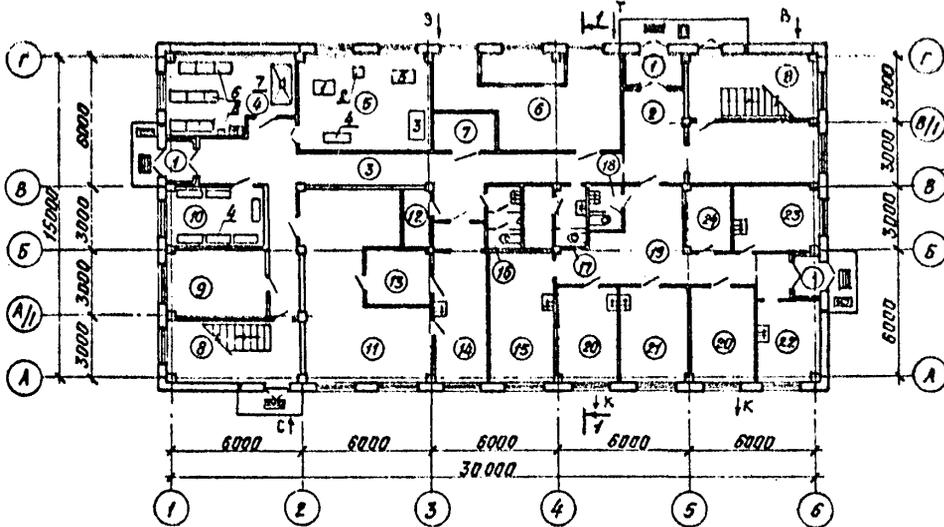
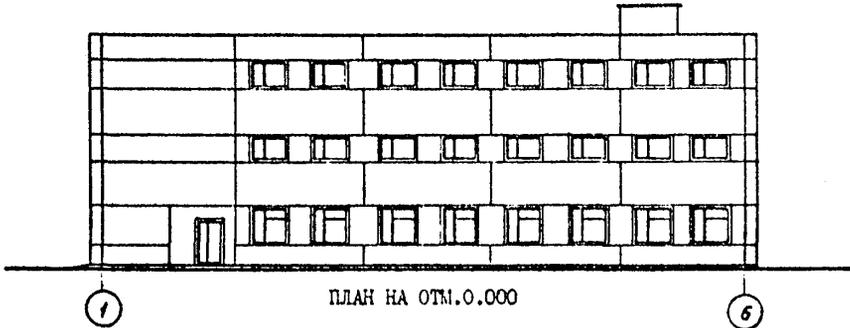
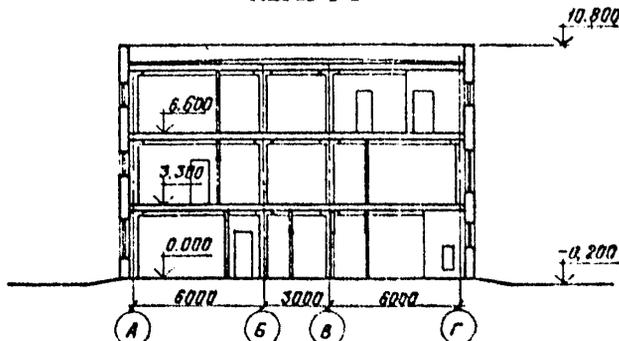


<p>СК-2</p>	<p align="center">СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ Часть 2 ТИПОВЫЕ ПРОЕКТЫ ПРЕДПРИЯТИЯ, ЗДАНИЯ И СООРУЖЕНИЯ</p>	<p align="right">501-6-33.94</p>
<p align="center">ГП ЦПП</p>	<p>ЗДАНИЕ ПУНКТА ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ ЛПС/ ГРУЗОВЫХ ВАГОНОВ В ПАРКАХ ОТПРАВЛЕНИЯ С ОБРАБОТКОЙ ОТ 109 ДО 114 Поездов в сутки./СЛУЖЕБНО-БЫТОВОЕ ЗДАНИЕ НА 378 ЧЕЛОВЕК С УНИВЕРСАЛЬНЫМИ МАСТЕРСКИМИ И ОБОРУДОВАНИЕМ ДЛЯ ПОДЗАРЯДКИ АККУМУЛЯТОРНЫХ БАТАРЕЙ/</p>	
<p>МАЙ 1995</p>	<p align="center">ТИПОВОЙ ПРОЕКТ</p>	<p align="right">На 7 страницах Страница 1</p>

ФАСАД I-6



РАЗРЕЗ I-I



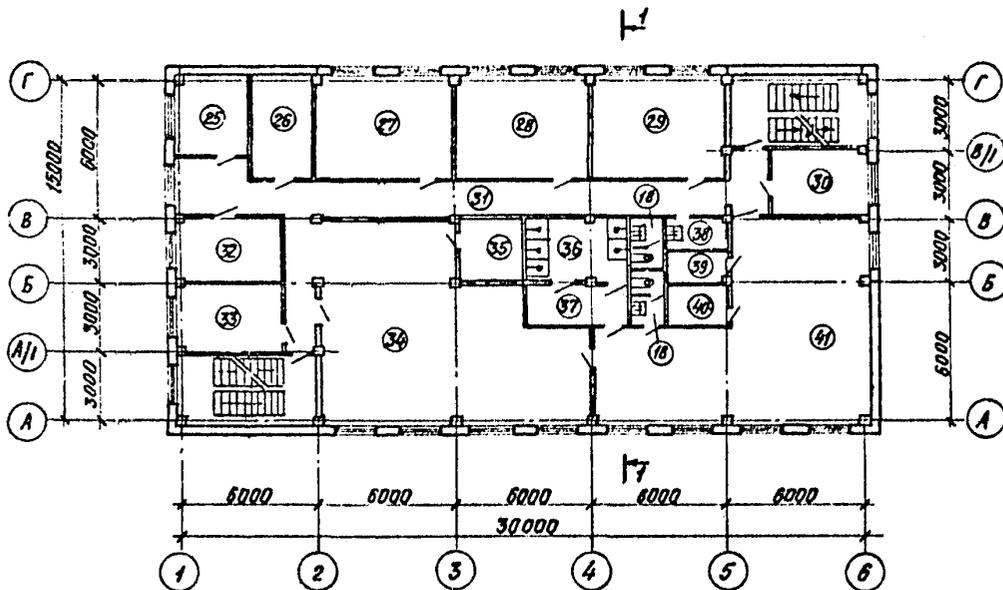
ЗДАНИЕ ПУНКТА ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ П/ТО / ГРУЗОВЫХ
 ВАГОНОВ В ПАРКАХ ОТРАСЛИ С ОБРАБОТКОЙ ОТ 109 ДО 144
 ПОЕЗДОВ В СУТКИ. / СЛУЖЕБНО-БЫТОВОЕ ЗДАНИЕ НА 378 ЧЕЛОВЕК
 С УНИВЕРСАЛЬНЫМИ МАСТЕРСКИМИ И ОБОРУДОВАНИЕМ ДЛЯ
 КОЗАРЯККИ АККУМУЛЯТОРНЫХ БАТАРЕЙ /

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

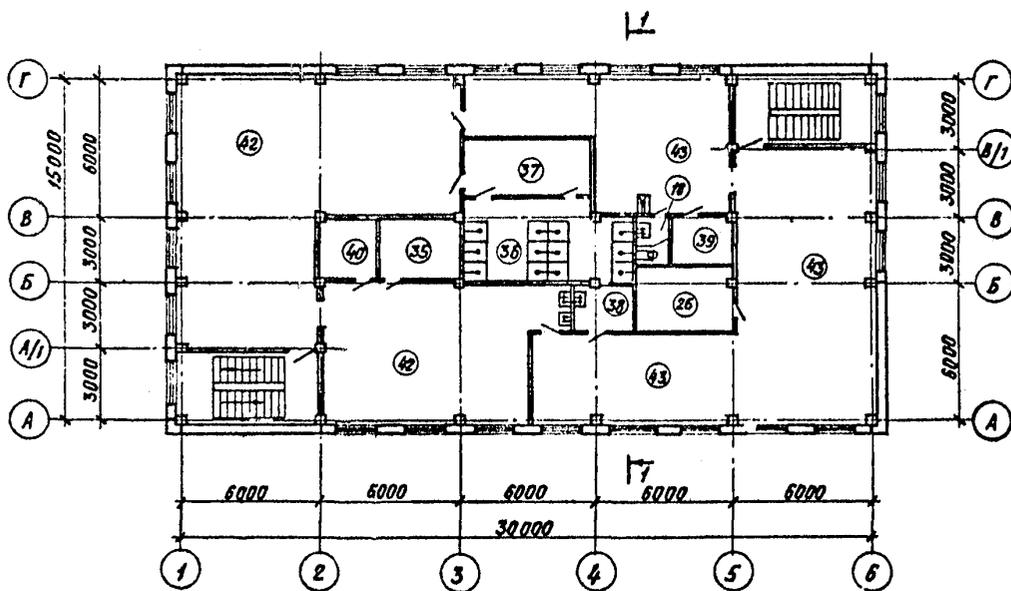
50I-6-33.94

Страница 2

ПЛАН НА ОТМ. 3.300



ПЛАН НА ОТМ. 6.600



ЗДАНИЕ ПУНКТА ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ/ЦТО/ ГРУЗОВИХ МАШИН В ПАРКАХ ОТРАСЛИ С ОБРАБОТКОЙ ОТ 109 ДО 144 ПОЕЗДОВ В СУТКИ./ОБЪЕМЫ РАБОТ: ЗДАНИЕ НА 378 ЧЕЛОВЕК С УНИВЕРСАЛЬНЫМИ МАСТЕРСКИМИ И ОБОРУДОВАНИЕМ ДЛЯ ПОДЗАРЯДКИ АККУМУЛЯТОРНЫХ БАТАРЕЙ/

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
501-6-33.94

Страница 3

ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМЯЩЕНИЙ

Но- мер	Наименование	Пло- щадь, м ²	Но- мер	Наименование	Пло- щадь, м ²
1	Тамбур	7,98	23	Кабинет стоматолога	8,91
2	Вестибюль	30,14	24	Кладовая лекарственных форм	4,26
3	Коридор	49,25	25	Помещение для инструктажа	11,07
4	Кладовая ручных фонарей	20,01	26	Вентиляторная	24,94
5	Слесарно-механическое отделение	27,16	27	Красный уголок	26,87
6	Тепловой пункт, вентиляторная	34,13	28	Комната психологической разгрузки	26,11
7	Электрошитовая	5,13	29	Контора	26,61
8	Лестничная клетка	36,6	30	Кабинет начальника ЦТО	13,03
9	Комната обогрева	14,03	31	Коридор	37,95
10	Кладовая инструмента и запчастей	13,1	32	Комната технической учёбы	13,84
11	Обеденный зал с раздаточной	42,15	33	Операторская/комната мастера/	13,56
12	Помещение для уборочного инвентаря	3,87	34	Женская гардеробная спецодежды	85,31
13	Моечная посуды	7,47	35	Помещение для сушки спецодежды	18,07
14	Подсобное помещение	21,02	36	Душевая	37,98
15	Кабинет физиотерапии	17,81	37	Продушоваля	22,44
16	Мужская уборная	4,2	38	Помещение для уборочного инвентаря	9,8
17	Женская уборная с кабиной гигиены	8,17	39	Кладовая грязной спецодежды	10,8
18	Уборная	10,53	40	Кладовая чистой спецодежды	12,03
19	Вестибюль-ожидальная	45,2	41	Женская гардеробная уличной и до- машней одежды	81,51
20	Процедурный кабинет	27,21	42	Мужская гардеробная спецодежды	171,34
21	Кабинет для приёма больных	13,11	43	Мужская гардеробная уличной и до- машней одежды	161,05
22	Комната пребывания больных	10,76			

ЭКСПЛИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ

Поз.	Наименование и марка	Кол.	Поз.	Наименование и марка	Кол.
1	Станок точильно-шлифовальный ЗБ634	1	5	Станок вертикально-сверлильный 2Г	1
2	Агрегат для отсоса пыли ПА 212М	1	6	Стеллаж полочный	11
3	Верстак слесарный с тисками	1	7	Шкаф для зарядки аккумуляторов	1
4	Стеллаж сборно-разборный	6	8	Аквадистиллятор	1

Д28А СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ
 Фундаменты-сборные железобетонные
 стаканного типа по серии 1.020.1-
 -7, вып. 1-1. Типоразмеров-3
 Колонны-сборные железобетонные се-
 чением 300х300 по серии 1.020.1-7,
 вып. 2-1. Типоразмеров-3
 Стены-керамзитобетонные панели по
 серии 1.030.1-1/88, вып. 1-1
 Типоразмеров-18
 Диафрагмы жёсткости-сборные желе-
 зобетонные по серии 1.020-1/87, вып. 4-1
 Ригели-сборные железобетонные по се-
 рии 1.020.1-7, вып. 3-1
 Типоразмеров-6
 Перегородки- гипсовые плиты по
 ГОСТ 6428-83, из обыкновенного кир-
 пича/глиняного/
 Плиты перекрытия и покрытия-сбор-

ные железобетонные по серии 1.041.1-3, вып.
 6, 11, 14. Типоразмеров-3
 Достижки-сборные железобетонные по серии
 1.050.1-3, вып. 1. Типоразмер - 1
 Кровля-рулонная рубероидная на битумной
 мастике с защитным слоем гравия
 Полы-бетон, керамическая плитка, линолеум
 Двери-деревянные наружные по серии 1.136-
 -5-19, внутренние-по ГОСТ 6629-88
 Типоразмеров-5
 Оконные блоки-деревянные по серии 1.233.
 -5-12, вып. 1, 2. Типоразмеров-2
 Наибольшая масса монтажного элемента-
 -7300кг/диафрагма жёсткости/

ЗДАНИЕ ПУНКТА ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ /ПТО/ ГРУЗОВЫХ ВАГОНОВ В ЦАРКАХ ОТПРАВЛЕНИЯ С ОБРАБОТКОЙ ОТ 109 ДО 144 ПЕЗЭЛОВ В СУТКИ./СЛУЖЕБНО-ЖИТОВОЕ ЗДАНИЕ НА 378 ЧЕЛОВЕК С УНИВЕРСАЛЬНЫМИ МАСТЕРСКИМИ И ОБОРУДОВАНИЕМ ДЛЯ ПОДЗАРЯДКИ АККУМУЛЯТОРНЫХ БАТАРЕЙ/

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

601-6-33,94

Страница 4

VIMA

ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ И ПОКАЗАТЕЛИ

Наименование показателей		Код	Типовая проектная документация			Примечание		
			Всего	Удельные показатели				
				на 1 м ² общей площади	на расчетную площадь		на 1 млн. руб. СМ ²	
G3DB	Мощность производства	Единица мощности		ЕЛ05	I			
		поезд/сутки						
		в натуральном выражении						
		Расчетная мощность	поезд		ЕЛ07	I		
			в отовых вагонах, тыс. руб.					
			в натуральном выражении					
	Мощность работы агрегатов	Мощность		ЕЛ06	144			
		в натуральном выражении						
		в отовых вагонах, тыс. руб.						
	Годовой объем производства продукции	Мощность		ЕЛ09	52560			
		в натуральном выражении						
		в отовых вагонах, тыс. руб.						
	Производственная программа	Затраты производства (себестоимость), тыс. руб. (удельные показатели на 1 руб. товарной продукции, коп.)		СП02	1142,27	86		
		Прибыль (годовая), тыс. руб. (удельные показатели на 1 руб. товарной продукции, коп.)		СП07	186,18	14		
Уровень рентабельности (прибыль к себестоимости), %		СП03	16,3					
Срок окупаемости капиталовложений (сметной стоимостью), год		СП04	6,1					
Приростные затраты, тыс. руб. (удельные показатели, руб.)		СП06	1173,54	22,3				
Уровень механизации и автоматизации производственных процессов, %		МТ11	65					
Удельный вес рабочих, занятых ручным трудом, %		ЮА62	37,5					
Трудоемкость изготовления продукции (годовая), чел.-ч.		ТР07						
Производительность труда		годовой выпуск продукции на одного работающего, тыс. руб.		МТ06	3,51			
		то же, в натуральном выражении		МТ07	139			
G3DD		Численность работающих чел.	общая		МТ02	378		
			в том числе	рабочих		МТ03	358	
				включая вспомогательную службу		МТ04	94	
				количество рабочих дней в году		МТ08	365	
	количество смен в сутки		МТ01	2				
	продолжительность смены, ч.		МТ09	12				
	коэффициент сменности по рабочим		МТ05	4,2				
	коэффициент загрузки оборудования		МТ10	0,6				
G3OC	—	застройка		ХП01	516,4	0,01		
		G3OB	общая		ХП02	1396,4	0,03	
			в том числе	подземной части		ХП03		
встроенных (бытовых) помещений		ХП09						
G3NB	—	общий		ХБ01	5428,1	0,103		
		в том числе	подземной части		ХБ02			
			встроенных (бытовых) помещений		ХБ03			

* Для заполнения данных проекта привязки

ЗДАНИЕ ПУНКТА ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ/ИТО/ ГРУЗОВЫХ ВАГОНОВ В КАРКАХ СТАИРАКЕТИ С ОБРАБОТКОЙ ОТ 109 ДО 144 ПСКОВ В СУТЫ./СЛУЖЕБНО-ЖИТОВОЕ ЗДАНИЕ НА 378 ЧЕЛОВЕК С УНИВЕРСАЛЬНЫМИ МАСТЕРСКИМИ И ОБОРУДОВАНИЕМ ДЛЯ ПОДАРОСКИ АКСМУЛЬТОРНЫХ БАТАРЕЙ/

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
501-6-33.94

Страница 5

Классификация	Наименование показателей	Код	Типовые проектные документы				Примечание				
			Всего	Удельные показатели							
				на 1 м ² общей площади	на расчетную площадь	на 1 кв. руб. СМД					
VIIA	Стоимость	Сметная стоимость, руб. (в том числе, руб.)	—								
VIIIB			общая	СС01	260,58	186,6		4,96			
VIIIC			в том числе	строительно-монтажных работ	СС02	215,64		154,4	4,1		
VIIIO				оборудования	СС03	41,94		32,2	0,86		
			общая с учетом условной прибыли	СС10	312,7	223,9	5,94				
VIIF	Трубо-важность	—	нормативная трудоёмкость, чел.-ч	ТРО8	18772	13,44	0,4				
			трубоэкономия востроечные, чел.-ч	ТРО6	16025	11,48	0,3				
VIKB	Материаловозможность	Цемент, т (удельные показатели, кг)	всего	П101	251,78	180,3	4,79	1167580			
			приведенный к М400	П102	252,12	180,55	4,8	1169189			
			в том числе на индустриальные изделия	П103	174,58	125,02	3,32	809590			
		Сталь, т (удельные показатели, кг)	всего	РС01	42,01	30,1	0,79	194834			
			приведенная к классу А-1 в Ст3	РС02	54,78	39,23	1,04	254053			
			в том числе на индустриальные изделия	РС03	42,73	30,6	0,81	198145			
		Бетон и железобетон, м ³ (в том числе)	всего	РБ01	743,68	0,53	0,01	3449			
			монокотельный	РБ02	121,15	0,09	0,002	562			
			сборный тяжелый	РБ04	305,21	0,22	0,005	1415			
			сборный легкий	РБ05	317,32	0,23	0,006	1472			
		Лесоматериалы, м ³	всего	РЛ01	57,37	0,04	0,001	266			
			приведенные к круглому лесу	РЛ02	86,06	0,06	0,002	399			
					Кирпич, тыс. шт.	РК01	44,12	0,03	0,001	205	
					Стекло строительное, м ²	РЛ01	360,54	0,27	0,007	1765	
					Асбестоцемент, м ²	РЛ02	-	-	-	-	
					Рулонные кровельные и гидроизоляционные материалы, м ²	РГ03	3228	2,31	0,06	14969	
				м	Трубы пластмассовые	РЛ04	816	0,58	0,02	3784	
						РЛ05	0,33	-	-	1,55	
			Трубы стальные, м	РЛ06							
VIILH	Расход воды	Расход на производственные и эксплуатационные нужды	холодной	расчетный	м ³ /сут	ЗВ13	10,15				
					л/с	ЗВ11	2,5				
			горячей	расчетный	м ³ /сут	ЗВ23	10,4				
					л/с	ЗВ21	2,9				
						годовой, м ³	ЗВ14	3705	2,65	0,07	
						годовой, м ³	ЗВ24	3796	2,72	0,07	

ЗДАНИЕ ПУНКТА ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ П/ТО/ ГРУЗОВЫХ
 ВАГОНОВ В ЦАРКАХ ОТПРАВЛЕНИЯ С ОБРАБОТКОЙ ОТ 109 ДО 144
 Поездов в сутки./СЛУЖЕБНО-ЖИТОВОЕ ЗДАНИЕ НА 378 ЧЕЛОВЕК
 С УНИВЕРСАЛЬНЫМИ МАСТЕРСКИМИ И ОБОРУДОВАНИЕМ ДЛЯ
 ПОДЗАРЯДКИ АККУМУЛЯТОРНЫХ БАТАРЕЙ/

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
 501-6-33.94

Страница 6

	Индикаторы показателей	Код	Типовая проектная документация			Примечание			
			Всего	Удельные показатели					
				на 1 м ² общей площади	на расчетную единицу		на 1 млн. руб. СМР		
VILS	Расход пара	расчетный, кг/ч	ПС09						
		годовой, т	ПС07						
VILA	Расход сухого воздуха	расчетный, м ³ /ч	ЭС02						
		годовой, м ³	ЭС03						
VILN	всего	расчетный,	кВт	ЭТ01	743,65	0,5	0,01		
			ккал/ч	ЭТ14	641080	459,1	12,2		
		годовой, (удельные показатели, ГДж)	ГДж	ЭТ21	3517,8	2,52	0,07		
			Гкал	ЭТ25	838				
		на отопление	расчетный,	кВт	ЭТ02	92,46	0,07	0,002	
				ккал/ч	ЭТ15	79710	57,1	1,52	
	годовой, (удельные показатели, ГДж)	ГДж	ЭТ22	939	0,67	0,02			
		Гкал	ЭТ26	223,7					
	на горячее водоснабжение в том числе	расчетный,	кВт	ЭТ03	171,41	0,12	0,03		
			ккал/ч	ЭТ16	147770	105,8	2,81		
		годовой, (удельные показатели, ГДж)	ГДж	ЭТ23	1782	1,28	0,03		
			Гкал	ЭТ27	424,5				
расчетный,	кВт	ЭТ04	479,78	0,34	0,009				
	ккал/ч	ЭТ17	413600	296,2	7,87				
годовой, (удельные показатели, ГДж)	ГДж	ЭТ24	796,8	0,57	0,015				
	Гкал	ЭТ28	189,8						
VILI	Катализаторные стоки, расче мж, м ³ /сут.		ЭК01	20,08	0,01				
VILJ	Расход газа	расчетный, м ³ /ч	ЭГ01						
		годовой, м ³	ЭГ02						
VILL	Расход электроэнергии, годовой, МВт.ч (удельные показатели, кВт.ч)		ПС08	280	202	5,33			
VILK	Потребная электрическая мощность, кВт		ЭМ01	56					
VIGB	Продолжительность строительства, мес.		ПС01	7,95					

ЗДАНИЕ ПУНКТА ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ П/ТО/ ГРУЗОВЫХ ВАГОНОВ В ПАРКАХ ОТРАЖАЮЩИХ С СБРАБОТКОЙ ОТ 109 ДО 144 ПОВЕЗОВ В С/Т/С/И./С/Л/С/С/С-ВЕТОВОЕ ЗДАНИЕ НА 378 ЧЕЛОВЕК С УЛЬТРАСЫЛЬНЫМИ МАСТЕРСКИМИ И ОБОРУДОВАНИЕМ ДЛЯ ПОДЗАРЯДКИ АККУМУЛЯТОРНЫХ БАТАРЕЙ/

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
501-6-33.94

Страница 7

НСУА ОТДЕЛКА НАРУЖНАЯ

Лит. вно поверхности цпнелей имеют отделочный слой из цементно-песчаного раствора, выполняемого в заводских условиях.

Внутренняя

Известковая, масляная, воднодисперсионная, клеевая окраска, облицовка керамической плиткой

СЗГА ИНЖЕНЕРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Водопровод-хозяйственно-питьевой, напор на вводе-10м

Канализация-бытовая и производственная в наружную сеть

Отопление-водяное, центральное, температура теплоносителя-105-70°С

Вентиляция-приточно-вытяжная с механическим и естественным побуждением

Горячее водоснабжение-централизованное от внешних сетей

Электроснабжение-от независимых источников электроэнергии. Напряжение питающей сети-380/220В

Электроосвещение-лампами накаливания и люминесцентными

Устройства связи и сигнализации-парковая связь громкоговорящего ополчения, оперативная телефонная связь, местная телефонная связь, электроадресификация, радиодификация, пожарная сигнализация.

УЗНВ НОРМАТИВНОЕ ЗНАЧЕНИЕ ВЕСА СНЕГОВОГО ПОКРОВА -1,0 кПа/100 кгс/м²

УЗОВ НОРМАТИВНОЕ ЗНАЧЕНИЕ ВЕТРОВОГО ДАВЛЕНИЯ-0,38 кПа/30 кгс/м²

У1ВД РАСЧЁТНАЯ ТЕМПЕРАТУРА НАРУЖНОГО ВОЗДУХА-минус 30°С/основное решение/, минус 20°С, минус 40°С

У2УД Климатические районы I, II, III

У2УЕ Инженерно-геологические условия-обычные

У2УО Степень огнестойкости-II

ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Здание пункта технического обслуживания П/ТО/грузовых вагонов предназначается для обслуживания комплексных бригад осмотровиков и слесарей по выявлению и устранению технических неисправностей вагонов, угрожающих безопасности движения поездов. В составе производственных помещений предусмотрены: слесарно-механическое отделение, кладовая ручных фонарей с оборудованием для зарядки аккумуляторных батарей/применённый вытяжной шкаф и аквадистиллятор позволяют производить корректировку электролита и зарядку различных типов аккумуляторов, в том числе автомобильных, кладовая инструмента и запчастей.

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ

Проект разработан взамен типового проекта 501-318.87

Сметная документация составлена в нормах и ценах 1984 года с пересчётом в цены 1991 года по индексам

За расчётную единицу принят один поезд. Всего расчётных единиц-52560

СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

Альбом 1	ПЗ	Пояснительная записка
Альбом 2	ТХ	Технологические решения
Альбом 2	АР	Архитектурно-строительные решения
	Кд	Конструкции железобетонные
	ОВ	Отопление и вентиляция
	ВК	Внутренний водопровод и канализация
	ЭИ	Силовое электрооборудование
	ЭО	Электроосвещение
	АОВ	Автоматизация санитарно-технических систем
	СС	Связь и сигнализация
Альбом 3	КМ	Строительные изделия
Альбом 4	АОВ, Н	Задание заводу-изготовителю щитов автоматизации
Альбом 5	СО	Спецификации оборудования
Альбом 6	Вд	Ведомости потребности в материалах
Альбом 7	С	Сметы. Книжки 1к2

Объём проектных материалов, приведенных к формату А4- 988 форматок

878А АВТОР ПРОЕКТА АО"МОСПРОМТРАНСПРОЕКТ", 103064, Москва, Басманный тупик, дом 6а

878А УТВЕРЖДЕНИЕ Утверждён и введён в действие АО"Моспромтранспроект", приказ от 23.02.95г. №14

Срок действия проекта-1999 год

878А ПОСТАВЩИК Государственное предприятие-Центр проектной продукции массового применения/ЦП ЦПП/, 127238, Москва, Дмитровское шоссе, дом 46, корп. 2