕСТНЫХ СТРОИТЕЛЬНЫХ
МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ

Измеритель — 1000 м² площади застройки

Таблица 63

№ раздела	№ позиций прейскуранта 06-08	Виды работ, материалы и конструкции	Единица измерения	Количество	Шифр
2		Устройство съездов			
	4.132	Плиты покрытий для временных автомобильных дорог из бетона размером 3x3,5 м, массой до 5 т	м ³	1,18	1
	-	Вода	"	0,19	3
	-	Песок природный для дорожного строительства	"	4,58	4

10-2. ДВУХЭТАЖНАЯ ЧАСТЬ

СОСТАВ РАБОТЫ

1. Фундаменты здания

Бетонная подготовка. Сборные железобетонные фундаменты здания и фундаментные балки. Отдельные монолитные фундаменты. Обмазочная гидроизоляция.

2. Каркас

Сборные железобетонные колонны, ригели, диафрагмы жесткости, лестничные марши.

3. Наружные стены

Стеновые панели из легкого бетона.

4. Внутренние стены и перегородки

Стеновые панели из легкого и ячеистого бетона и железобетона. Сетчатые и металлические перегородки. Фахверк. Теплозвукоизоляция отдельных помещений минеральной ватой.

5. Перекрытие

Многопустотные сборные железобетонные плиты. Отдельные монолитные участки. Подвесные потолки. Теплозвукоизоляция. Лестница.

6. Покрытие

Многопустотные сборные железобетонные плиты. Отдельные монолитные участки.

7. Кровля

Оклеочная пароизоляция. Утепление легким бетоном. Четырехслойная кровля из рубероида.

8. Проемы

Деревоалюминиевые переплеты, алюминиевые витражи входов. Двери.

9. Полы

Уплотнение грунта щебнем. Бетонная подготовка, стяжки. Покрытия бетонные, цементные, мозаичные, из керамических и шлакосталовых литок и поливинилхлоридного линолеума. Утепление легким бетоном. гидроизоляция. Перекрытие двойного пола под щитовым помещением ИШИА из асбестовых досок. Теплозвукоизоляция.

10. Отделочные работы

Отделка панелей под окраску. Окраска стен и потолков водными эмульсионными составами и масляная. Облицовка керамическими плитками. Оштукатуривание по сетке помещения венткамеры. Теплоизоляция. Облицовка вестибюля гранитными плитами.

II. Разные работы

Отдельные монолитные фундаменты под оборудование. Бетонное днище и стены прияма под помещением ИШИА. Металлоконструкции двойного пола. Трубы для прокладки кабеля. Отмостка. Пандусы. Крыльца.

А. ПОСТОЯННЫЕ ЗАТРАТЫ

Измеритель - 1000 м³ здания

Таблица 64

№ раз- дела	Конструктивные части здания и виды работ	Терри- ториаль- ные рай- оны	Прямые затраты, руб.	в том числе, руб.			Затра- ты труда чел. - основ рабоч
				основная заработ- ная пла- та рабо- чих	эксплуатация машин всего	в том числе за- работная плата ра- бочих, об- служиваю- щих маши- ны	
1	Фундаменты здания	I	476	73	52	18	<u>129</u> 23
		II; IX; X	496				
		III; VIII; XI; XII	482				
2	Каркас : а) строительные работы	I	1040	91	70	25	<u>117</u> 32
		II; XII	1040				
	б) металлокон- струкции	I	26	2	1	1	<u>1</u>
		II; VII; XI; XII; VIII; IX	27				
		X	29				
3	Наружные стены	I	260	92	66	24	<u>149</u> 31
		II; IX; XII	267				
		III; VIII	261				
4	Внутренние сте- ны и перегород- ки: а) строительные работы	I	405	84	62	23	<u>135</u> 30
		II; VI; VII; IX; XII	407				
		III; V; VIII	404				
				190			

Продолжение табл. 64

3- Конструктивные части здания и виды работ	Территориальные районы	Прямые затраты, руб.	в том числе, руб.			Затраты труда, чел.-ч. основных рабочих
			основная заработная плата рабочих	эксплуатация машин	в том числе заработная плата рабочих, обслуживающих машины	
б) металлоконструкции	I	568	25	25	8	40 10
	II; VI	586				
	III; V; VII; IX; XII	570				
	I	710				
	XI	610				
Перекрытие: а) строительные работы	I	61	23	16	6	33 8
	II; XII	62				
б) металлоконструкции	I	373	39	13	4	69 5
	II; VI; IX	385				
	III; V; VII; VIII; XI; XII	374				
	X	425				
Покрытие	I	75	24	18	6	40 8
	II; XII	76				
Кровля	I	750	162	32	10	293 13
	II; IX	800				
	III; V; VII	760				
	VI; VIII; XI; XII	780				
	X	860				
Проемы: а) строительные работы	I	3620	66	23	7	139 9
	II; IX; X	4960				
	III; IV	4140				
	V; VIII	4460				
			191			

Продолжение табл.64

№	Конструктивные раз- части здания дела и виды работ	Террито- риальные районы	Прямые затраты, руб.	в том числе, руб.			Затраты труда, чел.-ч. основные рабочих
				основ- ная за- работ- ная плата рабо- чих	эксплуатация машин всего	в том числе за- работная плата ра- бочих, об- служи ваю- щих ма- шины	
		VI; VII	4070				
		XI	4630				
		XII	4340				
	б) металлокон- струкции	I	312	22	5	2	35
		II; III; IV; V; VI; VII; VIII; IX; X; XI; XII	321				<u>2</u>
	в) прочие затраты	I-XII	59				
9	Полы	I	1110	246	15	4	<u>427</u>
		II; III; IV; V; VI; VII; VIII; IX; X; XI; XII	1140				<u>5</u>
			1120				
			1170				
			1160				
			1210				
10	Отделочные работы	I	970	408	11	3	<u>700</u>
		II; III; IV; V; VI; VII; VIII; IX; X; XI; XII	1020				<u>4</u>
			977				
			996				
11	Разные работы: а) строительные работы	I	265	30	12	1	<u>46</u>
		II	264				<u>1</u>
		III; IV; V; VI; VII; VIII; IX; X; XI; XII	246				
			223				
			234				
			256				

Продолжение табл. 64

№	Конструктивные раз- части здания дела и виды работ	Террито- риальные районы	Прямые затраты, руб.	в том числе, руб.		Затраты труда, чел.-ч. основных рабочих
				основная заработ- ная пла- та рабо- чих	эксплуатация машин всего в том числе за работная плата рабочих, обслужи- вающих машины	
	б) металлокон- струкции	I II-IX; XI; XII X	45 46 54	5	I 2	9 3
	Всего постоян- ных затрат по норме:					
	а) строительные работы	I II: IX III: VII IV: VI V: VIII; XII X XI	9040 10500 9400 9600 9900 10700 10200	1300	377 127	2200 164
	б) металлокон- струкции	I II: VI; IX; XI III: V: VII VIII; XII IV X	1320 1360 1340 1310 1560	93	45 16	154 21
	в) прочие зат- раты	I-XII	59			
	Базисная стои- мость		21500			

**Б. ПОКАЗАТЕЛИ РАСХОДА МЕСТНЫХ СТРОИТЕЛЬНЫХ
МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ**

Измеритель - 1000 м³ здания

Таблица 65

№ раз-дела	№ позиций прейскуранта 06-08	Конструктивные части здания, виды работ, материалы и конструкции	Единица измерения	Количество	Шифр
I		Фундаменты			
	7.214	Балки фундаментные трапециевидального сечения, из бетона В15, длиной 6 м, массой до 5 т	м ³	1,12	1
	-	Блоки сплошные из тяжелого бетона В7,5, объемом менее 0,3 м ³	"	0,44	2
	7.II	Фундаменты стаканного типа из бетона В22,5, объемом от 1 до 4 м ³ , размером 1,7х1,7 м, массой свыше 5 до 15 т	"	10,8 11,3	3
	-	Арматура класса А-III для монолитных фундаментов	т	0,56	4
	-	Бетон тяжелый В22,5 с крупностью заполнителя более 40 до 70 мм	м ³	20,4 22	5
	-	Раствор тяжелый кладочный цементный марки 50	"	0,34	6
2		Каркас			
	9.1053	Диафрагмы жесткости из бетона В22,5 размером 3х3,9 м, массой до 5 т	"	3,12	7
	7.2	Колонны прямоугольные с консолями до 1 м в одну сторону из бетона В22,5, объемом более 0,2 до 1 м ³ , длиной более 3 до 6,5 м, массой до 5 т	"	4,12	8

194

Продолжение табл. 65

№ раз-дела	№ позиций прейскуранта 06-08	Конструктивные части здания, виды работ, материалы и конструкции	Единица измерения	Количество	Шифр
	I.488	Лестничные марши из бетона В 15, длиной более 3 до 6,5 м, массой до 5 т	м ³	0,44	9
	I.489	Лестничные площадки из бетона В 15, длиной до 3 м, массой до 5 т	"	0,04	10
	9.2339	Проступи лестничные с лицевыми мозаичными шлифованными поверхностями длиной до 3 м, шириной до 45 см	м	10,4 10,2	11
	7.157	Ригели с полками из бетона В 30, объемом до 1,5 м ³ , длиной до 6 м, массой до 5 т	м ³	5,19	12
-	-	Бетон тяжелый В 22,5 с крупностью заполнителя более 10 до 30 мм	"	1	13
-	-	Раствор тяжелый кладочный цементный марки 100	"	0,34	14
		Наружные стены			
	9.2	Панели стеновые однослойные из легкого бетона объемной массой 600 кг/м ³ , толщиной 25 см, размером 1,2x6 м, массой до 5 т	м ²	68,3 68,5	15
-	-	Плитки фасадные керамические типа "Кабанчик" толщиной 7 мм	"	45,5	16
-	-	Ковры из керамических фасадных плиток типа "Брекши" толщиной 4 мм	"	4,69	17
	9.2378	Плиты карнизные из бетона В 15, массой до 5 т	м ³	0,34	18
-	-	Раствор тяжелый кладочный цементный марки 100	"	0,61	19

№ раз-дела	№ позиций прейскуранта 06-08	Конструктивные части здания, виды работ, материалы и конструкции	Единица измерения	Количество	Шифр
4	9.2	Внутренние стены и перегородки			
	I.417	Панели стеновые однослойные из легкого бетона объемной массой 600 кг/м ³ , толщиной 25 см, размером 1,2х6 м, массой до 5 т	м ²	63	20
	I.430	Панели стеновые из ячеистого бетона объемной массой 600 кг/м ³ с расходом стали 13,1-20 кг/м ² , толщиной 25 см, размером 0,5х1,2 м, массой до 5 т	"	$\frac{2,3}{2,1}$	21
	I.430	Перегородки панельные из тяжелого бетона с расходом стали 6 кг/м ² , толщиной 8 см, размером 0,5х3 м, массой до 5 т	"	$\frac{100}{94}$	22
	I.430	То же, с расходом стали 5 кг/м ² , толщиной 8 см, размером 1,2х6 м, массой до 5 т	"	$\frac{62}{61}$	23
	-	Раствор тяжелый кладочный цементный марки 100	м ³	0,56	24
5	9.1056	Перекрытие			
	9.1056	Плиты перекрытий многопустотные из тяжелого бетона В15, с нормативной нагрузкой 1000 кгс/м ² , приведенной толщиной 12 см, размером 1,6х6 м, массой до 5 т	м ²	$\frac{115}{112}$	25
	-	Арматура класса А-III для монолитных перекрытий	т	$\frac{0,17}{0,16}$	26

раз- еда	№ позиций прейскуран- та	Конструктивные части здания, виды работ, материалы и конструкции	Единица измере- ния	Количество	Шифр
-	-	Бетон легкий В7,5 на по- ристых заполнителях круп- ностью более 10 до 20 мм	м ³	0,93	27
-	-	Бетон тяжелый В15 с крупностью заполнителя более 10 до 20 мм	"	0,28	28
-	-	Раствор тяжелый кладоч- ный цементный марки 100	"	I	29
-	9.1056	Покрытие Плиты перекрытий много- пустотные из тяжелого бетона В15, с нормативной нагрузкой 1000 кгс/м ² , приведенной толщиной 12 см, размером 1,2х6 м, массой до 5 т	м ²	122 116	30
-	I.358	Стаканы для крепления дефлекторов из бетона В15, объемом до 0,1 м ³	м ³	0,14	31
-	-	Арматура класса А-III для монолитных перекрытий	т	0,12 0,11	32
-	-	Бетон легкий В7,5 на пористых заполнителях крупностью более 10 до 20 мм	м ³	0,52	33
-	-	Бетон тяжелый В15 с крупностью заполнителя более 10 до 20 мм	"	0,26	34
-	-	Раствор тяжелый кладоч- ный цементный марки 100	"	I	35
-	-	Крошля Бетон легкий ^{В7,5} на пористых заполнителях с крупностью заполнителя более 10 до 20 мм	"	18,1	36

# раз- дела	# позиций прейскуран- та 06-08	Конструктивные части здания, виды работ, ма- териалы и конструкции	Единица измере- ния	Количес- тво	Шифр
9	-	Раствор тяжелый кладоч- ный цементный марки 100	м3	3,26	37
		Полы			
		Арматура класса А-I для монолитных фундаментов	т	0,1	38
		Бетон легкий В 5 на по- ристых заполнителях крупностью более 10 до 20 мм	м3	$\frac{7,7}{7,6}$	39
		Бетон тяжелый В15 с крупностью заполнителя более 20 до 40 мм	"	$\frac{17}{16,9}$	40
		Изделия из ячеистых бе- тонов теплоизоляцион- ные марки 350, тип А	"	14,4	41
		Раствор декоративный с каменной крошкой	"	1,9	42
		Раствор тяжелый кладоч- ный цементный марки 200	"	1,4	43
		Щебень для строительных работ марки 400, фракции свыше 40 до 70 мм	"	4,5	44
10		Отделочные работы			
		Плиты гранитные облицо- вочные пиленные толщиной 40 мм	м2	2,6	45
		Раствор тяжелый кладоч- ный цементный марки 50	м3	3,6	46
		Раствор тяжелый отде- лочный известковый состава 1:2,5	"	1,1	47

Продолжение табл. 65

наз- на	№ позиций прейскуран- та 06-08	Конструктивные части здания, виды работ, ма- териалы и конструкции	Единица измере- ния	Количество	Шифр
		Разные работы			
		Камни бортовые П-1, из бетона В 30, МРз 200	м3	0,5	48
		Арматура класса А-1 для монолитных фундаментов	т	0,04	49
		Бетон тяжелый В12,5 с крупностью заполнителя более 40 до 70 мм	м3	4,9	50
		Смесь асфальтобетонная плотная мелкозернистая, щебеночная, холодная тип БХ, марка I	т	1,1	51
		Песок природный для строи- тельных работ	м3	1,77	52
		Щебень для строительных работ марки 400, фракции свыше 40 до 70 мм	"	1,84	52

10-3. ЦЕНТРАЛЬНЫЕ РЕМОНТНЫЕ МАСТЕРСКИЕ И МАТЕ-
РИАЛЬНЫЙ СКЛАД, ХИМВОДОЧИСТКА И СКЛАД ХИМ-
РЕАГЕНТОВ, ЭТАЖЕРКА ЭЛЕКТРОУСТРОЙСТВ

СОСТАВ РАБОТЫ

1. Фундаменты здания.

Бетонная подготовка. Сборные железобетонные / фундаменты, фунда-
ментные балки и подкладные плиты. Отдельные монолитные фунда-
менты. Обмазочная битумная изоляция.

2. Подземное хозяйство

Бетонная и песчаная подготовки. Сборные бетонные блоки под
баки. Сборномонолитные и монолитные железобетонные фундаменты под
оборудование. Сборные железобетонные лотки и кабельные тоннели.
Перегородки и трудно возгораемые двери в тоннелях. Устройство
приямков и колодцев. Трубы для прокладки кабеля. Обмазочная би-
тумная изоляция.

3. Каркас

Сборные железобетонные колонны, ригели и строительные балки.
Пути подвесных кранов. Монорельсы. Отдельные металлические балки
для подвешного оборудования.

4. Наружные стены

Стеновые панели из легкого бетона парапетные плиты.

5. Внутренние стены и перегородки.

Панели из легкого бетона и железобетона. Перегородки сетчатые
и металлические. Metalлоконструкции фахверка.

6. Перекрытие.

Сборные железобетонные плиты, балки, лестничные марши и пло-
щадки. Отдельные монолитные участки. Metalлоконструкции опор под
бункеры, бункеры площадок и кабельных трасс.

7. Покрытие.

Сборные-железобетонные плиты. Кровельные светопрозрачные
плафоны. Стаканы вентиляционных устройств.

8. Кровля

Оклеечная пароизоляция. Утеплитель - легкий бетон на порис-

ных заполнителях. Цементная стяжка. Битумная грунтовка. Грунтовая трехслойная кровля.

9. Проемы

Стальные оконные переплеты из тонкоотенных профильных труб. Двери. Ворота.

10. Полы

Подстилающие бетонные слои.

Полы бетонные, полимерцементные, асфальтобетонные, из линолеума и мозаичные.

11. Отделочные работы

Подготовка стен и потолков под окраску. Штукатурка отдельных мест. Окраска поливинилацетатными водоземлемыми составами, известковая, клеевая и улучшенная масляная. Облицовка стен керамической плиткой. Перхлорвиниловая окраска фасадов.

12. Лестницы и площадки

Металлоконструкции лестниц и площадок под оборудование.

13. Химзащита

Обеспыливание и очистка щетками бетонных поверхностей. Оклеивание полиизобутиленовыми пластинами, футировка кислотоупорной плитой и кирпичом.

14. Разные работы.

Отмостка. Крыльца. Пожарные лестницы. Железнодорожный путь с деревянным шпалам.

А. ПОСТОЯННЫЕ ЗАТРАТЫ

Измеритель - 1000 м³ здания

Таблица 66

№ раз-дела	Конструктивные части здания и виды работ	Территориальные районы	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда чел.-ч. основные рабочие обслуживающих машин
				основная заработная плата рабочих	эксплуатация машин	всего в том числе заработная плата рабочих, обслуживающих машин	
1	Фундаменты здания	I	216	22	18	6	<u>37</u> 8
		II	222				
		III-XII	218				
2	Подземное хозяйство	I	356	44	26	8	<u>77</u> 10
		II	416				
		III, УП, XI, XII	359				
		VIII, X	374				
3	Каркас: а) строительные работы	I	355	25	30	II	<u>41</u> 14
		II; XII	356				
	б) металлоконструкции	I	396	2	69	24	<u>38</u> 31
				202			

Продолжение табл. 66

№ раз-дела	Конструктивные части здания и виды работ	Территориальные районы	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда, чел.-ч. основных рабочих, обслуживающих машины
				основная заработная плата рабочих	эксплуатация машин	всего в том числе заработная плата рабочих, обслуживающих машины	
		II, VI, IX	400				
		III-V, VIII, XI, XII	392				
		X	428				
	Наружные стены	I	133	17	24	8	29 10
		II, VIII, X; XI, XII	134				
		III, VII; IX	121				
	Внутренние стены и перегородки:						
	а) строительные работы	I	294	40	25	8	64 10
		II, XII	295				
	б) металлоконструкции	I	338	16	8	3	15 4
		II, VI, XII;	347				
		III, V, VII	302				
		IV, VIII; XI	336				
		IX	360	203			

Продолжение табл. 66

№ раз-дела	Конструктивные части здания и виды работ	Территориальные районы	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда, чел.-ч. основных рабочих, обслуживающих машины
				основная заработная плата рабочих	эксплуатация машин	всего в том числе заработная плата рабочих, обслуживающих машины	
		X	401				
6	Перекрытия:						
	а) строительные работы	I	205	16	8	3	$\frac{28}{4}$
		II+XII	206				
	б) металлоконструкции	I	203	8	II	4	$\frac{11}{5}$
		II, VI, IX	210				
		III, V, VI, VII, XI, XII	204				
		X	231				
7	Покрытие:						
	а) строительные работы	I	95	5	I	-	$\frac{25}{-}$
		II, X	99				
		III-IX, XI, XII	95				
	б) металлоконструкции	I	281	8	17	7	$\frac{13}{9}$
			204				

Продолжение табл.66

№ раз-дела	Конструктивные части здания и виды работ	Территориальные районы	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда, чел.-ч. основных рабочих, обслуживающих машины
				основная заработная плата рабочих	эксплуатация машин	всего в том числе заработная плата рабочих, обслуживающих машины	
		II, VI, IX	301				
		III-V, VII, VIII, XI, XII	290				
		X	347				
8	Кровля	I	366	85	19	6	148
		II, IX	395				
		III-V, VII	373				

№	Конструктивные части сооружения и виды работ	Территориальные районы	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда, чел.-ч. основные рабочие, обслуживающих машин
				основная заработная плата рабочих	эксплуатация машин	в том числе заработная плата рабочих, обслуживающих машин	
		VI, VIII, XI, XII	385				
		X	431				
9	Проемы:						
	а) строительные работы	I	282	6	I	-	17
		II, X, III, V	350				
		VI-VIII, XII	297				
		IX	302				
		XI	315				
		XI	327				
	б) металлоконструкции	I	83	5	II	3	4
		II-IX	87				
		X	98				
		XI; XII	83				
	в) прочие затраты	I-XII	8				
10	Полы	I	197	91	9	3	160
		II, VI, IX, XI, XII	203				
		III-V, VII, VIII	198				
		X	214				

Продолжение табл. 66

№ раз-дела	Конструктивно-частные здания и виды работ	Терри-тори-альные районы	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда чел.-ч основных рабочих, обслуживающих машин	
				основная заработная	эксплуатация машин	в том числе заработная плата рабочих, обслуживающих машин		
II	Отделочные работы	I	295	117	5	2	205	
		II: IX:						
		XI	306					
		III: VIII	299					
		X: XII	317					
I2	Лестницы и площадки: а) стропильные работы	I	30	I	-	-	I	
		II: XII	31					
		б) металлоконструкции	I	171	I3	10	3	21
								4
			II: VI:					
			IX	177				
				III: V:				
				VII: VIII:	172			
				XI: XII				
				X	198			
I3	Химзащита	I	2000	397	46	14	567	
							18	
		II: X	2150					
		III: V: IX:						
		XII	2030					
		IV	1840					
		XI	2320					

Продолжение табл. 66

№ раз-дела	Конструктивные части здания и виды работ	Терри-тори-аль-ные райо-ны	Прямые затра-ты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда чел.-ч. основ-ных рабочих, обслужи-вающих машины
				основ-ная заре-ботная пла-та	эксплуата-ция машин	в том числе заре-ботная плата рабо-чих, обслу-живаю-щих машин	
I4	Разные работы: а) строительные работы	I	26	4	I	-	<u>3</u> I
		II	34				
		III-XII	26				
	б) металлоконструк-ция	I	58	2	4	2	<u>3</u> 3
		II-IX; XI; XII	59				
		X	67				
	Всего постоянных затрат по норме: а) строительные работы	I	4850	570	213	69	<u>1400</u> 91
		II-X;					
		XI	5220				
III;							
У+УII		4890					
IV		4710					
УIII;							
IX; XII	4990						

Конструктивные части оборудования и виды работ	Территориальные районы	Прямые затраты, руб.	в том числе, руб.			Затраты труда, чел.-ч. основных рабочих, обслуживающих машины
			основная заработная плата рабочих	эксплуатация машин	всего	
			в том числе за- работная плата ра- бочих, об- служиваю- щих маши- ны			
б) металлокон- струкции	I	1530	54	130	46	<u>104</u> 60
	II; VI; VIII; XII	1560				
	III; V; VII; XI	1510				
	IX	1590				
	X	1770				
в) прочие затраты	I-XII	8				
Базисная стоимость		11600				

**Б. ПОКАЗАТЕЛИ РАСХОДА МЕСТНЫХ СТРОИТЕЛЬНЫХ
МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ**

Измеритель - 1000 м³ здания

Таблица 67

№ раз-дела	№ позиций прейскуранта 06-08	Конструктивные части здания, виды работ, материалы и конструкции	Единица измерения	Количество
I		Фундаменты здания		
	7.214	Балки фундаментные трапецидального сечения, из бетона В15 длиной 4,8 м, массой до 5 т	м ³	0,18
	-	Блоки сплошные из тяжелого бетона В7,5, объемом менее 0,3 м ³	"	0,16
	2.95	Плиты подпорных стен плоские из бетона В22,5, размером 1,5x3 м, массой до 5 т	"	0,96
	7.II	Фундаменты стаканного типа из бетона В30, объемом более 1 до 4 м ³ , размером 2,5 x 2,9 м, массой свыше 5 до 15 т	"	<u>5,58</u> 5,77
	-	Арматура класса А-III для монолитных фундаментов	т	0,16
	-	Бетон тяжелый В7,5 с крупностью заполнителя более 20 до 40 мм	м ³	<u>6,7</u> 8,5

Продолжение табл. 67

№ позиции преискура- нта 06-08	Конструктивные части здания виды работ, материалы и конструк- ции	Ед. измер.	Кол-во	Шифр
-	Раствор тяжелый кладочный цементный марки 50	"	0,22	7
-	Подземное хозяйство Блоки сплошные из тяжелого бетона В7.5, объемом менее 0,3 м ³	"	0,48 0,5	8
I.517	Блоки стеновые Г-образ- ные с нишами из бе- тона В22.5 объемом более 1 м ³ , размером м, массой до 5 т	"	0,8	9
2.106	Закртые каналы техни- м ³ ческого водопровода из бетона В22.5, Мпа 0,8 сечением 2x2,5 м, массой свыше 5 до 15т		1,56	10
7.120	Кольца для колодцев из бетона В15, диа- метром 700 мм, высотой 0,29 м	м	0,004	11
I.501	Лотки, каналов объемом более 0,5 до 1 м ³ из бетона В15, длиной до 3 м, массой до 5т	м ³	0,29	12
I.430	Панельные перегородки из тяжелого бетона В22.5, с расходом стали 10,1-13 кг/м ² , толщиной 8 см, размером 0,6x2,2 м, массой до 5 т	м ²	0,25 0,29	13

№ раз-дела	№ позиций прейскуранта 06-08	Конструктивные части здания, виды работ, материалы и конструкции	Ед. измер.	Кол-во	Шифр
	2.96	Плиты подпорных стен плоские из бетона В15 I, размером 2,7х5,7 м, массой свыше 5 до 15 т	м ³	0,17	14
	1.494	Плиты тоннелей с ребрами из бетона В22.5, площадью более 4 до 9 м ² , размером 1,4х4,7 массой до 5 т	"	0,3	15
	7.11	Фундаменты стаканного типа из бетона В15, объемом более 1 до 4 м ³ размером 1,3х1,5 м, массой до 5 т	"	0,19 0,18	16
-	-	Арматура класса А-II для монолитных стен	т	0,097	17
-	-	Арматура класса А-III, не собранная в каркасы диаметром 10 мм	"	0,075	18
-	-	Бетон тяжелый В15 с крупностью заполнителя более 40 до 70 мм	м ³	10,2 9,9	19
-	-	Раствор тяжелый кладочный цементный марки 100	"	0,72	20
-	-	Кирпич керамический одинарный размером 250х120х65 мм, марки 100	тыс. шт	0,002	21

Продолжение табл. 67

№ раз-дела	№ позиций прейскуранта 06-08	Конструктивные части здания виды работ, материалы и конструкции	Единица измерения	Кол-во	Шифр
-	-	Песок природный для строительных работ	м ³	0,22	22
3	I.53	Каркас Балки двускатные решетчатые марки 2ЕДР 18-3, пролетом 18 м	шт	<u>1,15</u> 1,04	23
7.1	7.1	Колонны прямоугольные сплошные из бетона В22,5, объемом более 1 до 4 м ³ , длиной до 3 м, массой до 5 т	м ³	<u>2,34</u> 2,22	24
7.3	7.3	То же, с консолями до 1 м в две стороны из бетона В22,5, объемом более 1 до 4 м ³ , длиной более 6,5 до 12 м, массой до 5 т	м ³	0,71	25
I.488	I.488	Лестничные марши из бетона В30, длиной более 3 до 6,5 м, массой до 5 т	"	0,12	26
9.2339	9.2339	Проступи лестничные с лицевыми бетонными поверхностями	м	0,5	27
7.157	7.157	Рягели с полками из бетона В30, длиной 5,6 м, объемом до 1,5 м ³ , массой до 5 т	м ³	0,12	28

Продолжение табл. 67

№ раз-дела	№ позиций преискураанта 06-08	Конструктивные части здания, виды работ, материалы и конструкции	Единица измерения	Количество	Шифр
-	-	Бетон тяжелый В 22,5 с крупностью заполнителя более 5 до 10 мм	м ³	0,26	29
4		Наружные стены			
	I.424	Блоки для углов зданий из легкого бетона объемной массой 1000-1200 кг/м ³ объемом до 0,5 м ³	"	0,04	30
	I.395	Панели стеновые плоские из легкого бетона объемной массой 1000-1200 кг/м ³ с расходом стали 10,1-13 кг/м ² , толщиной 24 см, размером 1,2х3 м, массой до 5 т	м ²	1,9	31
	I.394	То же, с расходом стали 7,1-10 кг/м ² , размером 1,8х3 м, массой до 5 т	"	21,5	32
-	-	Плитки фасадные керамические типа "Кабанчик" толщиной 7 мм	"	1,4	33
-	-	Ковры керамических фасадных плиток типа "Брекчия" толщиной 4 мм	"	21,92	34
	9.2378	Плиты парпетные из бетона В 15, массой до 5 т	м ³	0,11	35
-	-	Раствор тяжелый кладочный цементный марки 100	"	0,11 0,12	36
		Внутренние стены и перегородки			

№ раз-дела	№ позиций прейску-ранта 06-08	Конструктивные части здания и виды работ, материалы и конструкции	Ед. изм.	Кол-во	Шифр
	I.424	Блоки для углов зданий из легкого бетона объемной массой 1000-1200 кг/м ³ объемом до 0,5 м ³	м ³	0,02	37
	I.394	Панели стеновые плоские из легкого бетона объемной массой 1000-1200 кг/м ² с расходом стали 7,1-10 кг/м ² , толщиной 24 см, размером 1,2х3 м, массой до 5 т	м ²	<u>1,09</u> 1,04	38
	I.393	То же, с расходом стали до 7 кг/м ² , размером 1,2х6 м, массой свыше 5 до 15 т	"	2,97	39
	I.430	Перегородки панельные из тяжелого бетона В22,5, с расходом стали 5,7 кг/м ² толщиной 8 см, размером 1,2х3 м, массой до 5 т	"	<u>12,4</u> 9,9	40
	I.430	То же, с расходом стали 5,1 кг/м ² , размером 1,2х6 м, массой до 5 т	"	<u>63,2</u> 62,5	41
	I.430	Перегородки панельные из тяжелого бетона В22,5, с расходом стали 5,1 кг/м ² , толщиной 10 см, размером 1,2х6 м, массой до 5 т	м ²	<u>1,66</u> 1,55	42

№ раз-дела	№ позиций прейскуранта 06-08	Конструктивные части здания виды работы, материалы и конструкции	Ед. измерения	Кол-во	Шифр
-	-	Бетон тяжелый В12.5 с крупностью заполнителя более 10 до 20 мм	м3	0,07	43
-	-	Раствор тяжелый кладочный цементный марки 50	"	0,16	44
6		Перекрытия			
	7.149	Балки прямоугольные из бетона В30, объемом до 1 м3, длиной 6 м, массой до 5 т	"	0,53	45
	9.1056	Плиты перекрытий многопустотные из тяжелого бетона В15 с нормативной нагрузкой 990 кгс/м2 приведенной толщиной 13 см, размером 1,5х5,8 м, массой до 5 т	м2	4,2	46
	9.1054	То же часто ребристые из бетона В15, с нормативной нагрузкой 990 кгс/м2, приведенной толщиной 13 см, размером 1,5х5,8 м, массой до 5 т	"	0,45 0,47	47
	1.444	Плиты перекрытий ребристые из тяжелого бетона В30, с расчетной нагрузкой 2210-2410 кгс/м2, размером 1,5х6 м, массой до 5 т	"	5,81	48

№ раз-дела	№ позиций преysкур-анта 06-08	Конструктивные части здания виды работ, материалы и конструкции	Ед. изм.	Кол-во	Шифр
	I.486	Плиты плоские из бетона В22.5, площадью до 9 м ² , размером 0,5х3 м, массой до 5т	м ³	<u>1.04</u> 0,94	49
	-	Бетон тяжелый В15, с крупностью заполни-теля более 5 до 10 мм	м ³	<u>1.69</u> 1,64	50
	-	Бетон легкий В7.5 на пористых заполнителях крупностью более 10 до 20мм	"	0,03	51
	-	Раствор тяжелый кле-лочный цементный марки 100	"	0,01	52
		Покрытие			
	I.330	Плиты покрытия реб-ристые из тяжелого бетона В22.5, с рас-четной нагрузкой 401-600 кгс/м ² , размером 3х6 м, массой до 5т	м ²	<u>102</u> 92,3	53
	I.486	Плиты плоские из бетона В15, площадью до 9 м ² , размером 2х3 м, массой до 5т	м ³	0,02	54
	I.359	Стаканы для крепления дефлекторов из бетона В15, объемом более 0,1 м ³	м ³	0,08	55

№ раз-дела	№ позиций прейску-ратнта 06-08	Конструктивные части зданий виды работ, материалы и конструкции	Ед. изм.	Кол-во	Шифр
	-	Бетон тяжелый В12,5, с крупностью заполнителя более 5 до 10 мм	м ³	0,47	56
8		Кровля			
	-	Бетон легкий В7,5, на пористых заполнителях крупностью более 10 до 20 мм	"	10,6	57
	-	Раствор тяжелый кладочный цементный марки 50	"	1,67	58
9		Полы			
	-	Арматура класса А-III для монолитных плит	т	0,3	59
	-	Бетон тяжелый В15, с крупностью заполнителя более 20 до 40 мм	м ³	<u>16,9</u> 16,6	60
	-	Бетон легкий В 5 на пористых заполнителях крупностью более 10 до 20 мм	"	0,38	61
	-	Раствор тяжелый кладочный цементно-известковый марки 200	м ³	<u>0,73</u> 0,71	62
	-	Раствор декоративный с мраморной крошкой	"	0,86	63

№ раз-дела	№ позиций преискуранта 06-08	Конструктивные части здания виды работ, материалы и конструкции	Ед. изм.	Кол-во	Шифр
-	-	Смесь асфальтобетонная плотная среднезернистая щебеночная горячая тип Б, марка	т	0,61	64
-	-	Щебень для строительных работ марки 400, фракции свыше 40 до 70 мм	м ³	3,51	65
II		Отделочные работы			
		Раствор тяжелый отделочный цементно-известковый состава 1:1:5	"	0,51	66
14		Разные работы			
		Камни бортовые II-I из бетона В30, МР-200	"	0,65	67
		Бетон тяжелый В7,5 с крупностью заполнителя более 20 до 40 мм	м ³	0,45 0,44	68
		Бетон дорожный В15 с крупностью заполнителя более 40 до 70 мм	"	0,04	69
		Раствор тяжелый кладочный цементный марки 300	"	0,002	70

№ раз-дела	№ позиций прейскуранта 06-08	Конструктивные части здания виды работ, материалы и конструкции	Ед. изм.	Кол-во	Шифр
-		Смесь асфальтобетонная плотная среднезернистая щебеночная горячая, тип А, марка I	т	0,11	71
-		Гравий для дорожного строительства фракции 15-20 мм	м ³	0,13	72
-		Песок природный для строительных работ	"	0,014	73
-		То же, для дорожного строительства	"	0,21	74
-		Щебень для строительных работ марка 400, фракции свыше 40 до 70 мм	"	0,11	75

10-4. ПОМЕЩЕНИЕ ОСВЕТИТЕЛЕЙ

СОСТАВ РАБОТЫ

1. Фундаменты здания

Бетонная подготовка. Сборные железобетонные фундаменты, фундаментные балки. Отдельные монолитные фундаменты. Обмазочная битумная изоляция.

2. Фундаменты под оборудование

Песчаная и бетонная подготовка. Фундаменты осветителей - сборные железобетонные фундаменты, колонны и кольцевые монолитные балки по колоннам.

Фундаменты под баки - монолитная плита, сборные железобетонные фундаменты и колонны, кольцевые монолитные балки по колоннам. Монолитные бетонные фундаменты под оборудование. Обмазочная битумная изоляция.

3. Каркас

Сборные железобетонные колонны, ригели и строительные балки. Пути подвесных кранов. Монорельсы.

4. Наружные стены.

Стеновые панели из легкого бетона, парапетные плиты.

5. Покрытие

Сборные железобетонные плиты. Стаканы вентиляционных устройств.

6. Кровля

Оклеенная пароизоляция. Утеплитель - легкий бетон на пористых заполнителях. Цементная стяжка. Битумная огрунтовка. Рулонная рехслойная кровля.

7. Проемы

Стальные оконные переплеты и витражи из тонкостенных профильных труб. Двери.

8. Полы

Подстилающие бетонные слои, бетонный пол.

9. Отделочные работы

Сплошное выравнивание бетонных поверхностей. Масляная окраска дверных блоков.

10. Лестницы и площадки

Металлоконструкции лестниц и площадок под оборудование.

11. Химзащита

Обеспыливание и очистка щетками бетонных поверхностей. Оклеивание полизобутиленовыми пластинами, футировка кислотоупорной плиткой.

12. Разные работы

Сборные железобетонные лотки. Трубы для прокладки кабеля.
Отмостка.

А. ПОСТОЯННЫЕ ЗАТРАТЫ

Измеритель - 1000 м³ здания

Таблица 68

аз- еда	Конструктивные части здания и виды работ	Террито- риальные районы	Прямые затра- ты, руб.	в том числе, руб.			Затраты труда, чел.-ч. основных рабочих, рабочих, обслужи- вающих машин
				основная заработ- ная пла- та рабо- чих	эксплуатация машин всего	в том чис- ле зара- ботная плата ра- бочих, об- служиваю- щих маши- ны	
	Фундаменты здания	I	232	II	8	3	20 3
		II+XII	234				
	Фундаменты под оборудование	I	453	70	47	16	124 21
		III+VIII, XI; XII	457				
		IX; X	465				
	Каркас: а) строительные работы	I	1350	40	48	17	60 22
		II+XII	1350				
	б) металлоконст- рукции	I	130	9	25	9	14 12
		II+IX, XI, XII	131				
		X	142				

2-20

Конструктивные части здания и виды работ	Территориальные районы	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда, чел.-ч. основных рабочих
			основная заработная плата рабочих	эксплуатация машин	всего	в том числе заработная плата рабочих, обслуживающих машины	
Зружные стены	I	342	40	00	24	70	
	II+IA, XI; XII	344				31	
	X	349					
Покрытие	I	28	5	II	4	8	
	II+XII	28				5	
6 Кровля	I	210	47	9	3	85	
	II; IX	225				4	
	III; VIII; XI; XII	218					
	X	243					
7 Прочие: а) строительные работы	I	37	-	-	-	VI I	
	II	42					
	III; V; VIII; VII; XII	38					
	IV; VI; IX; XI	40					

Конструктивно-территориальные районы и виды работ	Прямые затраты, руб	в том числе, руб			Затраты труда, чел.-ч. основных рабочих	
		основная заработная плата рабочих	эксплуатация машин	всего в том числе за заработная плата рабочих, обслуживающих машины		
б) металлоконструкции	I	52	3	6	2	4 3
Полы	I	36	23	-	-	40 I
	II; XII	36				
Отделочные работы	I	376	166	4	I	180 I
	II	394				
	III; IX; XI; XII	381				
	X	405				
в) строительные работы	I	281	7	I	-	II
	II; VII; VIII; X	286				
	III; IX	279				
	IV; VI	290				
	XI; XII	297				

225

Продолжение табл. 68

№ раз-дела	Конструктивные части здания и виды работ	Территориальные районы	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затручен чел осн раб
				основная заработная плата рабочих	эксплуатация машин		
					всего	в том числе заработная плата рабочих, обслуживающих машины	
	б) металлоконструкции	I	1740	94	87	27	<u>143</u> 35
		II; VI	1790				
		III, V, VII, VIII, XI, XII	1750				
		IV	1730				
		IX	1830				
		X	2010				
II	Химзащита	I	1850	450	50	14	<u>730</u> 18
		II, X, XI	1980				
		III, V, VI	1870				
		VII, VIII, IX	1820				
		IV	1910				
		XII					
I2	Разные работы	I	114	13	8	3	<u>23</u> 4
		II	139				
		III-XII	116				
	Всего постоянных затрат по норме: а) строительные работы	I	5320	850	252	84	<u>1360</u> 108
		II; X; XI	5520				
		III; V-IX	5370				
		XII	5370				
		IV	5300				

Продолжение табл. 68

Конструктивные части здания и виды работ	Территориальные районы	Прямые затраты, руб.	в том числе, руб.			Затраты труда, чел.-ч. основных рабочих обслуживающих машин
			основная заработная плата рабочих	эксплуатация машин всего	в том числе заработная плата рабочих, обслуживающих машины	
б) металлоконструкции	I	1930	106	118	38	209 49
	II; VI; IX X	2210				
	III; V; VII; VIII; XI; XII	1930				
	IV	1990				
Базисная стоимость		12300				

224

Б. ПОКАЗАТЕЛИ РАСХОДА МЕСТНЫХ СТРОИТЕЛЬНЫХ
МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ

Измеритель - 1000 м³ здания

Таблица 69

№ раз-дела	№ позиций прейскуранта 06-08	Конструктивные части здания, виды работ, материалы и конструкции	Единица измерения	Количество	Шифр
I		Фундаменты здания			
	7.214	Балки фундаментные трапецидального сечения из бетона В15, длиной 6 м, массой до 5 т	м ³	0,16	1
	-	Блоки сплошные из тяжелого бетона В75, объемом менее 0,3 м ³	"	0,03	2
	7.10	Фундаменты ребристые из бетона В30 объемом более 4 м ³ , размером 3x5 м, массой свыше 15 до 25 т	"	5,8	3
	7.11	Фундаменты стаканного типа из бетона В30, объемом более 1 до 4 м ³ , размером 2,5x2,5 м, массой свыше 5 до 15 т	"	0,35	4
	-	Арматура класса А-III для монолитных фундаментов	т	0,037	5
	-	Бетон тяжелый В75 с крупностью заполнителя более 20 до 40 мм	м ³	3,84 3,71	6
	-	Раствор тяжелый кладочный цементный марки 50	"	0,23	7
	-	Фундаменты под оборудование			
	-	Блоки сплошные из тяжелого бетона В75 объемом от 0,5 до 0,3 м ³	"	0,24 0,23	8

118

Продолжение табл. 69

№ позиций прейскуран- та 06-08	Конструктивные части здания, виды работ, ма- териалы и конструкции	Единица измере- ния	Количество	Шифр
7. I	Колонны прямоугольные оплошные из бетона В225 объемом более 1 до 4 м ³ , длиной более 3 до 6,5 м, массой до 5 т	м ³	1,36 1,32	9
7. II	Фундаменты стаканного типа из бетона В15 объемом более 1 до 4 м ³ , размером 1,7x1,7 м, мас- сой до 5 т	"	3 2,9	10
-	Арматура класса А-III для монолитных фундаментов под оборудование	т	1,11 1,09	11
-	Бетон тяжелый В15 с крупностью заполнителя более 40 до 70 мм	м ³	11,9 11,5	12
-	Раствор тяжелый кладочный цементный марки 50	"	0,09	13
-	Песок природный для строительных работ	"	0,83	14
I. 53	Каркас			
7. I	Балки двускатные решетча- тые марки 2БДР18-3, проле- том 18 м	шт	0,5	15
7. I	Колонны прямоугольные оплошные с "опорным зубом" из бетона В30 объемом более 4 м ³ , дли- ной более 6,5 до 12 м, массой свыше 5 до 15 т	м ³	9,6	16
2. 98	Распорки по колоннам прямоугольного сечения из бетона В15, длиной 5,3 м, массой до 5 т	"	1,67	17

№ раз-дела	№ позиций прейскуранта 06-08	Конструктивные части здания, виды работ, материалы и конструкции	Единица измерения	Количество	Шифр
-	-	Бетон тяжелый В 22,5 с крупностью заполнителя более 5 до 10 мм	м ³	$\frac{0,22}{0,24}$	18
4		Наружные стены			
	I.424	Блоки для углов зданий из легкого бетона объемной массой 1000-1200 кг/м ³ , объемом до 0,5 м ³	"	0,13	19
	I.398	Панели стеновые плоские из легкого бетона, объемной массой 1000-1200 кг/м ³ , с расходом стали 7,1-10 кг/м ² , толщиной 25 см, размером 1,8x6 м, массой до 5 т	м ²	$\frac{88,1}{89,2}$	20
-	-	Плитки фасадные керамические типа "Кабанчик" толщиной 7 мм	"	56,84	21
-	-	Ковры из керамических фасадных плиток типа "Брекчия" толщиной 4 мм	"	8,12	22
	9.2378	Плиты парапетные из бетона В 15, массой до 5 т	м ³	0,24	23
-	-	Раствор тяжелый кладочный цементный марки 50	"	0,3	24
5		Покрытие			
	I.331	Плиты покрытия ребристые из тяжелого бетона В 27,5 с расчетной нагрузкой 601-800 кгс/м ² , размером 3x6 м, массой до 5 т	м ²	$\frac{47,2}{47,4}$	25
	I.358	Стаканы для крепления дефлекторов из бетона В 15, объемом до 0,1 м ³	м ³	0,034	26
-	-	Бетон тяжелый В 12,5 с крупностью заполнителя более 5 до 10 мм	"	0,23	27

Продолжение табл. 69

№	№ позиций прейскуран- та 06-08	Конструктивные части здания, виды работ, ма- териалы и конструкции	Единица измере- ния	Количест- во	Шифр
		Кровля			
		Бетон легкий марки В7,5 на пористых заполнителях крупностью более 10 до 20 мм	м ³	4,82	28
		Раствор тяжелый кладочный цементный марки 75	"	0,77	29
		Полы			
		Бетон тяжелый В15 с крупностью заполнителя более 20 до 40 мм	м ³	11,6 11,4	30
		Раствор тяжелый кладочный цементный марки 200	"	0,95	31
		Отделочные работы			
		Раствор тяжелый отделочный цементно-известковый состава 1:1:6	"	0,62	32
		Разные работы			
	2.106	Закрытые каналы технического водоснабжения из бетона В22,5, МПА 0,8, сечением 3х3 м, массой свыше 5 до 15 т	"	0,23	33
		Камни бортовые III из бетона В30, F200	"	0,04	34
	1.503	Лотки каналов из бетона В22,5 объемом более 2 м ³ , длиной до 3 м, шириной до 2,3 м, массой свыше 5 до 15 т	м ³	1,54 1,5	35
		Арматура класса А-III для монолитных фундаментов	т	0,03	36

№ раз- дела	№ позиций прейскуран- та 06-08	Конструктивные части здания, виды работ, ма- териалы и конструкции	Единица измере- ния	Количест- во	Шифр
-	-	Бетон тяжелый В15 с круп- ностью заполнителя более 40 до 70 мм	м ³	0,76	37
-	-	Раствор тяжелый кладоч- ный цементный марки 50	"	0,03	38
-	-	Смесь асфальтобетонная плотная мелкозернистая, щебеночная холодная, тип БХ, марка I	т	0,03	39
-	-	Песок природный для строительных работ	м ³	0,002	40
-	-	Щебень для строительных работ марки 400, фракции свыше 40 до 70 мм	"	0,02	41

СОСТАВ РАБОТЫ

Бетонная подготовка по уплотненному щебнем грунту. Сборные железобетонные плиты днища и стен в насосной склада извести, коагулянта и соды. Сборные железобетонные плиты ячеек хранения коагулянта и ячеек известкового теста.

Стены ячеек гашения извести из сборных бетонных блоков. Сборные железобетонные плиты перекрытия. Железнодорожный путь по сборным железобетонным плитам. Кабельные трубы. Металлические решетки над ячейками известкового теста. Лестницы и ограждения. Штукатурка внутренних поверхностей в помещении ячеек гашения извести. Химическая защита строительных конструкций.

А. ПОСТОЯННЫЕ ЗАТРАТЫ

Измеритель - 1000 м2 пола

Таблица 70

№ раз-дела	Конструктивные части здания и виды работ	Территориальные районы	Прямые затраты, руб.	в том числе, руб.			Затраты труда, чел.-ч. основных рабочих
				основная заработная плата рабочих	эксплуатация машин всего	в том числе заработная плата рабочих, обслуживающих машины	
	Всего постоянных затрат по норме:						
	а) строительные работы	I	30300	515	1100	359	<u>8400</u> 463
		II; X	32200				
		III; Y+YII	30900				
		IV	29600				
		VIII; IX;					
		XII	31300				
		XI	33100				
	б) металлоконструкции	I	5550	220	231	76	<u>156</u> 98
		II; YI; VIII;					
		XII	5700				
		III+Y; YII;					
		XI	5550				
		IX	5870				
		X	6500				
	Базисная стоимость		73000				
			734				

**Б. ПОКАЗАТЕЛИ РАСХОДЫ МЕСТНЫХ СТРОИТЕЛЬНЫХ
МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ**

Измеритель - 1000 м² пола

Таблица 71

№ раз- дела	№ позиций прейскуран- та 06-08	Конструктивные части здания, виды работ, материалы и конструкции	Единица измере- ния	Количест- во	Шифр
-	-	Блоки сплошные из тяжело- го бетона В7,5, объемом 0,5 м ³ и более	м ³	$\frac{61,9}{60,1}$	1
7.149		Ригели прямоугольные из бетона В30, длиной 6 м, массой до 5 т	"	1,91	2
7.1		Колонны прямоугольные сплошные из бетона В225 объемом более 0,2 до 1 м ³ длиной более 3 до 6,5 м массой до 5 т	"	1,42	3
-		Камни бортовые ПЗ. из бе- тона В30, F200	"	1,05	4
7.125		Кольца для колодцев из бетона В15, диаметром 1500 мм, высотой 0,29 м	м	0,27	5
1.488		Лестничные марши из бе- тона В30, длиной более 3 до 6,5 м, массой до 5 т	м ³	2,30	6
1.486		Плиты плоские из бетона В225, площадью до 9 м ² , размером 2х3 м, массой до 5 т	"	5,3	7
2.96		Плиты плоские из бето- на В15, размером 5,7х2,7 м, массой свыше 5 до 15 т	"	$\frac{186}{123}$	8
1.430		Перегородки панельные из тяжелого бетона с расходом стали 8 кг/м ² , толщиной 8 см, размером 1,2х4,2 м, массой до 5 т	м ²	$\frac{10,4}{10,5}$	9

Продолжение табл. 71

№ раз-дела	№ позиций прейскуран-та 06-08	Конструктивные части здания, виды работ, материалы и конструкции	Единица измерения	Количество	Шифр
	7.113	Плиты покрытий и днища круглые плоские из бетона В225, диаметром 3 м, массой до 5 т	м ³	0,09	10
	-	Арматура класса А-III для монолитных днищ	т	20,4	11
	-	Бетон тяжелый В15 с крупностью заполнителя более 10 до 20 мм	м ³	$\frac{447}{455}$	12
	-	Раствор тяжелый кладочный цементный марки 100	м ³	$\frac{191}{19,8}$	13
	-	Песок природный для строительных работ	м ³	2,36	14
	-	То же, для дорожного строительства	м ³	16,6	15

236

§ 10-6. НАВЕС

СОСТАВ РАБОТЫ

1. Фундаменты

Бетонная подготовка. Сборные железобетонные фундаменты. Отдельные монолитные железобетонные фундаменты. Обмазочная гидроизоляция.

2. Конструкции навеса

Сборные железобетонные колонны, стропильные балки, плиты покрытия и стеновые панели. Рампы из сборных бетонных блоков. Каналы. Полы. Ограда из сетчатых панелей по железобетонным столбам.

А. ПОСТОЯННЫЕ ЗАТРАТЫ

Измеритель - 1000 м² площади навеса

Таблица 72

№ раз- дела	Конструктивные части здания и виды работ	Террито- риальные районы	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Зат- ру чел осн раб раб обс вак ма шины
				основная заработ- ная пла- та рабо- чих	эксплуатация машин всего	в том числе за- работная плата ра- бочих, об- служиваю- щих машины	
	Фундаменты	I II+XII	1820 1800	130	110	40	240 50
	Конструкции навеса: а) строительные работы	I II III-IX; XI; XII X	16200 16600 16300 16800	3620	910	310	684 45
	б) металлокон- струкции	I II; VI; IX III-У, VII; VIII; XI; XII X	2940 3010 2950 3240	190	530	180	300 232
	Всего постоян- ных затрат по норме: а) строительные работы	I II III+IX; XI; XII X	18000 18400 18100 18800	3750	1020	350	709 50
	б) металлокон- струкции	I II; VI; IX; III-У, VII; VIII; XI; XII X	2940 3010 2950 3240	190	530	180	300 232
	Базисная стоимость		51800				

238

Б. ПОКАЗАТЕЛИ РАСХОДА МЕСТНЫХ СТРОИТЕЛЬНЫХ
МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ

Измеритель - 1000 м² площади навеса

Таблица 73

№ позиций прейскуран- та 06-08	Конструктивные части здания виды работ, материалы и кон- струкции	Единица измере- ния	Количес- тво	Шифр
7. II	Фундаменты Фундаменты стаканного типа из бетона В30, объемом бо- лее I до 4 м ³ , размером 2,5x2,5 м, массой свыше 5 до 15 т	м ³	$\frac{57,5}{61,2}$	1
-	Арматура класса А-III для монолитных фундаментов	т	0,53	2
-	Бетон тяжелый В75, с крупностью заполнителя более 20 до 40 мм	м ³	$\frac{57}{56,3}$	3
-	Раствор тяжелый кладочный цементный марки 50	"	2,1	4
I. 52	Конструкции навеса Балки двускатные решетча- тые марки ЗБДР18-2, проле- том 18 м	шт	6,6	5
I. 54	То же, марки ЗБДР18-4	"	3,2	6
-	Блоки сплошные из тяжело- го бетона В75, объемом более 0,5 м ³	м ³	$\frac{22,8}{22,5}$	7
7. I	Колонны прямоугольные сплошные из бетона В225, объемом более I до 4 м ³ , длиной более 6,5 до 12 м, массой до 5 т	"	$\frac{30,1}{30}$	8
I. 499	Лотки каналов из бетона В225, объемом до 0,2 м ³ , длиной до 3 м	"	0,05	9

№ раз-дела	№ позиций прейскуранта 06-08	Конструктивные части здания, виды работ, материалы и конструкции	Единица измерения	Количество	Шифр
	I. 329	Плиты покрытия ребристые из тяжелого бетона В 20 с расчетной нагрузкой до 400 кгс/см ² , размером 3х6 м, массой до 5 т	м ²	1012 984	10
	I. 430	Панели стеновые плоские из тяжелого бетона В 22,5 с расходом стали 7, I-10 кг/м ² , толщиной 8 см, размером 0,6х6 м, массой до 5 т	"	88 91	11
-	-	Ковры из керамических фасадных плиток типа "Бракчия" толщиной 4 мм	"	92,12	12
	I. 405	Панели карнизные из бетона В 22,5, длиной до 3 м, массой до 5 т	м ³	8,7	13
-	-	Арматура класса А-III, для монолитных перекрытий	т	0,26	14
-	-	Бетон тяжелый В 15 с крупностью заполнителя более 20 до 40 мм	м ³	315 313	15
-	-	Раствор тяжелый кладочный цементный марки 75	"	36,7 34,6	16
-	-	То же, отделочный цементно-известковый марки 50	"	16	17
-	-	Гравий для строительных работ, фракции свыше 20 до 40 мм	"	39	18
-	-	Песок природный для строительных работ	"	2,66	19
-	-	Щебень для строительных работ марки 400, фракции свыше 40 до 70 мм	"	5,73	20

Ю-7. Площадка бакового хозяйства

СОСТАВ РАБОТЫ

1. Конструкции бакового хозяйства

Уплотнение грунта щебнем. Бетонная и песчаная подготовка. Опоры под баки из сборных бетонных блоков. Сборно-монолитные и монолитные фундаменты под оборудование. Сборные железобетонные конструкции лотков и колодцев. Песчаная подушка под баки аккумуляторы. Помещение задвижек у баков.

Металлические лестницы и площадки обслуживания оборудования. Ограждение площадки из бетонных блоков.

2. Химзащита

Обеспыливание и очистка щетками бетонных поверхностей, грунт-шпатлевка. Оклеивка полиизобутиленовыми пластинами, футеровка кислотоупорным кирпичом.

А. ПОСТОЯННЫЕ ЗАТРАТЫ

Измеритель - 1000 м² площадки

Таблица 74

№ раз-дела	Конструктивные части сооружения виды работ	Терри-ториаль-ные районы	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда чел.-ч основ-ных рабочих
				основ-ная заработная плата рабочих	эксплуатация машин всего	в том числе заработная плата рабочих, обслужи-вающих ма-шины	
I	Конструкции бакового хозяйства: а) строитель-ные работы	I	3180	470	504	173	780
							223
		II	3440				
		III; VII,					
		IX	3230				
		XII	3280				
	б) металлокон-струкции	I	6400	294	418	144	412
							186
		II; VI	6500				
		III; VII,					
XII; XII		6400					
IX		6700					
	I	7300					

142

Продолжение табл. 74

№ раз-дела	Конструктивные части сооружений и виды работ	Терри-тори-альные районы	Прямые затраты руб.	В том числе, руб.			Затраты труда чел.-ч основных рабочих обслуживающих машин
				Основ-ная зар-бот-ная плата рабочих	Эксплуатация машин всего	в том числе зар-ботная плата рабочих, обслужи-вающих ма-шины	
2	Химзащита	I	9500	1250	226	66	1940
		II, I	10200				85
		III, V-VII	9600				
		IV	8700				
		VIII, IX,					
		XI	9800				
		XI	11400				
Всего постоянных затрат по норме:							
а) строительные работы							
		I	12700	1720	730	239	2720
		II, X	13600				308
		III,					
		V, VII	12800				
		IV	11900				
		VIII, IX,					
		XI	13100				
		XI	14600				

243

№ раз- дела	Конструктивные части сооружения и виды работ	Терри- тори- альные районы	Прямые затраты, руб.	в том числе, руб.		Затраты труда рабочих чел. -ч основных рабочих
				основ- ная зара- ботная плата рабочих	эксплуатация машин всего в том числе зара- ботная плата рабочих, обслу- живаю- щих ма- шины	

б) металлокон-
струкции

I	6400	284	418	144	442
II; XI	6500				186
III-У; УП,					
УШ; XI,					
XII	6400				
IX	6700				
X	7300				

Базисная
стоимость

30000

Б. ПОКАЗАТЕЛИ РАСХОДА МЕСТНЫХ СТРОИТЕЛЬНЫХ
МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ

Измеритель - 1000 м² площадки

Таблица 75

раз- лиа	№ позиций прейскуран- та 06-08	Конструктивные части сооружения, виды работ, материалы и конструкции	Единица измере- ния	Коллчест- во	Пифр
-		Блоки сплошные из тяже- лого бетона В7,5, объемом 0,5 м ³ и более	м ³	100 98	1
I.502		Лотки каналов из бетона В22,5, объемом более 1 до 2 м ³ , длиной до 3 м, мас- сой до 5 т	"	4,5	2
7.125		Кольца для колодцев из бетона В15, диаметром 1500 мм, высотой 0,59 м	м	0,28	3
I.503		Плиты каналов плоские из бетона В22,5, площадью до 3 м ² , массой до 5 т	м ³	2,2 2,1	4
7.113		Плиты днищ круглые плоские из бетона В15, диаметром 3 м, массой до 5 т	"	0,13	5
7.8		Плиты фундаментные прямоугольные плоские из бетона В15, размером 5,5x2,5 массой свыше 5 до 15 т	м ³	6,73	6
I.486		Плиты плоские из бето- на В22,5, площадью до 9 м ² , размером 3x3, массой до 5 т	"	1,22	7
I.394		Панели стеновые плоские из легкого бетона объем- ной массой 1000-1200 кг/м ³ с расходом стали 7, I- 10 кг/м ² , толщиной 25 см, размером 1,2x3 м, массой до 5 т	м ²	13,1 12,8	8

245

раз- ала	№ позиций прейскуран- та 06-08	Конструктивные части сооружения, виды работ, материалы и конструкции	Единица измере- ния	Количест- во	Шифр
	7. II	Фундаменты стоечного ти- па из бетона В225, объемом более 1 до 4 м ³ , размером 1,8х1,8 м, массой свыше 5 до 15 т	м ³	5,45	9
-		Арматура класса А-I для моновитных стен	т	0,01	10
-		Бетон тяжелый В75 с крупностью заполнителя более 10 до 20 мм	м ³	84,3 83,5	11
-		Бетон легкий В75 на по- ристых заполнителях круп- ностью более 10 до 20 мм	"	1,98	12
-		Раствор тяжелый кладочный цементный марки 75	"	3,3	13
-		Вода	"	12	14
-		Песок природный для строи- тельных работ	"	319	15
-		Щебень для строительных работ М400, фракция свыше 20 до 40 мм	"	68,4	16

§ II ОБЪЕДИНЕННЫЙ РЕМОНТНЫЙ БЛОК

II-I ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ

СОСТАВ РАБОТЫ

1. Земляные работы

Разработка грунта механизмами в котловане с устройством съездов. Отвозка вынутого грунта и погрузка для обратных засыпок. Содержание землевозных дорог. Работа на отвале. Обратная засыпка, разравнивание и уплотнение.

2. Устройство съездов

Песчаная подготовка. Покрытие съездов и временной дороги в пределах котлована сборными железобетонными плитами.

А. ПОСТОЯННЫЕ ЗАТРАТЫ

Измеритель - 1000 м² площади застройки

Таблица 76

№ раз-дела	Конструктивные части здания и виды работ	Территориальные районы	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда чел.-ч. основных рабочих, обслуживающих машины
				Основная заработная плата рабочих	Эксплуатация машин	Всего	
						В том числе заработная плата рабочих обслуживающих машины	
1.	Земляные работы	I	3280	502	840	303	<u>1028</u> 436
		II	3960				
		III-V	3280				
		VI; X	3750				
		VII; VIII; XI	3480				
		IX; XII	3680				
2.	Устройство съездов	I	79	9	4	6	<u>17</u> 8
		II-XII	79				
	Всего постоянных затрат по норме:	I	3360	511	862	309	<u>1045</u> 444
		II	4430				
		III-V; VII; VIII; XI	3460				
		VI; IX; X; XII	3800	248			
	Базисная стоимость		3910				

Б. ПОКАЗАТЕЛИ РАСХОДА МЕСТНЫХ СТРОИТЕЛЬНЫХ
МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИИ

Измеритель - 1000 м² площади застройки

Таблица 77

№ раздела	№ позиций прейскуран- та 06-08	Конструктивные части здания, виды работ, материалы и конструкции	Единица измере- ния	Коли- чество	Шифр
2		Устройство съездов			
	4.132	Плиты покрытий для времен- ных автодорог из бетона класса В15, размером 1,5х1,75м, массой до 5 т	м ³	1,96	1
	-	Вода	"	0,27	2
	-	Песок природный для дорож- ного строительства	"	7,41	3
	-	Щебень для дорожного строи- тельства марки 800, фракции свыше 40 до 70 мм	"	43,54	4

II-2 БЫТОВЫЕ ПОМЕЩЕНИЯ

СОСТАВ РАБОТЫ

1. Фундаменты

Бетонная подготовка. Сборные железобетонные фундаменты и фундаментные балки. Отдельные монолитные фундаменты.

2. Каркас

Сборные железобетонные колонны, ригели, диафрагмы жесткости, лестничные марши.

3. Наружные стены

Керамзитобетонные панели

4. Внутренние стены

Панели из легкого бетона и железобетона. Кирпичные перегородки.

5. Перекрытия и покрытие

Сборные железобетонные плиты. Отдельные монолитные участки. Вентиляционные стояки.

6. Кровля.

Оклеенная пароизоляция. Утеплитель. Четырехслойная рулонная кровля из рубероида с защитным слоем из гравия.

7. Проемы

Деревяскопанные блоки. Алюминиевые витражи. Двери.

8. Полы

Бетонная подготовка по уплотненному щебню прутку. Полы из плиток керамических, покрытие мозаичное и из линолеума.

9. Отделочные работы

Отделка поверхности стен и потолков под окраску. Известковая, клеевая и масляная окраска. Облицовки глазурованной плиткой повышенной с повышенной влажностью.

10. Разные работы

Ваннамеры. Санузлы. Укрепление подоконника.

А. ПОСТОЯННЫЕ ЗАТРАТЫ

Измеритель - 1000 м³ здания

Таблица 78

№ раз-дела	Конструктивные части здания и виды работ	Территориальные районы	Прямые затраты, руб.	в том числе, руб.			Затраты труда, чел.-ч. основных рабочих, рабочих, обслуживающих машины
				основная заработная плата рабочих	эксплуатация машин	всего в том числе за работная плата рабочих, обслуживающих машин	
1	Фундаменты	I	505	72	76	27	122 35
		II	529				
		III-XII	511				
2	Каркас	I	1760	131	87	31	216 40
		II-XII	1770				
3	Наружные стены	I	387	101	90	33	168 43
		II, X	400				
		III-IX; XI; XII	388				
4	Внутренние стены	I	126	43	25	9	74 12
		II-XII	126				
5	Перекрытия и покрытие	I	278	35	55	20	163 25
		II	325				
		III-VII	284				
		VIII; XI; XII	287				
		IX; X	292				

№	Конструктивные части зданий и виды работ	Территориальные районы	Прямые затраты руб.	В том числе, руб.			Затраты труда чел.-ч основных рабочих, обслуживающих машины	
				Основная заработная плата рабочих	Эксплуатация машин	В том числе заработная плата рабочих, обслуживающих машины		
6	Кровля	I	368	72	IV	6	$\frac{127}{8}$	
		II; IX	400					
		III; V; VII	376					
		VI; VIII; XI; XII	587					
		X	442					
7	Проемы: в) строительные работы	I	4290	88	34	10	$\frac{146}{13}$	
		II; IX	5950					
		III; IV	4920					
		V	4520					
		VI	4650					
		VII	4210					
		VIII	5010					
		X	6390					
		XI	5160					
		XII	5800					
		б) металлоконструкции	I	720	88	9	3	$\frac{140}{4}$
			II; VI; VIII; XI; XII	740				
					252			

Продолжение табл. 78

№	Конструктив- ные части зданий и ви- ды работ	Террито- риальные районы	Прямые затра- ты руб.	В том числе, руб.			Затраты труда чел.-ч основные рабочих, рабочих, обслужи- вающих машин
				Основ- ная зара- ботная плата рабо- чих	Эксплуатация машин Все- го	В том числе за- работная плата ра- бочих, об- служива- ющих ма- шины	
		III-V; VII	720				
		IX	770				
		X	820				
	в) прочие затраты	I-XII	24				
	Полы	I	1160	247	32	9	<u>425</u> 12
		II; X	1250				
		III; V; VII	1170				
		IV	1460				
		VI; VIII; IX	1190				
		XI	1410				
		XII	1210				
	Отделочные работы	I	760	315	4	3	<u>564</u> 1
		II, X	810				
		III; VIII;	770				
		XI					
		IX	780				
		XII	980				

Продолжение табл. 78

№ раз-дела	Конструктивные части здания и виды работ	Территориальные районы	Прямые затраты, руб.	в том числе, руб.			Затраты труда, чел.-ч. основных рабочих, обслуживающих машины
				основная заработная плата рабочих	эксплуатация машин	всего в том числе заработная плата рабочих, обслуживающих машины	
10	Разные работы:						
	а) строительные работы	I	115	33	8	2	57 3
		II	121				
		III; IV; VII	115				
		V; VI; VIII; IX; XI; XII	118				
		X	125				
	б) металлоконструкции	I	107	6	5	2	10 3
		II; VI; IX	110				
		IV	105				
		III; V; VII; VIII; XI; XII	107				
		X	122				
	Всего постоянных затрат по норме:						
	а) строительные работы	I	9800	1190	436	150	2080 194
		II; IX; XII	11600				
		III; VII	10500				

Продолжение табл. 78

№ раз-дела	Конструктивные части здания и виды работ	Территориальные районы	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда, чел.-ч. основными рабочими, обслуживающими машинами
				основная заработная плата рабочих	эксплуатация всего в том числе заработная плата рабочих, обслуживающих машин		
		IV	10700				
		V;VI	10100				
		VII	9800				
		X	12200				
		XI	10900				
6) металлоконструкции		I	820	94	14	5	
		II;VI;VII; XI;XII	850				
		III-V;VII	830				
		IX	880				
		X	940				
в) прочие затраты		I-XII	24				
Базисная стоимость			22300				

**Б. ПОКАЗАТЕЛИ РАСХОДА МЕСТНЫХ СТРОИТЕЛЬНЫХ
МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ**

Измеритель - 1000 м³ здания

Таблица 79

№ раз-дела	№ пози-ций прейскуранта 06-08	Конструктивные части зда-ния виды работ, материалы и конструкции	Едини-ца изме-рения	Коли-чество	Шифр
I		Фундаменты			
-		Блоки из тяжелого бетона В125 объемом менее 0,3 м ³	м ³	4,9	1
	7. II	Фундаменты стаканного ти-па из бетона В15, объемом более 1 до 4 м ³ , массой свыше 5 до 15 т	"	14,25	2
	7.162	Балки фундаментные тавро-вого сечения из бетона В15, объемом до 2 м ³ , длиной до 6 м	"	1,33	3
	7.214	Балки фундаментные трапе-цеидального сечения из бетона В15, длиной 6 м	"	0,13	4
-		Бетон тяжелый В35 с круп-ностью заполнителя более 20 до 40 мм	"	24,66	5
-		Арматура класса А-III моно-литных фундаментов	т	0,24	6
-		Раствор тяжелый кладочный цементный марки 50	м ³	0,74	7
2		Каркас			
	прим.2	Колонны прямоугольные сплошные с консолями до 1 м в две стороны из бето-на В225 объемом более 0,2 до 1 м ³ , длиной от 3 до 12 м, массой до 5 т	"	3,14	8

256

Продолжение табл. 79

аз-ела	№ позиций прейскуран- та 06-08	Конструктивные части здания, виды работ, материалы и конструкции	Единица измере- ния	Коли- чество	Шифр
	7.2 прим. 2	То же с консолями до 1 м в одну сторону	м ³	5,1	9
	9.1053	Диафрагмы жесткости из бе- тона В 22,5 длиной 3 м, массой до 5 т	"	4,46	11
	7.162	Ригели таврового сечения из бетона В 30, длиной от 3 до 12 м, объемом до 2 м ³ , массой до 5 т	"	5,94	12
	7.157	Ригели прямоугольные с чет- вертью из бетона В 30 дли- ной 6 м, объемом до 1,5 м ³ , массой до 5 т	"	1,22	13
	9.2333	Лестничные марши со ступе- нями под облицовку наклад- ными проступями массой до 5 т	м ²	8,64	14
	9.2335	Лестничные площадки разме- ром 1,5x1,4 массой до 5 т	"	0,5	15
	9.2339	Проступи лестничные длиной до 3 м массой до 5 т	м	25	16
-	-	Бетон тяжелый В 22,5 с круп- ностью заполнителя более 5 до 10 мм	м ³	1,15	17
-	-	Раствор тяжелый кладочный цементный марки 100	"	0,08	18
		Наружные стены			
	9.2	Панели стеновые из легкого бетона объемной массой 600 кг/м ³ , длиной до 3 м, тол- щиной 25 см, массой до 5 т	м ²	23,08	19
	9.2	Панели стеновые из легкого бетона объемной массой 600 кг/м ³ длиной более 3 м, толщиной 25 см, массой до 5 т	"	109,6	20
-	-	Ковры из керамических фа- сальных плиток типа "Брек- чия" толщиной 4 мм	"	18,28	21

Продолжение табл. 79

№ раз-дела	№ позиций прекоордината 06-08	Конструктивные части здания виды работ, материалы и конструкция	Единица измерения	Количество	Шифр
-	-	Кирпич керамический одинарный размером 250x120x65 мм, марки 100	тыс. шт.	1,22	22
-	-	Раствор тяжелый кладочный цементный марки 50	м ³	0,16	23
-	-	Раствор тяжелый кладочный цементно-известковый марки 25	"	0,74	24
4		Внутренние стены			
	I. 430	Самонесущие панельные перегородки из тяжелого и легкого бетона с расходом стали 4,5 кг/м ² , толщиной 10 см, длиной до 3 м, массой до 5 т	м ²	102,26	25
-	-	Бетон тяжелый В12,5 с крупностью заполнителя более 10 до 20 мм	м ³	0,21	26
-	-	Кирпич керамический одинарный размером 250x120x65 мм, марки 100	тыс. шт.	2,22	27
-	-	Раствор тяжелый кладочный цементный марки 50	м ³	0,47	28
-	-	Раствор тяжелый кладочный цементно-известковый марки 50	"	1,23	29
5		Перекрытия и покрытие			
	5. 1050	Настилы из тяжелого бетона объемной массой более 1500 кг/м ³ , нормативной нагрузкой 1200-1350 кгс/м ² , длиной 5,8 м, шириной до 3 м, приведенной толщиной 12 см, массой до 5 т	м ²	187,42	30

Продолжение табл. 79

№ раз-дела	№ пози-ций пре-скуранта 06-08	Конструктивные части здания виды работ, материалы и кон-струкции	Едини-ца из-мерения	Коли-чество	Шифр
	9.1060	Сплошные плоские панели из тяжелого бетона объемным ве-сом более 1900 кг/м ³ , норма-тивной нагрузкой 1260-1350 кгс/м ² , размером 5,8x0,6 м, приведенной толщиной 21 см, массой до 5 т	м ²	11,92	31
	9.1054	Рёбристые панели из тяжелого бетона объемной массой более 1900 кг/м ³ , нормативной на-грузкой 960-1050 кгс/м ² , раз-мером 5,8x1,5 м, приведенной толщиной 9 см, массой до 5 т	"	43,38	32
	1.490	Плиты плоские из бетона В225 размером до 3 м ² , дли-ной до 3 м, массой до 5 т	м ³	0,18	33
	1.359	Стаканы для крепления дефлек-торов из бетона В15 объемом до 0,3 м ³	м ³	0,11	34
	1.61	Валки прямоугольные из бето-на В30, длиной 6 м, объе-мом до 1,5 м ³ , массой до 5 т	"	0,11	35
	-	Бетон тяжелый В15 с круп-ностью заполнителя более 10 до 20 мм	"	10,15	36
	-	Арматура класса А-III для моно-литных участков перекрытия	т	0,23	37
	-	Раствор тяжелый кладочный цементный марки 100	м ³	0,96	38
	-	Кровля			
	-	Бетон легкий на пористых за-полнителях с крупностью за-полнителя более 10 до 20 мм	"	4,83	39

Продолжение табл. 79

№ раз-дела	№ пози-ций прей-скуранта 06-08	Конструктивные части здания виды работ, материалы и кон-струкция	Едини-ца из-мерения	Коли-чество	Шифр
-	-	Раствор тяжелый кладочный це-ментный марки 75	м ³	1,47	40
8	-	Полы			
-	-	Бетон тяжелый В7,5 с круп-ностью заполнителя более 20 до 40 мм	"	15,12	41
-	-	Бетон легкий В7,5 на порис-тых заполнителях крупностью заполнителя более 10 до 20 мм	"	9,75	43
-	-	Плитки мозаичные бетонные В225 толщиной 25 мм	м ²	84,01	44
-	-	Раствор тяжелый кладочный цементный марки 100	м ³	5,62	45
-	-	Щебень для строительных ра-бот марки 800, фракции свыше 40 до 70 мм	"	2,01	46
9	-	Отделочные работы			
-	-	Раствор тяжелый отделочный цементно-известковый состав-вом 1:1:6	"	2,94	47
-	-	Раствор тяжелый отделочный известковый составом 1:2,5	"	0,52	48
10	-	Разные работы			
-	-	Камни бортовые П-1 из бето-на В30, Г200	"	0,41	49
-	-	Бетон тяжелый В15 с круп-ностью заполнителя более 20 до 40 мм	"	6,7	50

№ раз-дела	№ пози-ций пре-скуранта 06-08	Конструктивные части здания виды работ, материалы и кон-струкции	Единица изме-рения	Коли-чество	Шифр
-		Арматура класса А-I для монолитной железобетонной плиты	т	0,11	51
-		Кирпич керамический одинар-ный размером 250x120x65 мм, марки 100	тыс.шт.	0,32	52
-		Раствор тяжелый кладочный цементный марки 100	м3	0,57	53
-		Раствор тяжелый кладочный цементно-известковый марки 25	"	0,19	54
-		Щебень для строительных ра-бот марки 800 фракцией свы-ше 40 до 70 мм	"	0,46	55
-		Гравий керамзитовый марка по прочности П50 по насып-ной плотности 400, фракцией 10-20 мм	"	2,89	56
-		Смесь асфальтобетонная плот-ная среднезернистая щебе-ночная горячая, тип А, мар-ки I	т	0,68	57

II-3 ЦЕНТРАЛЬНЫЙ МАТЕРИАЛЬНЫЙ СКОПД.

МАСТЕРСКИЕ И РУСН

СОСТАВ РАБОТЫ

1. Фундаменты

Бетонная и щебеночная подготовка. Сборные железобетонные подкладные плиты, фундаменты и фундаментные балки. Отдельные фундаменты из бетонных блоков и монолитные. Обмазочная гидроизоляция.

2. Каркас

Сборные железобетонные колонны и балки покрытия. Подвесные пути.

3. Наружные стены

Панели из легкого бетона

4. Внутренние стены и перегородки.

Сборные железобетонные стеновые панели. Перегородки сетчатые и кирпичные. Фахверк.

5. Покрытие

Сборные железобетонные плиты. Зенитные фонари с остеклением. Вентиляционные стаканы.

6. Кровля

Оклеенная пароизоляция. Плитный утеплитель. Рулонная кровля из трех слоев гнидстойкого рубероида.

7. Проемы

Световые металлические панели с остеклением. Двери. Ворота.

8. Полы

Подстилающий слой из бетона. Полы бетонные, цементные и в помещении РУСН из асбидной плитки.

9. Отделочные работы

Штукатурка стен и потолков. Водозмульсионная и известковая окраска. Окраска столярных изделий.

10. Разные работы

Железнодорожный путь. Каналы. Лестницы и площадки. Пандус, отмостка, крыльца.

А. ПОСТОЯННЫЕ ЗАТРАТЫ

Измеритель - 1000 м³ здания

Таблица 80

№	Конструктив- ные части зда- ния и виды работ	Террито- риальные районы	Прямые затраты руб.	В том числе, руб.			Затра- ты тру- да чел.-ч основ- ных рабо- чих обслу- жива- ющих маши- ны	
				Основ- ная за- работ- ная плата рабочих	Эксплуатация машины Всего	В том чис- ле зарабо- тная плата рабочих, об- служивающих машины		
I	Фундаменты	I	283	33	36	13	<u>58</u> 17	
		II	298					
		III-XII	286					
I	Каркас:							
		а) строительные работы	I	354	33	27	13	<u>42</u> 17
			II+XII	355				
		б) металлокон- струкции	I	326	19	56	19	<u>31</u> 25
			II;VI;IX	334				
			III;V;VII; VIII;XI; XII	327				
X	358							
I	Наружные сетны	I	123	21	24	9	<u>33</u> 12	
		II-XII	125					
I	Внутренние сте- ны и перегородки:							
		а) строительные работы	I	106	40	21	5	<u>46</u> 6
			264					

Продолжение табл. 60

№	Конструктивные раз-части здания и дела виды работ	Террито- риальные районы	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда чел.-ч. основных рабочих
				Основ- ная за- работ- ная плата рабочих	Эксплуатация машин Всего	В том числе за- работная плата ра- бочих об- служиваю- щих маши- ны	
		II-XII	105				
	б) металлокон- струкции	I	139	5	6	3	$\frac{8}{4}$
		II; VI; IX	144				
		III; V; VII; VIII; XI; XII	139				
		X	161				
5	Покрытие:						
	а) строительные работы	I	290	40	21	8	$\frac{72}{10}$
		II; XI; XII	290				
		III; IV; VII	279				
		V; VI; VIII; IX	283				
		X	298				
	б) металлоконст- рукции	I	233	10	19	7	$\frac{14}{7}$
		II; VI; VII; XI; XII	245				
		III; V; VII; XI	234				
		IV	227				
			265				

№	Конструктивные раз- части здания и дела виды работ	Террито- риальные районы	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда чел.-ч. основ- ных ра- бочих Рабочих оболу- живаю- щих ма- шины
				Основ- ная за- работ- ная пла- та рабо- чих	Эксплуатация машин Всего	В том числе заработ- ная пла- та рабо- чих об- служиваю- щих маши- ны	
		IX	257				
6	Кровля	I	331	67	13	4	<u>118</u> 5
		II; IX	354				
		III; V; VII	333				
		VI; VIII; XI; XII	345				
		X	388				
7	Проемы:						
	а) строительные работы	I	620	7	2	7	<u>15</u>
		II	640				
		III; IX; XI; XII	630				
		X	660				
	б) металлокон- струкции	I	98	4	4	1	<u>6</u> 1
		II; VI; IX	103				
		III; V; VII; VIII; XI; XII	98				
		X	115				
	в) прочие зат- раты	I; XII	6	-	-	-	-

266

№ раз-дела	Конструктивные части здания и виды работ	Территориальные районы	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда чел.-ч. основ-ных работ
				Основ-ная за-работ-ная пла-та рабо-чик	Эксплуатации машин	Всего	
				В том числе		Рабо-чих об-служиваю-щих маши-ны	
				заработ-ная пла-та рабо-чих об-служиваю-щих маши-ны	Всего		
1	Полы	I	127	79	2	1	<u>144</u> 1
		II; III	127				
1	Отделочные ра-боты	I	151	83	4	4	<u>151</u> 5
		II; K	157				
		III-IX; XI; XII	151				
0	Разные работы:						
	а) строительные работы	I	185	71	14	4	<u>131</u> 5
		II; III	187				
	б) металлокон-струкция	I	94	4	4	1	<u>6</u> 1
		II; VI; IX	93				
		IV; V; VII; VIII; X; XII	95				
		X	109				
	Всего посторон-ных затрат по нормам:						
	а) строительные работы	I	2580	474	184	61	<u>310</u> 75
		II; X	2680				
		IV; V; VII; VIII; XI	2580				
		VI; IX; XII	2610	267			

№	Конструктивные раз- части здания и дела виды работ	Террито- риальные районы	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда, чел.-ч. основных рабочих Рабочих обслужи- вающих машин
				Основ- ная за- работ- ная пла- та рабо- чих	Эксплуатация машин Всего	В том числе заработ- ная пла- та рабо- чих об- служиваю- щих маши- ны	
	б) металлокон- струкции	I	890	42	91	31	<u>65</u> 40
		II; У I; IX	930				
		III-У; У II; У III; XI; XII	900				
		X	990				
	в) прочие зат- раты	I-XII	6	-	-	-	-
	Базисная стои- мость		8500				

**В. ПОКАЗАТЕЛИ РАСХОДА МЕСТНЫХ СТРОИТЕЛЬНЫХ
МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ**

Измеритель - 1000 м³ здания

Таблица 81

№ раздела	№ позиций преискуранта 06-08	Конструктивные части здания, виды работ, материалы и конструкции	Единица измерения	Количество	Шифр
I		Фундаменты			
	7.216	Балки фундаментные таврового сечения из бетона В15 длиной 4,8 м, массой до 5 т	м ³	0,15	I
	-	Блоки сплошные из тяжелого бетона В15, объемом менее 0,3 м ³	"	5,12	2
	2.95	Плиты плоские из бетона В15 размером 3x4 м, массой свыше 5 до 15 т	"	4,13	3
	7.11	Фундаменты стаканного типа из бетона В225 объемом более 1 до 4 м ³ , размером 1,9x2,5 м, массой свыше 5 до 15 т	"	4,3	4
	-	Арматура класса А-I для монолитных фундаментов	т	0,04	5
	-	Бетон тяжелый В35 с крупностью заполнения более 20 до 40 мм	м ³	4,5 4,3	6
	-	Раствор тяжелый кладочный цементный марки 100	"	0,32	7
	-	Щебень для строительных работ, марки 1000, фракции свыше 40 до 70 мм	"	2,17 2,13	8
2		Каркас			
	1.56	Балки двускатные решетчатые марки ЗВР18-Б, пролетом 18 м	шт.	1,14	9

№ раз-дела	№ позиций преискуранта 06-08	Конструктивные части здания, виды работ, материалы и конструкции	Единица измерения	Количество	Шифр
	7.1	Колонны прямоугольные сплошные из бетона В 22,5 объемом более 1 до 4 м ³ , длиной более 6,5 до 12 м, массой до 5 т	м ³	0,8	10
	7.3	То же, с консолями до 1 м в две стороны	"	1,22	11
	-	Бетон тяжелый В 22,5 с крупностью заполнителя более 10 до 20 мм	"	0,22	12
		Наружные стены			
	I.424	Блоки для углов зданий из легкого бетона объемной массой 1000-1200 кг/м ³ , объемом до 0,5 м ³	"	0,06	13
	I.396	Панели стеновые плоские из легкого бетона, объемной массой 1000-1200 кг/м ³ с расходом стали 13,1-20 кг/м ² , толщиной 25 см, размером 1,8x3 м, массой до 5 т	м ²	$\frac{1,64}{1,73}$	14
	I.393	То же, с расходом стали 7,1-10 кг/м ² , размером 1,8x6 м	"	$\frac{27,1}{20,7}$	15
	-	Ковры из керамических фасадных плиток типа "Брекчия" толщиной 4 см	"	22,9	16
	-	Раствор тяжелый кладочный цементный марки 100	м ³	0,05	17
		Внутренние стены			
	I.430	Перегородки панельные из тяжелого бетона В 22,5, с расходом стали 6 кг/м ² , толщиной 8 см, размером 1,2x3 м, массой до 5 т	м ²	$\frac{4,82}{4,67}$	18
	I.430	То же, с расходом стали 5 кг/м ² , размером 1,2x6 м	"	47	19

270

Продолжение табл 81

№ раз-дела	№ позиций преискуранта 06-08	Конструктивные части здания, виды работ, материалы и конструкции	Единица измерения	Количество	Шифр
	7.6	Перемычки прямоугольные из бетона В15, объемом до 0,5 м ³ , длиной до 3 м, массой до 5 т	м ³	0,02	20
	-	Бетон тяжелый В125 с крупностью заполнителя более 10 до 20 мм	"	0,04	21
	-	Раствор тяжелый кладочный цементно-известковый марки 50	"	0,25	22
	-	Кирпич керамический одинарный размеров 250x120x65 мм, марки 100	тыс.шт.	0,28	23
5		Покрытие			
	I.330	Плиты покрытий ребристые из тяжелого бетона В225 с расчетной нагрузкой 401-600 кгс/м ² , размером 3x6 м, массой до 5 т	м ²	<u>7,34</u> 69,6	24
	I.328	То же, из бетона В275, с расчетной нагрузкой свыше 1000 кгс/м ² , размером 1,5x6 м	"	30	25
	I.486	Плиты плоские из бетона В225 площадью до 9 м ² , размером 2,4x3 м, массой до 5 т	м ³	0,04	26
	I.491	Плиты каналов плоские из бетона В15, площадью более 3 до 11 м ² , размером 1,2x3 м, массой до 5 т	"	0,04	27
	I.359	Стяжки для крепления дефекторов из бетона В15, объемом более 0,1 м ³	"	0,1	28
	-	Бетон тяжелый В75 с крупностью заполнителя более 5 до 10 мм	"	0,57	29

№ раз-дела	№ позиций прейскуранта 06-08	Конструктивные части здания, виды работ, материалы и конструкции	Единица измерения	Количество	Шифр
6		Кровля			
-		Изделия из ячеистых бетонов теплоизоляционные марки 400, тип Б	м ³	5,23	30
-		Раствор тяжелый кладочный цементный марки 75	"	1,61	31
8		Полы			
-		Бетон тяжелый В15 с крупностью заполнителя более 20 до 40 мм	"	36	32
-		Раствор тяжелый кладочный цементный марки 200	"	0,29	33
9		Отделочные работы			
-		Раствор тяжелый отделочный цементно-известковый состава 1:1:6	"	1,75	34
10		Разные работы			
-		Камни бортовые П-1 из бетона В30, F200	"	0,17	35
	1.486	Плиты плоские из бетона В225, площадь до 9 м ² , размером 0,5х3 м, массой до 5 т	"	0,1	36
	2.96	То же, из бетона В15, размером 2,7х5,7 м, массой более 5 до 15 т	"	1,32	37
	9.2338	Ступени лестничные с лицевыми бетонными поверхностями, длиной до 3 м	м	0,002	38
	4.108	Шпалы для колес 1520 мм, марки ЦС-1	шт	0,77	39
		Арматура класса А-III, для монолитных каналов	т	0,04	40

Продолжение табл. 81

№ раз-дела	№ позиций прейскуранта 06-08	Конструктивные части здания, виды работ, материалы и конструкции	Единица измерения	Количество	Шифр
-		Бетон тяжелый В7,5, с крупностью заполнителя более 20 до 40 мм	м ³	1,21 1,20	41
-		Раствор тяжелый кладочный цементный марки 50	"	0,01	42
-		Смесь асфальтобетонная плотная, мелкозернистая щебеночная холодная, тип БХ, марка I	т	0,36	43
-		Гравий керамзитовый марка по прочности П50, по насыпной плотности 400, фракции Ю-20 мм	м ³	4,84	44
-		Кирпич керамический одинарный размером 250x120x65 мм, марки 100	тыс. шт.	0,002	45
-		Песок природный для отделочных работ	м ³	31,9	46
-		Песчано-гравийная смесь с содержанием гравия свыше 35 до 50%	"	0,52	47
-		Щебень для дорожного строительства марки 1000, фракции свыше 20 до 40 мм	"	0,59	48
-		То же, для строительных работ марки 800	"	0,13	49

**II-4 ПОМЕЩЕНИЕ РЕМОНТА
ТЯЖЕЛОВЕСНОГО ОБОРУДОВАНИЯ**

СОСТАВ РАБОТЫ

1. Фундаменты

Бетонная подготовка. Сборные железобетонные фундаменты и фундаментные балки. Отдельные монолитные фундаменты. Обмазочная гидроизоляция.

2. Каркас

Сборные железобетонные колонны и распорки. Фермы, подкрановые балки с тормозными конструкциями металлические.

3. Наружные стены

Керамзитобетонные панели до отметки 9,0 м. Трехслойные панели типа Сэндвич с отметки 10,7 м до отметки 20,3 м. Факверк.

4. Внутренние стены

Сборные железобетонные панели. Сетчатые перегородки. Факверк.

5. Перекрытие и покрытие

Металлические балки и сборные железобетонные плиты перекрытия. Комплексные утепленные панели с применением профилированного стального листов. Заделка швов комплексных панелей.

6. Кровля

Рулонная двухслойная кровля на руберойде.

7. Проемы

Световые панели из гнутых профилей.

Двери, Ворота.

8. Полы

Бетонное основание и покрытие.

9. Отделочные работы

Отделка поверхностей под окраску. Водомульсионная окраска.

10. Разные работы

Лестницы, площадки и ограждения. Металлоконструкции для крепления кабельных коробов. Железнодорожный путь. Отмоотка.

А. ПОСТОЯННЫЕ ЗАТРАТЫ

Измеритель — 1000 м³ здания

Таблица 32

№ раздела	Конструктивные части здания и виды работ	Территориальные районы	Прямые затраты руб.	В том числе, руб.			Затраты труда чел.-ч основных рабочих, обслуживающих машины
				основная заработная плата рабочих	эксплуатация машин всего	в том числе заработная плата рабочих, обслуживающих машины	
1	Фундаменты	I	340	21	24	9	<u>38</u>
		II-XII	342				12
2	Каркас:						
		а) строительные работы					
		I	495	50	20	7	<u>90</u>
		II-XII	498				9
	б) металлоконструкции						
		I	1080	36	41	15	<u>59</u>
		II; VI	1100				19
		III; V; VII; VIII; XI; XII	1080				
		IV	1070				
		IX	1130				
		X	1230				

Продолжение табл. 82

№ разде- ла	Конструктивные части здания и виды работ	Террито- риальные районы	Прямые затраты руб.	В том числе, руб.			Затраты труда чел.-ч основных рабочих, обслужи- вающих машины
				основ- ная зара- бот- ная плата рабо- чих	эксплуатация машин всего	в том числе зара- ботная плата рабо- чих, об- служи- вающих машины	
3	Наружные стены:						
		а) строитель- ные работы	I II-XII	1270 1270	59	64	24
	б) металлокон- струкции	I	112	4	6	2	4
		II, VI	115				3
		III-V; VII-IX; XII	112				
		IX	118				
		X	131				
	Внутренние стены:						
	а) строитель- ные работы	I	16	6	3	1	9
		II	19				1
		III-XII	16				
	б) металло- конструкции	I	32	-	1	-	1
		II-IX; XII	32				1
		X	35				
		XI	37				

Продолжение табл. 82

В разде- ла	Конструктивно- технические работы	Террито- риально районы	Прямые затраты руб.	В том числе, руб.			Затраты труда чел.-ч основных рабочих, обслужи- вающих машины
				основ- ная зара- ботная плата рабо- чих	вспомогатель- ная всего	в том числе зара- ботная плата рабо- чих, об- служи- вающих машины	

Б	Перекрытие и покрытие: а) строитель- ные работы	I	1130	10	24	8	17 10	
		II; IV; VI; IX; XII	1140					
		III; VII; VIII; XI	1130					
		X	1180					
	б) металлокон- струкции	I	44	I	2	I	2 1	
		II; IX; XI XII	45					
		X	49					
	6	Кровля	I	322	54	6	2	21 3
			II; XII	336				
III; V; VII			325					
VI; VIII; XI			331					
IX			339					
X			358					

Продолжение табл. 82

№ раздела	Конструктивные части зданий и виды работ	Территориально-районные	Прямые затраты руб.	В том числе, руб.			Затраты труда чел.-ч	Основная заработная плата рабочих, занятых в этих работах
				основная заработная плата рабочих	эксплуатационная заработная плата рабочих	в том числе заработная плата рабочих, занятых в этих работах		
7	Проемы:							
	а) строительные работы	I	209	10	4	1	12	1
		II; IX; XI	217					
		III; VI; XII	214					
		IV; V; VII; VIII	210					
		X	226					
	б) металлоконструкции	I	359	14	24	8	24	10
		II; VI; IX	377					
		III; XI; XII	358					
		IV; VII	350					
		V; VIII	363					
		X	421					
8	Полы	I	53	35	1	-	24	-
		II; XII	53					
9	Утелочные работы	I	57	26	2	1	46	1
		II; XI	58					
		XII	62					

279

Продолжение табл. 82

№ раздела	Конструктивные части здания и виды работ	Территориальные районы	Прямые затраты руб.	В том числе, руб.			Затраты труда чел.-ч основных рабочих, обслуживающих машины
				основная заработная плата рабочих	эксплуатация машин	в том числе заработная плата рабочих, обслуживающих машины	

10 Разные работы:

а) строительные работы	I	231	40	14	5	67
	II; X; XII	232				6
	III; IX; XI	237				
б) металлоконструкции	I	129	4	8	3	6
	II; VI	130				4
	III; V; VII; VIII; XI; XII	133				
	IX	135				
	X	148				

Всего постоянных затрат по норме:

а) строительные работы	I	4120	311	161	58	546
	II; IX; XI; XII	4150				75
	X	4240				

280

Продолжение табл. 82

№ разде- ла	Конструктивные части здания и виды работ	Террито- риальные районы	Прямые затраты руб.	В том числе, руб.			Затраты труда чел.-ч основных рабочих, рабочих, обслужи- вающих машины
				основ- ная зара- ботная плата рабо- чих	эксплуатация машин всего	в том числе зара- ботная плата рабо- чих, об- служи- вающих машины	
	б) металлокон- струкции	I	1750	59	82	29	96
		II; VI	1810				87
		III; V; VII; VIII; XI; XII	1760				
		IV	1730				
		IX	1840				
		X	2010				
	Базисная стоимость		8000				

**Б. ПОКАЗАТЕЛИ РАСХОДА МЕСТНЫХ СТРОИТЕЛЬНЫХ
МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ**

Измеритель - 1000 м³ здания

Таблица 83

№ раз-дела	№ позиций преискурран-дела та 06-08	Конструктивные части здания виды работ, материалы и конструкции	Единица измерения	Количество	Шифр
I		Фундаменты			
-		Блоки из тяжелого бетона В125, объемом менее 0,3 м ³	м ³	0,23	I
7.156		Балки фундаментные прямоугольные из бетона В30 длиной 12 м, объемом более 1 м ³ , массой свыше 5 до 15 т	"	0,5	2
7.10 прим. 2		Фундаменты коробочные из бетона В30, размером 5,0х2,4 м, объемом более 4 м ³ , весом свыше 5 до 15 т	"	4,34	3
7.10 прим. 2		Фундаменты ребристые из бетона В30, размером 3х3 м, объемом более 4 м ³ , весом свыше 5 до 15 т	"	0,53	4
7.11		Фундаменты стоечного типа из бетона В15, размером 1,7х1,7 м, объемом более 1 до 4 м ³ , массой свыше 5 до 15 т	м ³	0,3	5
7.9 прим. 2		Фундаменты трапециевидные из бетона В15, объемом более 4 м ³ , массой свыше 15 до 25 т	"	2,7	6
-		Арматура класса А-III для монолитных фундаментов	т	0,07	7

Продолжение таблицы 83

№	№ позиций раз-прейскуран- дела та 06-08	Конструктивные части здания виды работ, материалы и конструкции	Единица измере- ния	Количество	Шифр
-		Бетон тяжелый В35 с крупностью заполнителя более 20 до 40 мм	м ³	<u>4,94</u> 4,64	8
-		Раствор тяжелый кладочный цементный марки 50	"	0,28	9
2		Каркас			
7.1		Колонны прямоугольные сплошные из бетона В225, объемом более 4 м ³ , длиной от 3 до 12 м, мас- сой от 5 до 15 т	"	1,7	10
7.2		Колонны прямоугольные сплошные с консолями до 1 м в одну сторону из бето- на В225, объемом более 1 до 4 м ³ , длиной от 3 до 12 м, массой свыше 5 до 15 т	"	1,5	11
7.1		Колонны прямоугольные оплошные из бетона В225, объемом более 1 до 4 м ³ , длиной от 3 до 12 м, массой свыше 5 до 15 т	"	0,57	12
7.156		Распорки из бетона В30, объемом более 1,5 м ³ , длиной более 9 м, массой свыше 5 до 15 т	"	0,7	13
-		Бетон тяжелый В225 с крупностью заполнителя более 5 до 10 мм	"	<u>0,31</u> 0,34	14
3		Наружные стены			

№ раз-дела	№ позиций преискуранта 06-08	Конструктивные части здания, виды работ, материалы и конструкции	Единица измерения	Количество	Шифр
	I.394	Панели стеновые плоские из легкого бетона объемной массой 1000-1200 кг/м ³ , расходом стали 7,1-10 кг/м ² , толщиной 25 см, размером 1,8x12 м, массой свыше 5 до 15 т	м ²	$\frac{27,64}{27,24}$	15
	I.424 Прим. к=1,08	Блоки для углов зданий из легкого бетона объемной массой 1000-1200 кг/м ³ , объемом до 0,5 м ³ , длиной до 3 м, массой до 5 т	м ³	0,03	16
	I.426	Блоки стеновые для вставок из легкого бетона объемной массой 1000-1200 кг/м ³ , объемом до 0,5 м ³ , размером 0,5x1,8 м, весом до 5 т	"	0,04	17
	-	Раствор тяжелый кладочный цементный марки 50	"	0,89	18
	-	Кирпич керамический одинарный размером 250x120x65 мм, марки 100	тыс. шт.	1,35	19
	-	Ковры из керамических фасадных плиток типа "Брекчия" толщиной 4 мм	м ²	27,42	20
4		Внутренние стены			
	I.430	Перегородки панельные из бетона В 22,5, с расходом стали 5,2 кг/м ² , толщиной 8 см, длиной до 6 м, массой до 5 т	"	8,3	21
	I.430	То же, с расходом стали 5,3 кг/м ² , длиной до 3 м	"	4,84	22
	-	Бетон тяжелый В 15 с крупностью заполнителя более 10 до 20 мм	м ³	0,04	23
	-	Раствор тяжелый кладочный цементный марки 50	"	0,07	24

№ раз-дела	Кпозиций преискураанта 06-08	Конструктивные части здания виды работ, материалы и конструкции	Единица измерения	Количество	Шифр
-	-	Кирпич керамический одинарный размером 250x125x65 мм, марки 100	тыс. шт	0,03	25
5		Перекрытие и покрытие			
	I.486	Плиты перекрытия плоские из бетона В22,5, длиной и шириной до 3 м, массой до 5т	м ³	0,15	26
	I.491	Плиты плоские из бетона В15, размером 3x1,5 м, массой до 5 т	"	0,02	27
	-	Бетон тяжелый В15 с крупностью заполнителя более 5 до 10 мм	"	0,12	28
6		Полы			
	-	Бетон тяжелый В7,5 с крупностью заполнителя более 20 до 40 мм	"	<u>16,83</u> 16,69	29
	-	Раствор тяжелый кладочный цементный марки 100	м ³	0,12	30
		Отделочные работы			
	-	Раствор тяжелый отделочный цементно-известковый 1:1:6	"	0,66	31
		Разные работы			
	-	Камни бортовые бетонные из бетона В27,5, F200	"	0,1	32

Продолжение таблицы 83

№ раз-дела	№ позиций прейскуранта 06-08	Конструктивные части здания виды работ, материалы и конструкции	Единица измерения	Количество	Шифр
	I.486	Плиты плоские из бетона В225, длиной и шириной до 3 м, массой до 5 т	м ³	0,09	33
	I.504	Шпалы железобетонные	"	0,2	34
-	-	Бетон тяжелый В75 с крупностью заполнителя более 20 до 40 мм	"	0,4	35
-	-	Гравий для дорожного строительства, фракцией от 5 до 10 мм	"	0,71	36
-	-	Песок для дорожного строительства	"	0,11	37
-	-	Песчано-гравийная смесь с содержанием гравия свыше 35 до 50%	"	0,95	38
-	-	Асфальтобетонная смесь плотная среднезернистая щебеночная, горячая тип А, марки I	т	0,18	39
-	-	Гравий керамзитовый марка по прочности П50, марка по насыпной плотности 400, фракцией 5-10 мм	м ³	1,9	40

II-5 НАВЕС

СОСТАВ РАБОТЫ

Песчаная и бетонная подготовки.

Сборные железобетонные подкладные плиты, фундаменты, колонны, кровельные баяки, плиты покрытия, Подвесные пути. Трехслойная кровля изгнилостойкого рубероида с защитным слоем из гравия. Бетонные полы. Отделочные работы. Отмостка.

А. ПОСТОЯННЫЕ ЗАТРАТЫ

Измеритель - 100 м² навеса

Таблица 84

№ раз-дела	Конструктивные части сооружения и виды работ	Территориальные районы	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда, чел.-ч, основных рабочих, рабочих, обслуживающих машин
				основная заработная плата рабочих	эксплуатация машин всего	в том числе заработная плата рабочих, обслуживающих машин	
а) строительно-монтажные работы							
	Всего постоянных затрат по норме:						
	а) строительно-монтажные работы	I	1020	202	68	23	<u>361</u> 30
		II; IX; XI; XII	1050				
		X	1090				
б) металлоконструкции							
		I	305	13	50	17	<u>21</u> 22
		III; V; VII; VIII; XI; XII	305				
		II; IX; VI	311				
		X	332				
	Базисная стоимость		3720				

**Б. ПОКАЗАТЕЛИ РАСХОДА МЕСТНЫХ
СТРОИТЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ**

Измеритель — 100 м² навеса

Таблица 85

# позиция цеха прекокурента 06-08	Конструктивные части со- ужения, виды работ, материалы и конструкции	Единица измере- ния	Кол-во	Шифр
-	Камни бортовые из бетона В30, типа П 1-1, F200	м ³	0,4	1
7.8	Плиты фундаментные под- кладные из бетона В15, массой свыше 5 до 15 т, объемом более 1 до 4 м ³	"	4,83	2
7.11	Фундаменты отаканного типа из бетона В225, массой свыше 5 до 15 т, объемом более 1 до 4 м ³	"	5,23	3
7.1	Колонны прямоугольные сплошные из бетона В225, массой до 5 т, длиной от 3 до 12 м, объемом более 1 до 4 м ³	"	1,22	4
1.56	Балки прямоугольные двускатные из бетона М 500 типа ЗБДР-18-6	шт	0,94	5
1.441	Плиты перекрытия ребри- стые из тяжелого бетона В225, длиной до 6 м, шириной до 3 м, массой до 5 т, расчетной нагрузкой на полку 560 кгс/м ² , приве- денной толщины до 12 см	м ²	100	6
1.405	Панели карнизные из бетона В225 длиной до 3 м, массой до 5 т	м ³	0,55	7

Продолжение таблицы 85

№ раз-дела	№ позиций пройскурак-та 06-08	Конструктивные части сооружения, виды работ, материалы и конструкции	Единица измерения	Кол-во	Шифр
	I.375 прим.2	Плиты стеновые плоские из легкого бетона, объемной массой 1600 кг/м ³ , с расходом стали 9,87 кг/м ² , приведенной толщиной 30 см	м ²	6,68	8
-	-	Ковры из керамических фасадных плиток типа "Брекчия" толщиной 4 мм	"	9,29	9
-	-	Бетон тяжелый В 7,5 с крупностью заполнителя более 20 до 40 мм	м ³	9,27 8,9	10
-	-	Бетон дорожный В 15 с крупностью заполнителя более 40 мм	"	0,34	11
-	-	Раствор цементный марки 50	"	2,01 1,97	12
-	-	Раствор цементно-известковый 1:1:6	"	0,71	13
-	-	Песок природный для строительных работ	"	6,03	14
-	-	Смесь асфальтобетонная песчаная тип Д	"	0,52	15

§ 12 ХРАНИЛИЩЕ СЖИЖЕННОГО ПРОПАН-БУТАНА С ИСПАРИТЕЛЬ-
НОЙ УСТАНОВКОЙ ДЛЯ РЕМОНТНЫХ РАБОТ НА ГРЭС
БОЛЬШОЙ МОЩНОСТИ

Строительный объем испари-
тельного отделения 57 м^3 ;
4 резервуара емкостью по 5 м^3

СОСТАВ РАБОТЫ

1. Испарительное отделение

Разработка грунта в отвал. Отвозка вынутого грунта и подвоз-
ка для обратной засыпки. Содержание землевозных дорог. Обратная
засыпка вручную. Работа на отвале.

Ленточные фундаменты из бетонных блоков. Кирпичные стены.
Сборные железобетонные плиты покрытия. Засыпной утеплитель. Це-
ментная стяжка по утеплителю. Рубероидная четырехслойная кровля.
Деревянные переплеты. Двери. Штукатурка внутренних стен. Известко-
вая окраска стен и потолков. Полы. Отмостка. Крыльцо.

2. Строительные работы по установке резервуаров

Разработка грунта в котловане. Отвозка вынутого грунта и под-
возка для обратной засыпки. Содержание землевозных дорог. Работа
на отвале. Обратная засыпка с уплотнением.

Щебеночная подготовка. Монолитные железобетонные фундаменты.
Усиленная битумная изоляция резервуаров и газопровода. Сетчатое
ограждение по сборным железобетонным столбам.

А. ПОСТОЯННЫЕ ЗАТРАТЫ

Измеритель - одна установка

Таблица 36

№ раз-дела	Конструктивные части сооруже-ния и виды работ	Террито-риальные районы	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затрат труда, чел.-ч основ-ных рабочи-х обслуживающих машин
				основная заработ-ная пла-та рабо-чих	эксплуатация машин всего	в том числе за-работная плата ра-бочих, об-служиваю-щих маши-ны	
1	Испарительное отделение	I	1255	800	90	30	1310
		II-Y;	1260				
		VI					
		II; VI; IX; X VIII; XI; XII	1320 1290				
2	Строительные работы по уста-новке резервуа-ров	I	880	220	170	60	350
		II-Y	895				
		VI; VII					
		II; IX; X;					
		XII	990				
		VI; XI	950				
Всего постоянных затрат по норме:		I	2130	1020	260	90	1660
		II-Y; VII;	2170				
		VI					
		II; X	2330				
		VI; IX; XI;					
		XII	2270				
Базисная стоимость			4480				

Примечание: Стоимость резервуаров с арматурой, трубопроводы между глиняным корпусом и крапильником сжиженного пропан-бутана следу-ет принимать по § 6-8 сборника 15-25.

**Б. ПОКАЗАТЕЛИ РАСХОДА МЕСТНЫХ СТРОИТЕЛЬНЫХ
МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ**

Измеритель - одна установка

Таблица 87

№ раз-дела	№ позиций прейскуранта 06-08	Конструктивные части соору-жения, виды работ, ма-териалы и конструкции	Единица изме-рения	Количест-во	Шифр
I		Испарительное отделение			
	-	Блоки сплошные из тяжелого бетона В7,5, объемом более 0,5 м3	м3	<u>11,17</u> 10,96	1
	7.6	Перемычки прямоугольные из бетона В15, длиной до 3 м, объемом до 0,5 м3, массой до 5 т	"	0,47	2
	I.457	Плиты перекрытий много-пустотные из тяжелого бетона В15 с расчетной нагрузкой 1200 кгс/м2, длиной до 6 м, шириной до 3 м, массой до 5 т	м2	10,8	3
	7.8	Плиты подкладные прямо-угольные плоские из бе-тона В15, объемом до 0,2 м3, массой до 5 т	м3	0,18	4
	-	Бетон тяжелый В7,5 с крупностью заполнителя более 20 до 40 мм	"	3,35 3,31	5
	-	Раствор тяжелый кладочный цементно-известковый мар-ки 25	"	7,46 7,24	6
	-	Кирпич керамический опи-сарный размером 250х120х х 65 мм, марки 150	тыс. шт.	9,17	7
	-	Щебень для строительных работ марки 800 фракции выше 20 до 40 мм	м3	2,11 2,05	8

# раз-дела	# позиций прейскуранта 06-08	Конструктивные части сооружения, виды работ, материалы и конструкции	Единица измерения	Количество	Шифр
-	-	Гравий керамзитовый марка по прочности П50, по насыпной плотности 400, фракции 10-20 мм	м3	1,65	9
-	-	Смесь асфальтобетонная плотная мелкозернистая, щебеночная, типа БХ, марка I	т	0,81	10
-	-	Песок природный для строительных работ	м3	0,06	11
2	7.9	Строительные работы по установке резервуаров Фундаменты прямоугольные трапециевидальные из бетона В15, объемом до 1 м3, массой до 5 т	"	0,6	I
-	7.1	Стойки прямоугольные сплошные из бетона В15, длиной до 3 м, объемом до 0,2 м3, массой до 5 т	"	0,65	I
-	-	Бетон тяжелый В125 с крупностью заполнителя более 20 до 40 мм	"	10,04 10,1	I
-	-	Арматура класса А-II для монолитных фундаментов под оборудование	т	0,206	
-	-	Щебень для строительных работ марки Б01, фракции свыше 20 до 40 мм	м3	0,25	
-	-	Дерн	м2	146,3	
-	-	Земля растительная	м3	6,92	

ВЕС ГРУНТА ОТ ВЬЕМКИ И ДЛЯ
ОБРАТНОЙ ЗАСЫПКИ

Таблица 80

№ п/п	№ таблицы	Грунт, т	
		от вьемки	необходимый для обратной засыпки
I	40	1177	941
2	42	454	214
3	44	94	77
4	46	276	14
5	48	464	35
6	50	3780	3400
7	62	4862	3759
8	76	3640	2940
9	86	54	23

ПОПРАВКИ

к сборнику УСН 19-2.А "Тепловые и атомные электростанции, здания, сооружения и отдельные виды строительных работ", выпуск 2

Заменить в сборнике таблицу III следующей таблицей.

ВЕС ГРУНТА ОТ ВЪЕМКИ И ДЛЯ ОБРАТНОЙ ЗАСЫПКИ

Таблица III

№ пп	№ таблицы	Грунт, т	
		от выемки	необходимый для обратной засыпки
1	2	3	4
I	39	3360	1330
2	41	9500	6590
3	43	15280	8600
4	45	12680	8900
5	47	1230	1090
6	49	18	11
7	53	10760	6580
8	55	7200	5860
9	61	480	430
10	63 раздел I	784	-
	раздел 2	350	-
	раздел 3	350	-
	раздел 4	437	-
11	65	763	368
12	67	3680	2190
13	71	230	190
14	73	1430	810
15	75	470	750 обвалование
16	77	190	-

СОДЕРЖАНИЕ

	Стр.
ОБЩАЯ ЧАСТЬ	3
РАЗДЕЛ I ГЛАВНЫЕ КОРПУСА	7
Техническая часть.	7
§ 1. Фундамент прямоугольного котла пиропрониз- водительностью 670 т/ч	10
§ 2. Унифицированные сборные железобетонные газоходы	13
2-1 Газоходы сечением 240x290 см	14
2-2 Газоходы сечением 240x590 см	18
2-3 Газоходы сечением 240x740 см	22
2-4 Газоходы сечением 240x890 см	26
2-5 Газоходы сечением 390x290 см	30
2-6 Газоходы сечением 390x590 см	34
2-7 Газоходы сечением 390x740 см	38
2-8 Газоходы сечением 390x890 см	42
2-9 Газоходы сечением 540x290 см	46
2-10 Газоходы сечением 540x590 см	50
2-11 Газоходы сечением 540x740 см	54
2-12 Газоходы сечением 540x890 см	58
2-13 Газоходы сечением 840x290 см	62
2-14 Газоходы сечением 840x590 см	66
2-15 Газоходы сечением 840x740 см	70
2-16 Газоходы сечением 840x890 см	74

РАЗДЕЛ 2. ЗДАНИЯ И СООРУЖЕНИЯ ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИХ УСТРОЙСТВ

Техническая часть.	78
§ 3. Открытое распределительное устройство ОРУ 750 кВ с однорядным расположением выключателей	81
§ 4. Блок вспомогательных сооружений (БВС) на ОРУ 750 кВ	91

РАЗДЕЛ 3. ЗДАНИЯ И СООРУЖЕНИЯ ТОПЛИВОПОДАЧИ

Техническая часть.	105
§ 5. Повздная эстакада для разгрузки неисправных вагонов	107
§ 6. Конструкции локоподъемников	111

РАЗДЕЛ 4. ЗДАНИЯ И СООРУЖЕНИЯ ПОДСОБНО- ПРОИЗВОДСТВЕННОГО И ВСПОМОГАТЕЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ

Техническая часть.	116
7. Площадка под баки реагентов	125
8. Площадка разгрузки шпостери	130
9. Объединенный вспомогательный корпус (ОВК) для ТЭЦ	
-1. Земляные работы	134
-2. Двухэтажная часть	137
-3. Центральные ремонтные мастерские с гаражом насосная I ступени, материальный склад, компрессорная, склад реагентов и фильтровальный зал	150
9-4. Помещение осветителей и нейтрализаторов	165

	Стр
9-5. Подземное хозяйство склада реагентов	171
9-6. Бункер хранения известкового теста емкостью 360 м ³	181
§ 10. Объединенный вспомогательный корпус (ОВК) для ГРЭС и АЭС	185
10-1. Земляные работы	185
10-2. Двухэтажная часть	188
10-3. Центральные ремонтные мастерские и материальный склад, химводоочистка и склад химреагентов, этажерка электроустройств	200
10-4. Помещение осветителей	221
10-5. Подземное хозяйство склада реагентов	233
10-6. Навес	237
10-7. Площадка бакового хозяйства	241
§ 11. Объединенный ремонтный блок (ОРБ)	
11-1. Земляные работы	247
11-2. Бытовые помещения	250
11-3. Центральный материальный склад, мастерские и РУСН	262
11-4. Помещение ремонта тяжеловесного оборудования	274
11-5. Навес	287
§ 12. Хранилище сжиженного пропан-бутана	29
Приложение I. Вес грунта от выемки и для обратной засыпки	295

Поправки к сборнику УСН 19-2.А выпуск 2 2