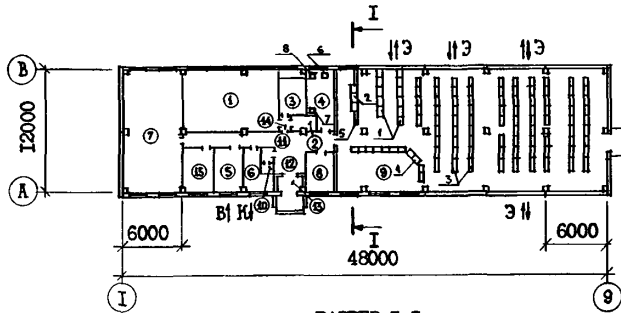
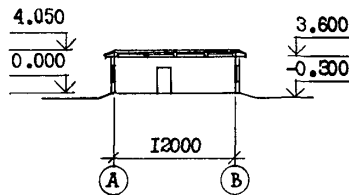


СССР	СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ ЧАСТЬ 2 ТИПОВЫЕ ПРОЕКТЫ ПРЕДПРИЯТИЙ, ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ	ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 407-3-395.86 УДК 621.316.172
ЦИТП	ОБЩЕПОДСТАНЦИОННЫЙ ПУНКТ УПРАВЛЕНИЯ ТИП У1 ИЗ УНИФИЦИРОВАННЫХ КОНСТРУКЦИЙ	О1ФВ
СЕНТЯБРЬ 1986		На 2-х листах На 3-х страницах Страница I

ФАСАД I-9

ПЛАН НА ОТМ. 0.000

РАЗРЕЗ I-I

ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ

Но- мер	Наименование	Пло- щадь, м ²	Но- мер	Наименование	Пло- щадь, м ²
1	Аккумуляторная	52,7	8	Помещение начальника подстанции	10,3
2	Кислотная	4,1	9	Помещение панелей	322,6
3	Венткамера	13,0	10	Санузел	3,5
4	Мастерская и помещение ремонт- ной бригады	14,0	11	Коридор	25,2
5	Помещение аппаратуры связи	12,5	12	Вестибюль	5,6
6	Помещение релейной бригады	10,1	13	Тамбур входа	2,7
7	Линейно-аппаратный зал	71,3	14	Тамбур аккумуляторной	2,1
			15	Мотор-генераторная	12,5

ОБЩЕПОДСТАНЦИОННЫЙ ПУНКТ УПРАВЛЕНИЯ ТИП У1 ИЗ УНИФИЦИРОВАННЫХ КОНСТРУКЦИЙ		ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 407-3-395.86		Лист I Страница 2	
ЭКСПЛИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ					
Поз.	Наименование и марка	Колич.	Поз.	Наименование и марка	Колич.
1	Панели шита собственных нужд переменного тока ПСН-П10-78	3-II	5	Выпрямительный агрегат зарядно-подзарядный ВАЗП-380(260-40) 80УХЛ4	2
2	Панели шита собственных нужд постоянного тока ПСН-П200-78	3	6	Настольно-сверлильный станок 2МП2	2
3	Панели релейной зашты	0-II2	7	Точильный станок двусторонний ТМ-2	I
4	Панели управления	0-II	8	Токарно-винторезный станок 1М6I	I
Количество оборудования позиций 1,3,4 определяется при привязке.					
D2BA	СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ	H5UA	ОТДЕЛКА		
	Фундаменты-сборные железобетонные по серия I.020-I/83 вып.1-1 типоразмеров-1;		НАРУЖНАЯ		
	Фундаментные блоки- сборные бетонные по ГОСТ 13579-78; типоразмеров -2;		Стеновые панели снаружи окрашиваются силикатной краской светлых тонов, откосы дверных и оконных проемов штукатурятся цементным раствором.		
	Фундаментные балки- сборные железобетонные по серии I.415-I вып.1; типоразмеров-1		ВНУТРЕННЯЯ		
	Колонны- сборные железобетонные по серии I.423-3 вып.1,2; типоразмеров-2		Затирка стен, штукатурка перегородок, окраска, облицовка глазурованной плиткой		
	Стены-сборные из легкого бетона по серии I.030.I-I вып.1-1, 0-3; типоразмеров- 6;	C3GA	ИНЖЕНЕРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ		
	Перегородки- кирпичные;		Водопровод- хозяйственно-питьевой; напор на вводе H=17м		
	Плиты покрытия- сборные железобетонные по ГОСТ 22701.1-77, 22701.2-77; типоразмеров- I;		Канализация- хозяйственно-фекальная;		
	Стропильные балки- сборные железобетонные по серии I.462.I-10/80 вып.1; типоразмеров- I;		Отопление- электрическими печами;		
	Кровля- рулонная четырехслойная с утеплителем из пенобетона $\gamma = 500 \text{ кг/м}^3$		Вентиляция- приточно- вытяжная с механическим побуждением и естественная		
	Полы- релин, цементный, мозаичный и керамическая плитка;		Электроснабжение- напряжением 380/220 В от шита собственных нужд;		
	Двери- деревянные по ГОСТ 14624-84 и ГОСТ 24698-81; типоразмеров- 4;		Электроосвещение -люминесцентное и лампами накаливания;		
	Окна- деревянные по ГОСТ 12506-81; типоразмеров- I;				
	Наибольшая масса монтажного элемента (стеновая панель)- 3,35 т				
J30B	СКОРОСТНОЙ НАПОР ВЕТРА $\frac{45 \text{ кгс/м}^2}{0,44 \text{ кПа}}$	J3NB	ВЕС СНЕГОВОГО ПОКРОВА $\frac{150 \text{ кгс/м}^2}{1,47 \text{ кПа}}$		
A2C0	СТЕПЕНЬ ОГНЕСТОЙКОСТИ - вторая	G2DD	КЛИМАТИЧЕСКИЕ РАЙОНЫ СССР- I,II,III,IV		
N1B0	РАСЧЕТНАЯ ТЕМПЕРАТУРА НАРУЖНОГО ВОЗДУХА- минус 20,30,40 °C.	G2EE	ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ- обычные		
G3DI	ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ПРОЦЕСС				
	Общеподстанционный пункт управления тип У1 предназначается для сетевых подстанций на постоянном оперативном токе с высшим напряжением до 330 кВ по развитым схемам, расположенным в непосредственной близости от РЭУ или ЦЭС, без возможности размещения диспетчерских пунктов.				

ОБЩЕПОДСТАНЦИОННЫЙ ПУНКТ УПРАВЛЕНИЯ ТИП У1 ИЗ УНИФИЦИРОВАННЫХ КОНСТРУКЦИЙ			ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 407-3-395.86		Лист 2 Страница 3	
Наименование	Всего	Удельн. показа- тель	Наименование	Всего	Удельн. показа- тель	
V1A СТОИМОСТЬ			V4KA ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ			
V1B Общая сметная стоимость тыс. руб.	62,44	-	Расход			
V1C Строительно-монтажных работ	то же 58,47	-	V4KH вода м ³ /ч	0,1	-	
V1D Оборудование	3,97	-	холодной м ³ /сут	0,5	-	
V1E Стоимость строительно-монтажных работ I м ² общей площади	-	101,5	V4KI Канализационные стоки	То же 0,5	-	
V1F То же, на м ³ строительного объема	-	23,8	V4KN Тепла	ккал/ч 81465	-	
V1G Стоимость общая на расчетный показатель	-	108,4	в том числе:			
V1H ТРУДОЕМКОСТЬ			на отопление	То же 55040	-	
V1I Построечные трудовые затраты чел. дн.	1038,9	-	на вентиляцию	63,8	-	
V1J То же, на I м ³ строительного объема	то же -	0,42	тепла на отопление I м ² общей площади	26420	-	
V1K То же, на расчетный показатель	-	1,8		30,6	-	95,6
V1L РАСХОДЫ			V4KK Потребная электрическая мощность кВт	92,5	-	0,11
V1M Расход строительных материалов			ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ			
V1N Цемент, приведенный к М400 т	88,8(14,6)	-	G3NB Объем строительный м ³	2455,3	-	
V1O То же, на I м ² общей площади	-	0,15	V1NP Объем строительный на расчетный показатель	" -	4,26	
V1P Сталь	16,1(4,6)	-	G3OC Площадь застройки м ²	606,3	-	
V1Q Сталь приведенная к классам А-I и С 38/23	19,9	-	G3OB Общая площадь	576,0	-	
V1R То же, на I м ² общей площади	-	0,03	V4OK Общая площадь на расчетный показатель	" -	I	
V1S То же, на расчетный показатель	-	0,03				
V1T Бетон и железобетон м ³	208,9	-				
V1U в том числе:						
V1V монолитный	12,6	-				
V1W сборный	196,3	-				
V1X То же, на I м ² общей площади	-	0,36				
V1Y Лесоматериалы	9,0	-				
V1Z Лесоматериалы, приведенные к круглому лесу	13,5(9,0)	-				
V1AA Кирпич тыс.шт	18,6	-				
V1AB То же, на I м ² общей площади	то же -	0,03				
ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ						
Проект разработан взамен проекта 407-3-235.						
Расчетный показатель- I м ² общей площади						
Показатели приведены для условия строительства при температуре наружного воздуха минус 30 °С.						
Сметная документация составлена в нормах и ценах 1984 г.						
V2A СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ						
V2B Альбом I - Общая пояснительная записка			Альбом IV - Ведомости потребности в материалах			
V2C Альбом II - Архитектурно-строительные решения			Альбом V - Сметная документация			
V2D Электротехнические решения			Альбом VI - Показатели результатов применения научно-технических достижений.			
V2E Отопление и вентиляция						
V2F Внутренние водопровод и канализация						
V2G Альбом III - Строительные изделия (из ТП 407-3-391.86)						
Примененные типовые проектные решения						
407-03-322 "Установка аккумуляторной батареи с элементами СК и СН на ПС напряжением 500 кВ" (распространяет Свердловский филиал ЦИТП).						
Объем проектных материалов, приведенных к формату А4, 367 форматок.						
V2H АВТОР ПРОЕКТА	СЗО института "Энергосетьпроект", 193036, Ленинград, Невский пр., III/3					
V2I УТВЕРЖДЕНИЕ	Утвержден и введен в действие Минэнерго СССР протокол № 43 от 14.II.84 г.					
	Срок действия- 1990 г.					
V2J ПОСТАВЩИК	Свердловский филиал ЦИТП, 620062, Свердловск, ул.Чебышева, 4					
	Инв.№			Катал.л.№05474I		