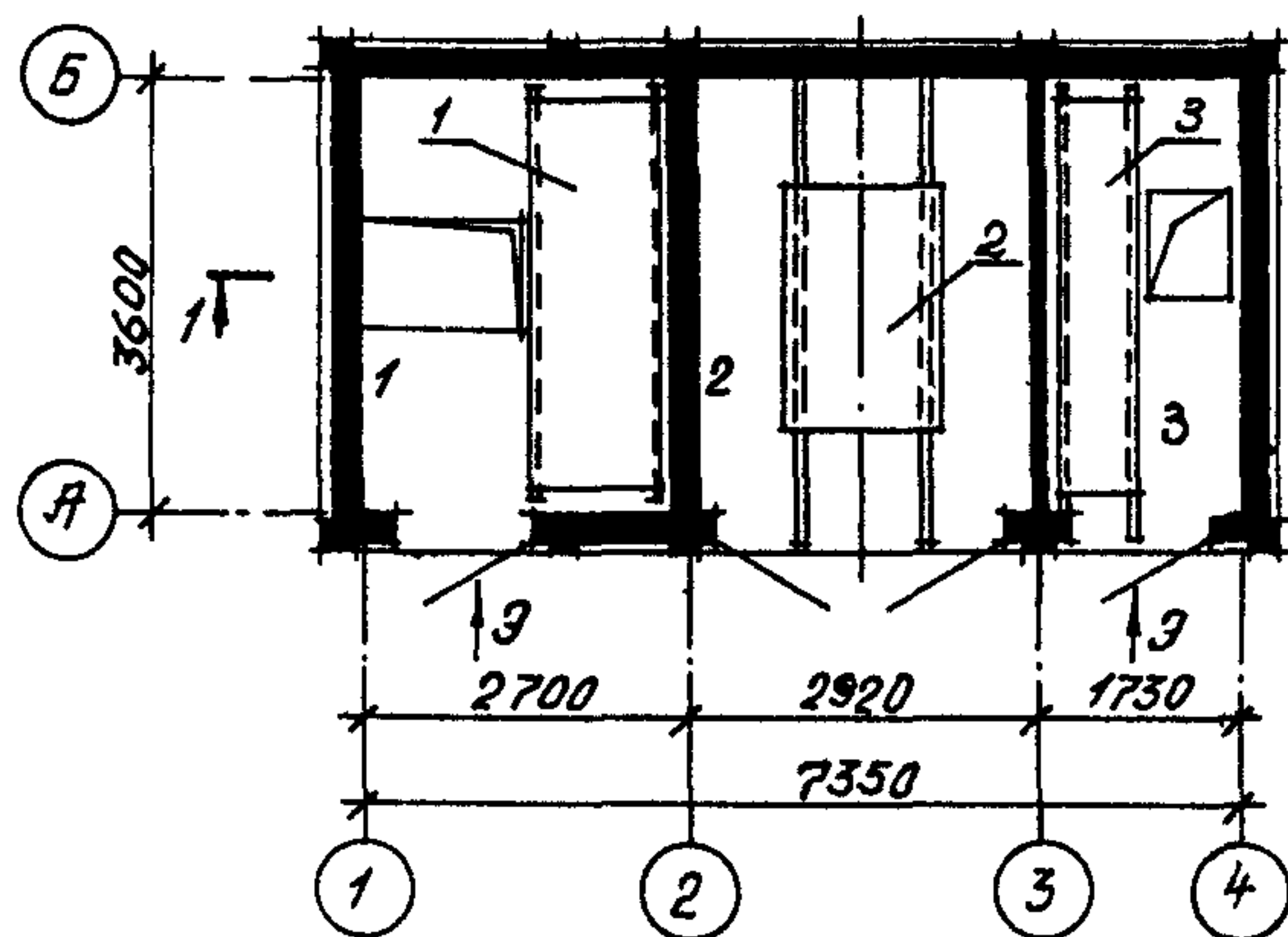
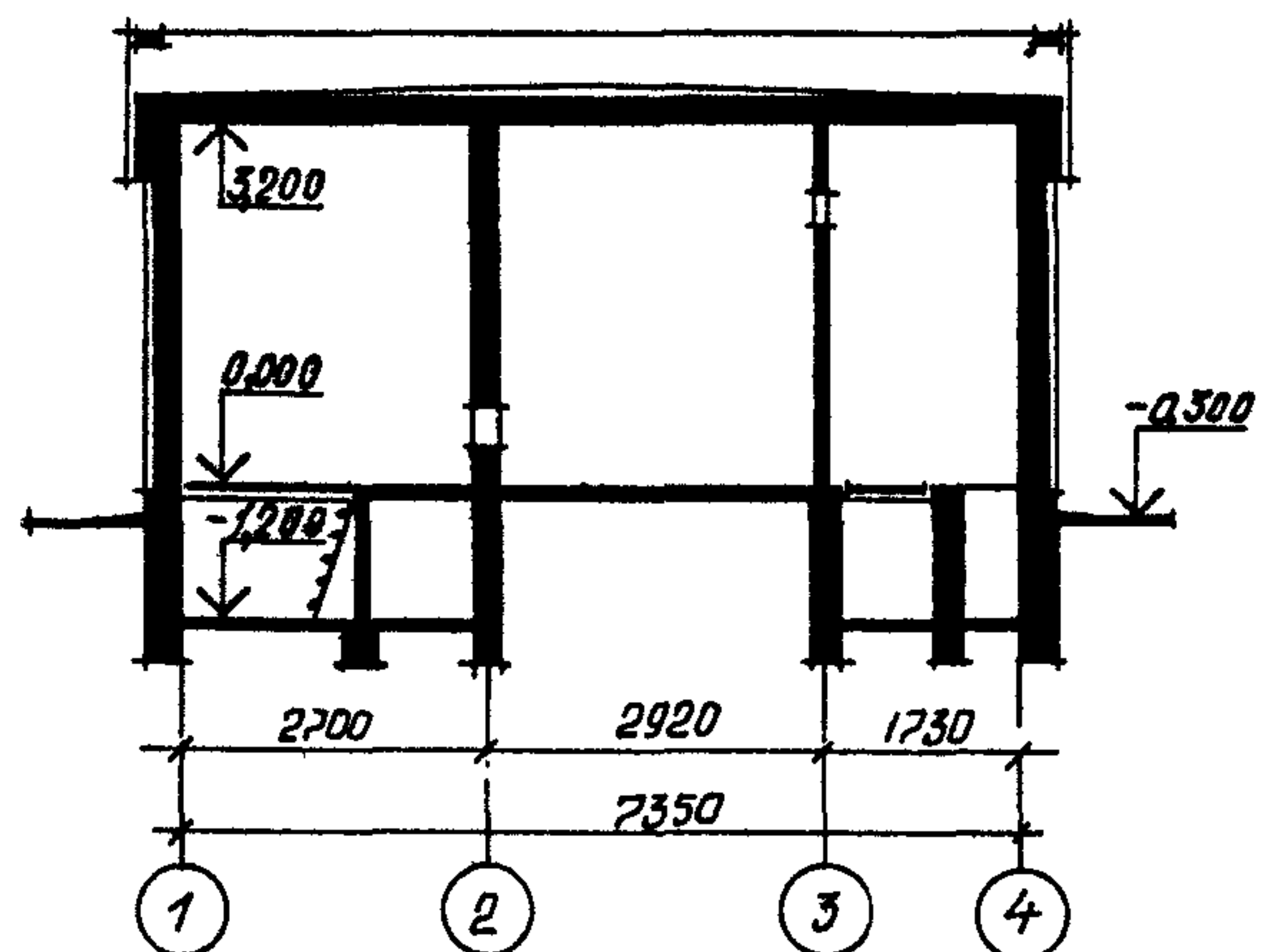


СССР	СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ ЧАСТЬ 2 ТИПОВЫЕ ПРОЕКТЫ ПРЕДПРИЯТИЙ, ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ	ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 407-3-315 УДК 621.311.4:691.421-431
ЦИТП	ТРАНСФОРМАТОРНЫЕ ПОДСТАНЦИИ ТП-Ix160, ТП-Ix250, ТП-Ix400, ТП-Ix630, ТП-Ix1000 кВ.А	D I E A
АВГУСТ 1982	СТЕНЫ ИЗ КИРПИЧА	На 2-х листах На 4-х страницах Страница I

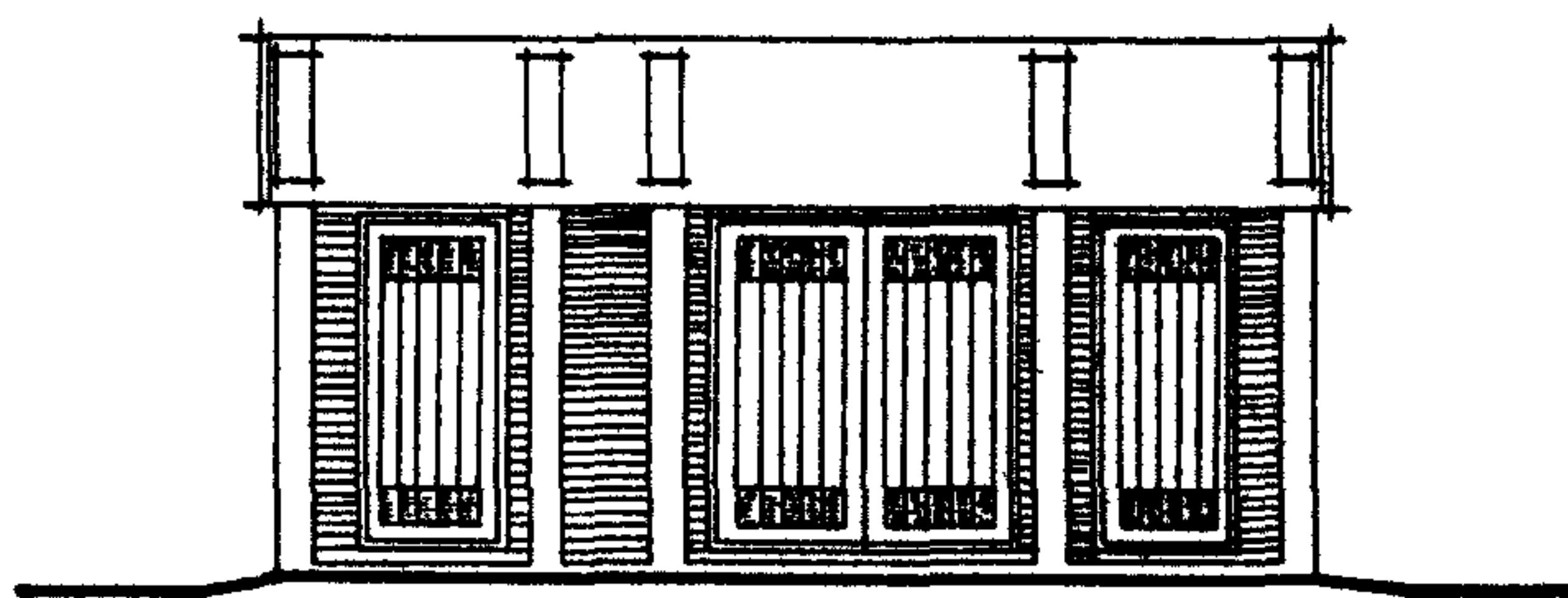
ПЛАН НА ОТМ.0,000



РАЗРЕЗ I-I



ФАСАД I-4



ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ

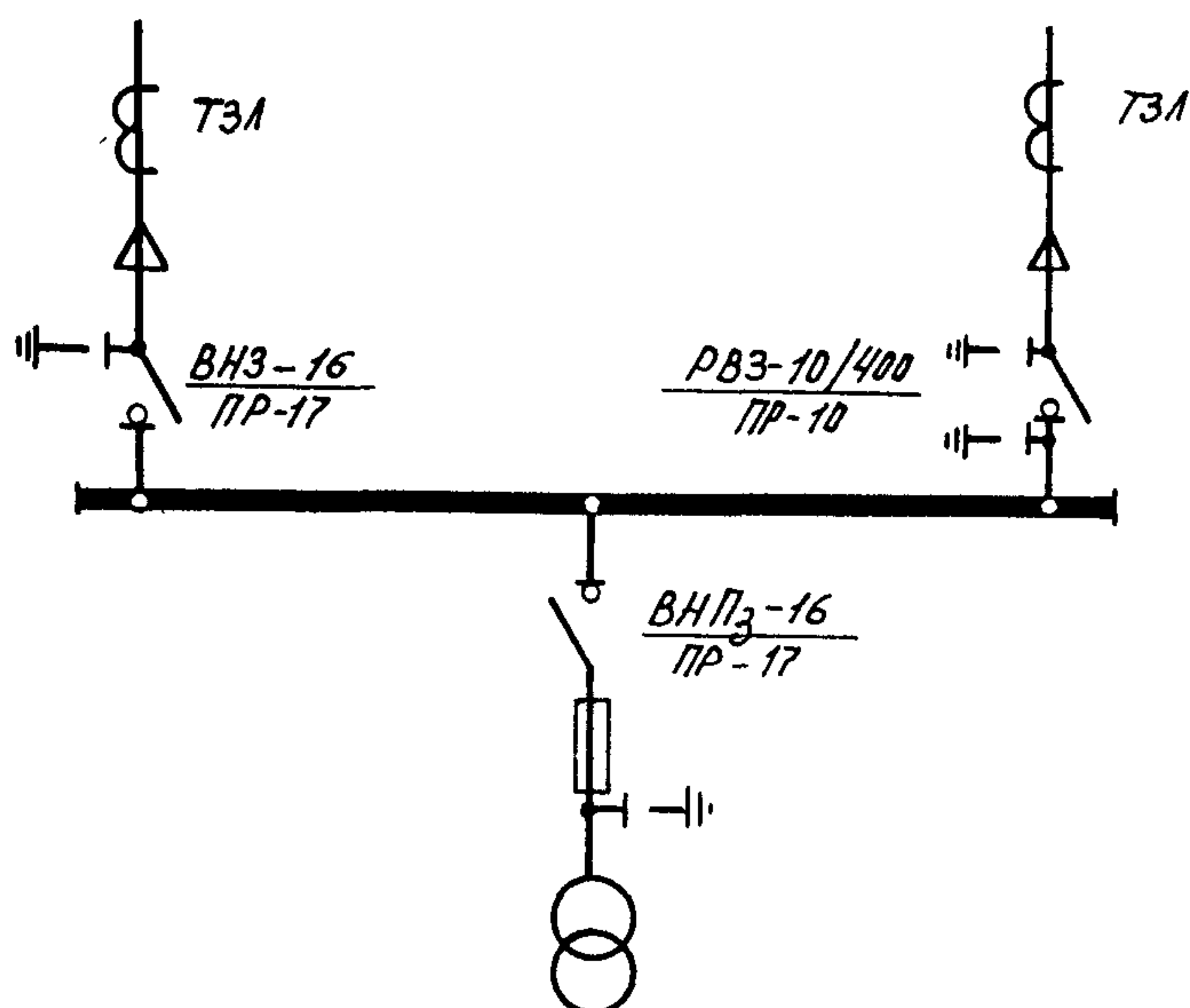
Но- мер	Наименование	Площадь, м ²
1.	РУ высокого напряжения	9,18
2.	Камера трансформаторов	9,94
3.	РУ низкого напряжения	6,01

ТРАНСФОРМАТОРНЫЕ ПОДСТАНЦИИ
 ТП-1х160, ТП-1х250, ТП-1х400, ТП-1х630, ТП-1х1000 кВ.А
 СТЕНЫ ИЗ КИРПИЧА

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
 407-3-315

Лист I
 Страница 2

СХЕМА ПРИНЦИПИАЛЬНАЯ



D1AA ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Трансформаторная подстанция предназначена для электроснабжения жилых кварталов и рассчитана на установку одного трансформатора мощностью от 160 до 1000 кВ.А.

Конструктивно трансформаторная подстанция выполнена отдельно стоящей с возможностью пристройки ее к другим сооружениям. В случае необходимости установки панели уличного освещения в РУ-0,4 кВ выделяется специальное помещение с отдельным входом.

Соединение трансформатора с РУ-6-10 кВ и РУ-0,4 кВ выполнено алюминиевыми шинами. РУ-6-10 кВ комплектуется из камер КСО-366; РУ-0,4 кВ - из панелей серии Щ070.

ЭКСПЛИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ

Поз.	Наименование и марка	Колич.
1	РУ-6-10 кВ из трех камер КСО-366	1
2	Трансформатор силовой ТМ	1
3	РУ-0,4 кВ из четырех панелей Щ070	1

ТРАНСФОРМАТОРНЫЕ ПОДСТАНЦИИ ТП-1х160, ТП-1х250, ТП-1х400, ТП-1х630, ТП-1х1000 кВ.А СТЕНЫ ИЗ КИРПИЧА		ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 407-3-315	Лист 2 Страница 3
D2BA СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ	H5UA ОТДЕЛКА		
Фундаменты - сборные из блоков бетонных для стен подвалов по ГОСТ 13579-78. Типоразмеров - 6	НАРУЖНАЯ Облицовка керамической плиткой ГОСТ 13996-77		
Перекрытия - железобетонные по серии I.138-10 вып. 1,2. Типоразмеров - 10	ВНУТРЕННЯЯ Известковая окраска		
Стены - из кирпича глиняного обыкновенного по ГОСТ 530-80	СЭДА ИНЖЕНЕРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ		
Перегородки - из кирпича глиняного обыкновенного по ГОСТ 530-80	Вентиляция - естественная		
Покрытие - сборные железобетонные панели по серии ИИ-04-4 вып.20. Типоразмеров -2			
Перекрытие - сборные железобетонные панели по серии I.141-1 вып.5. Типоразмеров - 2, и по серии I.243-2. Типоразмеров - 1			
Кровля - 4-х слойная, рулонная, плоская, с неорганизованным водостоком			
Полы - бетонные			
Двери - металлические индивидуальные			
Наибольшая масса монтажного элемента (плита покрытия) - 1,695 т			
J30B СКОРОСТНОЙ НАПОР ВЕТРА - $\frac{27 \text{ кгс/м}^2}{0,26 \text{ кПа}}$	J30B ВЕС СНЕГОВОГО ПОКРОВА - $\frac{100 \text{ кгс/м}^2}{0,98 \text{ кПа}}$		
R2C0 СТЕПЕНЬ ОГНЕСТОЙКОСТИ - вторая			
N1BD РАСЧЕТНАЯ ТЕМПЕРАТУРА НАРУЖНОГО ВОЗДУХА - минус 26°C	G2BE ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ - обычные		
G2DD КЛИМАТИЧЕСКИЙ ПОДРАЙОН - ПВ Белорусской ССР			
ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ			
Стоимостные показатели даны для ТП-1х400 кВ.А. За расчетный показатель принят 1 кВА установленной мощности. Расчетных единиц 400.			

ТРАНСФОРМАТОРНЫЕ ПОДСТАНЦИИ ТП-1х160, ТП-1х250, ТП-1х400, ТП-1х630, ТП-1х1000 кВ.А СТЕНЫ ИЗ КИРПИЧА	ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 407-3-315	Лист 2 Страница 4
--	-----------------------------	----------------------

Наименование		Всего	Удельн. показа- тель	Наименование		Всего	Удельн. показа- тель
V1IA СТОИМОСТЬ				ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ			
V1IB	Общая сметная стоимость	тыс. руб.	5,74	-			
в том числе:							
V1IL	строительно-монтажных работ	то же	3,47	-	63NB	Объем строительный м ³	145,72
V1IO	оборудования	"	2,27	-	в том числе:		
V1IS	Стоимость строительно-монтажных работ I м ² общей площади здания	руб.	-	138,19		подземной части	" 26,92
V1IR	Стоимость строительно-монтажных работ I м ³ строительного объема	"	-	23,81	V1NP	Объем строительный на расчетный показатель	" - 0,36
V1IV	Стоимость общая на расчетный показатель	"	-	14,35	63OC	Площадь застройки м ²	33,75
V1JA	ТРУДОЕМКОСТЬ				63OB	Общая площадь	" 25,11
V1JP	Построечные трудовые затраты	чел.-дн.	215,90	-	V1OK	Общая площадь на расчетный показатель	" - 0,06
V1JR	То же, на I м ³ строительного объема	то же	-	1,48			
V1JV	То же, на расчетный показатель	"	-	0,54			
V1KA РАСХОДЫ							
V1KB	Расход строительных материалов						
	Цемент, приведенный к М400	т	6,51	-			
	То же, на I м ² общей площади	"	-	0,26			
	Сталь	"	1,19	-			
	Сталь, приведенная к классам А-I и С38/23	"	1,29	-			
	То же, на I м ² общей площади	"	-	0,05			
	То же, на расчетный показатель	"	-	0,003			
	Бетон и железобетон м ³		22,88	-			
	в том числе:						
	монолитный	"	6,88	-			
	сборный	"	16,00	-			
	То же, на I м ² общей площади	"	-	0,911			
	Кирпич	тыс.шт.	11,19	-			
B7EA СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ							
	Альбом I-IK	-	Архитектурно-строительные решения				
	Альбом III	-	Металлические изделия из т.п. 407-3-316				
	Альбом IV-I	-	Электрооборудование ТП-1х160, ТП-1х250, ТП-1х400 кВ.А				
	Альбом V-I	-	Электрооборудование ТП-1х630 кВ.А				
	Альбом VI-I	-	Электрооборудование ТП-1х1000 кВ.А				
	Альбом VII-IK	-	Сметы на общестроительные и специальные работы				
	Альбом VIII-I	-	Заказные спецификации ТП-1х160, ТП-1х250, ТП-1х400 кВ.А				
	Альбом IX-I	-	Заказные спецификации ТП-1х630 кВ.А				
	Альбом X-I	-	Заказные спецификации ТП-1х1000 кВ.А				
	Объем проектных материалов, приведенных к формату II, - 437 форматок						
B7BA	АВТОР ПРОЕКТА		институт "Белгоспроект", 220746, г.Минск, пр.Машерова, 23				
B7BA	УТВЕРЖДЕНИЕ		утвержден Госстроем ЕССР 30.06.81, приказ № 89. Введен в действие институтом "Белгоспроект" 30.03.82 г. приказ № 54 Срок действия - 1987 г.				
B7KA	ПОСТАВЩИК		Минский филиал ЦИТП, 220600, г.Минск, ул.К.Маркса, 32				
						Инв.№	
						Катал.л.№	046303