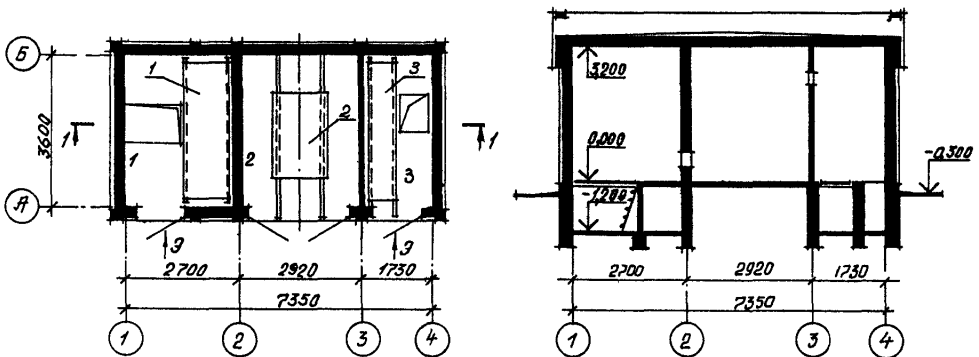


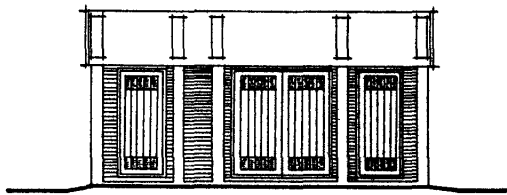
СССР	СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ ЧАСТЬ 2 ТИПОВЫЕ ПРОЕКТЫ ПРЕДПРИЯТИЯ, ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ	ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 407-3-3Г5 УДК 621.311.4:691.421-431
ЦИТП	ТРАНСФОРМАТОРНЫЕ ПОДСТАНЦИИ ТП-Ix160, ТП-Ix250, ТП-Ix400, ТП-Ix630, ТП-Ix1000 кВ.А	ДИЕА
АГУСТ 1982	СТЕНЫ ИЗ КИРПИЧА	На 2-х листах На 4-х страницах Страница I

ПЛАН НА ОТМ. 0,000

РАЗРЕЗ I-I



ФАСАД I-4



ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ

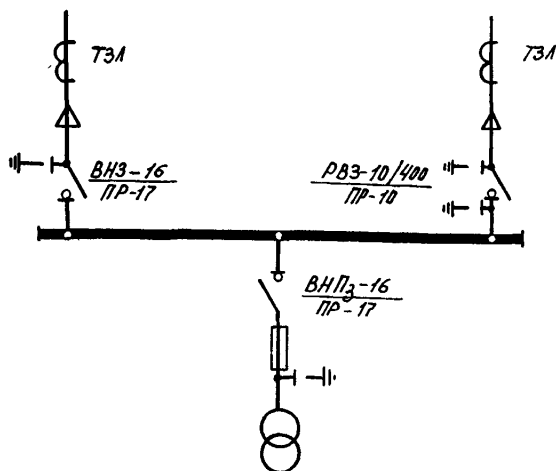
Но- мер	Наименование	Площадь, м ²
1.	РУ высокого напряжения	9,18
2.	Камера трансформаторов	9,94
3.	РУ низкого напряжения	6,01

ТРАНСФОРМАТОРНЫЕ ПОДСТАНЦИИ
 ТП-Ix160, ТП-Ix250, ТП-Ix400, ТП-Ix630, ТП-Ix1000 кВ.А
 СТЕНЫ ИЗ КИРПИЧА

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
 407-3-315

Лист I
 Страница 2

СХЕМА ПРИНЦИПИАЛЬНАЯ



Д1АА 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

Пов.	Наименование и марка	Кол-ч.
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

Г2ВА СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ

Н50А 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 1.138-10 вып. 1,2. Типоразмеров - 10

ВНУТРЕННЯЯ

Известковая окраска

Стены - из кирпича глиняного обыкновенного по ГОСТ 530-80

Перегородки - из кирпича глиняного обыкновенного по ГОСТ 530-80

С3ДА ИНЖЕНЕРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Вентиляция - естественная

Покрытие - сборные железобетонные панели по серии ИИ-04-4 вып.20. Типоразмеров - 2

Перекрытие - сборные железобетонные панели по серии 1.141-1 вып.5. Типоразмеров - 2, и по серии 1.243-2. 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

Ж30В СКОРОСТНОЙ НАПОР ВЕТРА - $\frac{27 \text{ кгс/м}^2}{0,26 \text{ кПа}}$

Ж30В ВЕС СНЕГОВОГО ПОКРОВА - $\frac{100 \text{ кгс/м}^2}{0,98 \text{ кПа}}$

Р2С0 СТЕПЕНЬ ОГНЕСТОЙКОСТИ - вторая

Н1В0 РАСЧЕТНАЯ ТЕМПЕРАТУРА НАРУЖНОГО ВОЗДУХА - Г2ЕЕ ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ - обычные минус 26°C

Г2Д0 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 407-3-316		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	-	г3ЭВ	Объем строительный м ³	145,72	-
в том числе:				в том числе:				
V1IL	строительно-монтажных работ	то же	3,47	-				
V1IO	оборудования	"	2,27	-				
V1IS	Стоимость строительно-монтажных работ I м2 общей площади здания	руб.	-	138,19	V1IP	Объем строительный на расчетный показатель	"	-
V1IR	Стоимость строительно-монтажных работ I м3 строительного объема	"	-	23,81				
V1IV	Стоимость общая на расчетный показатель	"	-	14,35	г3ОС	Площадь застройки м2	33,75	-
V1JA	ТРУДОЕМКОСТЬ				г3ОВ	Общая площадь	25,11	-
V1JP	Построечные трудовые затраты	чек.-дн.	215,90	-	V1OK	Общая площадь на расчетный показатель	"	-
V1JR	То же, на I м3 строительного объема	то же	-	1,48				0,06
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 м2 общей площади	"	-	0,26				
	Сталь	"	1,19	-				
	Сталь, приведенная к классам А-I и С38/23	"	1,29	-				
	То же, на I м2 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 м2 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					
B7BA	АВТОР ПРОЕКТА	Объем проектных материалов, приведенных к формату II, - 437 форматок институт "Белгоспроект", 220746, г.Минск, пр.Машерова, 23						
B7BA	УТВЕРЖДЕНИЕ	утвержден Госстроем БССР 30.06.81, приказ № 89. Введен в действие институтом "Белгоспроект" 30.03.82 г. приказ № 54 Срок действия - 1987 г.						
B7KA	ПОСТАВЩИК	Минский филиал ЦИП, 220600, г.Минск, ул.К.Маркса, 32						

Инв.№

Катал.л.№ 046303