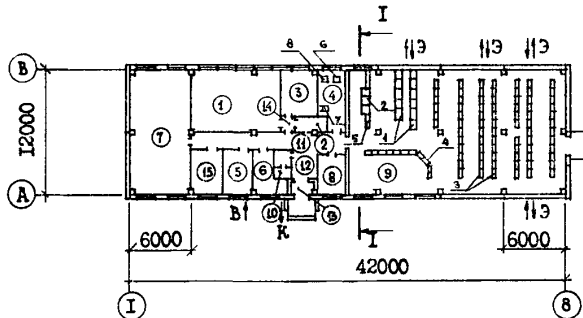


СССР	СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ ЧАСТЬ 2 ТИПОВЫЕ ПРОЕКТЫ ПРЕДПРИЯТИЙ, ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ	ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 407-3-394.86 УДК 621.316.172
ЦИТП	ОБЩЕОДСТАНЦИОННЫЙ ПУНКТ УПРАВЛЕНИЯ ТИП IУ ИЗ УНИФИЦИРОВАННЫХ КОНСТРУКЦИЙ	О I F B
СЕНТЯБРЬ 1986		На 2-х листах На 3-х страницах Страница I

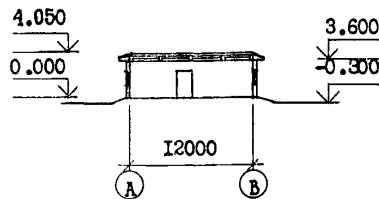
ФАСАД I-8



ПЛАН НА ОТМ. 0.000



РАЗРЕЗ I-I



ЭКСПЛИКАЦИЯ ПМЕЩЕНИЙ

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	250,6
3	Венткамера	12,9	10	Санузел	3,5
4	Мастерская и помещение ремонтной бригады	13,9	11	Коридор	25,2
5	Помещение аппаратуры связи	12,5	12	Вестибиль	5,8
6	Помещение релейной бригады	10,3	13	Тамбур входа	2,8
7	Линейно-аппаратный зал	71,3	14	Тамбур аккумуляторной	2,1
			15	Мотор-генераторная	12,5

ОБЩЕОДСТАНЦИОННЫЙ ПУНКТ УПРАВЛЕНИЯ ТИП IV ИЗ УНИФИЦИРОВАННЫХ КОНСТРУКЦИЙ		ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 407-3-394.86		Лист I Страница 2	
ЭКСПЛИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ					
Поз.	Наименование и марка	Колич.	Поз.	Наименование и марка	Колич.
1	Панели шита собственных нужд переменного тока ПСН-1110-78	3-II	5	Выпрямительный агрегат зарядно-подзарядный ВАП-380(260-40) 80 УХЛ4	2
2	Панели шита собственных нужд постоянного тока ПСН-1200-78	3	6	Настольно-сверлильный станок 2М112	2
3	Панели релейной защиты	0-77	7	Точильный станок двусторонний ТМ-2	I
4	Панели управления	0-II	8	Токарно-винторезный станок 1М61	I
Количество оборудования позиций 1,3,4 определяется при привязке					
02BA	СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ	Н5UA	ОТДЕЛКА		
	Фундаменты- сборные железобетонные по серии I.020-I/83 вып. I-I; типоразмеров-I;		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. I; типоразмеров- I;		ВНУТРЕННЯЯ		
	Колонны- сборные железобетонные по серии I.423.3 вып. I,2; типоразмеров- 2.		Затирка стен, штукатурка перегородок, окраска, облицовка глазурованной плиткой		
	Стены- сборные из легкого бетона по серии I.030-I-I вып. I-I, 0-3 типоразмеров- 6;	С3GA	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.462.1-10/80 вып. I; типоразмеров -I;		Отопление - электрическими печами;		
	Кровля- рулонная четырехслойная с утеплителем из пенобетона $\gamma=500$ 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;		Электросвечение- люминесцентное и лампами накаливания;		
	Окна- деревянные по ГОСТ 12506-81; типоразмеров- I;				
	Наибольшая масса монтажного элемента (стенная панель)- 3,35 т				
030B	СКОРОСТНОЙ НАПОР ВЕТРА 45 кгс/м^2 0,44 кПа	030B	ВЕС СНЕГОВОГО ПОКРОВА 150 кгс/м^2 1,47 кПа		
02CO	СТЕПЕНЬ ОГНЕСТОЙКОСТИ- вторая	02DD	КЛИМАТИЧЕСКИЕ РАЙОНЫ СССР- I, II, III, IV		
04BD	РАСЧЕТНАЯ ТЕМПЕРАТУРА НАРУЖНОГО ВОЗДУХА- минус 20, 30, 40 °C.	02EE	ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ-обычные		
03DI	ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ПРОЦЕСС				
	Общеподстанционный пункт управления тип IV предназначается для сетевых подстанций на постоянном оперативном токе с высшим напряжением до 330 кВ по упрощенным схемам, либо 110-220кВ по развитым схемам, расположенным в непосредственной близости от РЭУ или ПЭС, без возможности размещения диспетчерских пунктов.				

ОБЩЕПОДСТАНЦИОННЫЙ ПУНКТ УПРАВЛЕНИЯ ТИП IY ИЗ УНИФИЦИРОВАННЫХ КОНСТРУКЦИЙ				ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 407-3-394,86		Лист 2 Страница 3	
Наименование		Всего	Удельн. показа- тель	Наименование		Всего	Удельн. показа- тель
V1IA	СТОИМОСТЬ			V4KA	ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ		
V1IB	Общая сметная стои- мость	тыс. руб.	55,83	-	Расход		
V1IC	в том числе: Строительно-монтажных работ	то же	51,92	-	V4KH	воды	м ³ /ч 0,1
V1IO	Оборудования	"	3,91	-		холодной	м ³ /сут. 0,5
V1IS	Стоимость строительно- монтажных работ I м2 общей площади	руб.	-	103,0	V4KI	канализационные стоки	то же 0,5
V1IR	То же, на м ³ строитель- ного объема	"	-	24,1	V4KN	Тепла	ккал/ч 76306
V1IV	Стоимость общая на расчетный показатель	"	-	110,8		кВт 86,5	
V1JA	ТРУДОЕМКОСТЬ				В том числе:		
V1JF	Построечные трудовые затраты	чел. дн.	925,7	-	на отопление	То же 49880	-
V1JR	То же, на I м ³ строи- тельного объема	то же	-	0,43	на вентиляцию	" 26420	-
V1JV	То же, на расчетный показатель	"	-	1,84	тепла на отопление I м2 общей площади	" -	98,97
V1KA	РАСХОДЫ						0,11
V1KB	Расход строительных материалов			V4KC	Потребная электричес- кая мощность	кВт 83,0	-
	Цемент, приведенный к M400	т	80,1(16,5)-		ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		
	То же, на I м2 общей площади	"	-	0,16	G3NB	Объем строительный	м ³ 2151,7
	Сталь	"	13,6(3,3)-		V1NP	Объем строительный на расчетный показа- тель	" - 4,27
	Сталь приведенная к классам А-I и С 38/23	"	16,7	-	G3OC	Площадь застройки	м2 531,3
	То же, на I м2 общей площади	"	-	0,03	G3OB	Общая площадь	" 504,0
	То же, на расчетный показатель	"	-	0,03	V1OK	Общая площадь на рас- четный показатель	" - I
	Бетон и железобетон	м3	188,9	-		В скобках указывается потребность в строи- тельных материалах без учета расходов на изготовление сборных изделий, кон- струкций.	
	В том числе:	"	12,0	-			
	монолитный	"	176,9	-			
	То же, на I м2 общей площади	"	-	0,37			
	Лесоматериалы	"	9,0	-			
	Лесоматериалы, приве- денные к круглому лесу	"	13,5(9,0)-				
	Кирпич	тыс.шт.	18,6	-			
	То же, на I м2 общей площади	то же	-	0,04			
ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ							
Проект разработан взамен проекта 407-3-235.							
Расчетный показатель - I м2 общей площади							
Показатели приведены для условия строительства при температуре наружного воздуха минус 30°C							
Сметная документация составлена в нормах и ценах 1984 г.							
B7EA	СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ			Альбом IY- Ведомости потребности в материалах			
	Альбом I - Общая пояснительная записка			Альбом Y - Сметная документация			
	Альбом II - Архитектурно- строительные решения						
	Электротехнические решения						
	Отопление и вентиляция						
	Внутренние водопровод и канализация						
	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 напряже- нием 500 кВ" (распространяет Свердловский филиал ЦИП)							
Объем проектных материалов, приведенных к формату А4, - 337 форматок.							
B7BA	АВТОР ПРОЕКТА	СЭО института "Энергосетьпроект", 193036, Ленинград, Невский пр., III/3					
B7HA	УТВЕРЖДЕНИЕ	Утвержден и введен в действие Минэнерго СССР протокол № 43 от 14.II.84 г. Срок действия- 1990 г.					
B7KA	ПОСТАНЦИК	Свердловский филиал ЦИП, 620062, Свердловск, ул.Чебышева, 4					