

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 908-1-225.86

Котельная с тремя котлами КВ-ТС(В)-10 и тремя котлами КВ-10-14С.

Закрытая система теплоснабжения.

Топливо - каменные и бурые угли.

Альбом I3. II

СПЕЦИФИКАЦИИ ОБОРУДОВАНИЯ

Котельная.

Электротехническая часть, связь и сигнализация, водопровод и канализация, автоматическое пожаротушение

21535-27
1-56

				Принадлежит	
Имя №					

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 903-1-225. 86

Котельная с тремя котлами КВ-ТС(В)-10 и тремя котлами КЕ-10-14С.

Закрытая система теплоснабжения.

Топливо - каменные и бурые угли.

Альбом 13.1

СПЕЦИФИКАЦИИ ОБОРУДОВАНИЯ

Котельная.

Электрическая часть, связь и сигнализация, водопровод и канализация,
автоматическое пожаротушение

Разработан
проектным институтом "Ленгипропром"

Утвержден Госстроем СССР
протокол № РЧ-30 от 20 мая 1986 г.

Главный инженер института
Главный инженер проекта

Борис
Ильин В.Овчаров
Я.Нидальский

				Приложение		
Имя №						

ПЕРЕЧЕНЬ

спецификаций оборудования и опросных листов, входящих в сборник.

Стр.	Наименование основного комплекта рабочих чертежей и его марка	Обозначение спецификации	Проектная организация
3	Силовое электрооборудование	ЭМ1	ЭМ1.С0
14	Электрическое освещение	ЭО1	ЭО1.С0
23	Электрическое освещение	ЭО1	ЭО1.2С0
26	Связь и сигнализация	СС1	СС1.С0
31	Внутренние водопровод и канализация	ВК	ВК.С0
34	Пожаротушение и пожарная сигнализация	АП	АП.С01

				Привязки	
Имя №					

Альбом I3.1

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и № опросного листа	Единица измерения		Код завода изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы, тыс руб	Коли-чество	Масса единицы оборудования, кг							
			Наиме-нование	Код												
Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком																
Трансформаторы																
Ал.7.1 Комплектная трансформаторная подстанция с двумя трансформаторами ТМЗ-1000; 1000 кВА /0,4 кВ, с шестью шкафами н/н, с двумя вводными шкафами в/н ШВВ-1																
ЭМ1, л.9		2КТП1000-10-	шт.	796												
		81УЗ	тыс. кВт	228												
п.1		ТУ16.530.273-														
		81														
		Альбом I3.2														
		ЭМЗ.0														
Комплектные конденсаторные установки																
Ал.7.1	Установка конденсаторная:															
ЭМ1	- с левой ячейкой ввода	УКПН-0,38-300	шт.	796			3414681151		I/0,3							
л.9		150УЗ	тыс. кВар	232												
п.3		ТУ16.530.176-														
		79														
То же	- с правой ячейкой ввода	УКПН-0,38-300	"	796			3414681151		I/0,3							
п.2		-150УЗ		232												
		ТУ16.530.176-														
		79														

Инв № подп	Подпись и дата	Взам ичн №
------------	----------------	------------

Принято

ГИП	Нидбальский
Нач. отд.	Терехов
Н. контр.	Суриков
Гл. спец.	Бикманис
Рук. гр.	Борисова
Ст. инж.	Беген

ТП 903-1- 225.86 ЭМ1.С0

Спецификация
оборудования

Стадия	Лист	Листов
P	I	10

ЛАТГИПРОПРОМ

Аттбом Г3.1

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования, Обозначение документа и № опросного листа	Единица измерения		Код завода изготовителя	Код оборудования, материалов	Цена единицы тыс. руб	Коли- чество	Масса единицы оборудования, кг
			Наиме- нование	Код					
Аппараты напряжением до 1000В									
	Переключатель кулачковый для ввода кабелем:								
То же	- схема ОИ15	ИКУ3-5СМ-ОИ15	шт.	796		342825		2	
п.4		ТУ16.526.047-							
		-74							
для ввода проводом:									
То же	- схема ОИ15	ИКУ3-58И-ОИ15	шт.	796		342825		10	
п.4		ТУ16.526.047-							
		-74							
То же	Пост управления с сальником Ø 19 мм, КУ16, К, Iр + I3,	ИКУ15-19III-	шт.	796		342845		24	
п.5	"Аварийный отоп"			5472					
		ТУ16.526.333-							
		-80							
То же	Блок зажимов	Б324-4П25В/	шт.	796		342490		24	
п.15		БУ3-К							
		ТУ16.526.462-							
		-79							
То же	Пускатель нажимной вибростойкий ~ 380В	ИИВ-30	шт.	796		342700		2	
п.8		СТУ-45-ЭП-							
		I889-64							
То же	Выключатель автоматический, 380В, Ір - I600A	А3716Б	шт.	796		342700		2	
п.1									

Принято

Инв. №

Лист
2

ТП 903-1-225.86

ЭМ.СО

Копировано

Формат А3

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и № опросного листа	Единица измерения		Код завода изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы тыс. руб	Коли- чество	Масса единицы оборудования, кг
			Наиме- нование	Код					
То же	Пост управления кнопочный с двумя кнопочными элементами, имеющими один замыкающийся и один размыкающийся контакты	ПКЕ 222-2УЗ	шт.	796		342844		20	
ЭМ1		ТУ16.526.261-							
л.9	каждый, с надписями "пуск-стоп", 3/4, со степенью защиты	-71							
п.6	IP54								
То же	Пост управления кнопочный с тремя кнопочными элементами, имеющими один замыкающийся и один размыкающийся контакты	ПКЕ 222-3УЗ	шт.	796		342844		2	
п.7	каждый, с надписями "открыть-закрыть-стоп", со степенью защиты IP54	ТУ16.526.261-71							
То же	Ящик управления, однофидерный	ЯУ5110-03Б2Е		796		342844		1	
л.9	Комплектные устройства управления для приводов напряжением до 1000В								
Ал.7.3	Щит открытый 3Щ (2Щ, 3Щ) из одной панели	Альбом 7.3	к-т	671		343180		8	
ЭМ3		л.ЭМ3 1-1							
I-2									
Ал.7.3	Щит открытый 4Щ (5Щ, 6Щ) из одной панели	Альбом 7.3				343180		3	
ЭМ3		л.ЭМ3-2-1	к-т	671					
2-2									
Ал.7.3	Щит открытый 7Щ из трех панелей	Альбом 7.3	к-т	671		343180		1	
ЭМ3		л.ЭМ3 3-1							
3-2									

Привязан

Инв №

Лист

3

ТП 903-1-225.86

ЭМ1.С0

Копировал

Формат А3

13.1
АльбомУказ. № постр. / Порядок в дате
Взам. инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и № справочного листа	Единица измерения		Код завода изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы тыс. руб.	Коли- чество	Масса единицы оборудования, кг
			Наиме- нование	Код					
Ал.7.3	Шкаф защищенный III из двух шкафов	Альбом 7.3	К-Т	671		343180		I	
ЭМ3		х.ЭМ3 4-1							
4-2									
Ал.7.1	Шкаф силовой распределительный с вводным трехполюсным рубильником 250A, с предохранителями 2x60A+3x100A, плавкие вставки в группах 1x16A+1x25A+1x30A+2x80A	МР11-73703-	шт.	796		343420		I	
ЭМ1		22У3							
л.9									
п.13		TV16.536.505-							
		76							
То же	Ящик однолинейный ~ 380В, с трехполюсным рубильником 100A	ЯВН3-100У2	"	796		343401		5	
п.14		TV536.007-72							
	Кабельные изделия								
То же	Кабель силовой с алюминиевыми жилами, с бумажной изоляцией, сечением:								
л.36	- 3x16	ААПВ-1 кВ	км	008		3636II0200		0,140	
То же	- 3x70	ГОСТ18410-73 ААПВ-1 кВ	км	008		3636II0200		0,130	
ЭМ1		ГОСТ18410-73							
л.36									
	Кабель силовой с алюминиевыми жилами, с пластмассовой изоляцией, сечением:								
То же									
ЭМ1	- 2x2,5	АВВГ-0,66 кВ	"	008		35222II00		0,460	
л.36		ГОСТ16442-80							

Привязан			
Име №			
Пист			
4			

III 903-I-225.86

ЭМ1.С0

Копировано

Формат А3

Албом 13.1

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и № опросного листа	Единица измерения		Код завода изготовителя	Код оборудования, материала	Цена тыс. руб	Коли- чество	Масса единицы оборудования, кг
			Наиме- нование	Код					
Ал.7.1	- 3x2,5	АВВГ-0,66 кВ	км	008		352222II00		0,650	
ЭМ1		ГОСТ 16.442-							
л.36		80							
То же	- 4x2,5	То же	"	008		352222II00		1,610	
То же	- 2x4	"	"	008		352222II00		0,040	
То же	- 3x4+1x2,5	"	"	008		352222II00		0,360	
								0,250	
То же	- 3x6+1x4	"	"	008		352222II00		0,180	
То же	- 3x10+1x6	"	"	008		352222II00		0,040	
								0,150	
То же	- 3x25+1x16	"	"	008		352222II00		0,080	
То же	- 3x35+1x16	"	"	008		352222II00		0,050	
Кабель контрольный с алюминиевыми жилами, с пластмассовой изоляцией, сечением:									
Ал.7.1	- 4x2,5	АКВВГ о.	"	008		3563440I00		0,040	
ЭМ1		ГОСТ 1508-78							
л.36									
То же.	- 5x2,5	То же	"	008		3563440I00		0,270	
То же	- 7x2,5	"	"	008		3563440I00		0,490	
То же	- 10x2,5	"	"	008		3563440I00		0,640	
То же	- 14x2,5	"	"	008		3563440I00		0,070	
То же	- 19x2,5	"	"	008		3563440I00		0,220	
Привязан									
Инв №									
Лист									
III 903-1- 225.86									
ЭМ1.С0									
5									

TH 903-I-225.86

EMI.CO

Лист

III 903-I-225.86

3MI.CO

1

Копирайт

Document A3

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и № опросного листа	Единица измерения		Код завода изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы тыс руб	Коли- чество	Масса единицы оборудования, кг
			Наиме- нование	Код					
Оборудование и материалы, поставляемые подрядчиком									
Ал.7.1	Стойка кабельная высотой 400 мм	KII50	шт.	796		34496I		80	
ЭМ1									
л.16									
п.16									
То же	Стойка кабельная высотой 600 мм	KII51	"	796		34496I		50	
п.1									
То же	Полка кабельная длиной 250 мм	KII61	"	796		34496I		195	
п.2,Г7									
То же	Полка кабельная длиной 350 мм	KII62	"	796		34496I		90	
п.3									
То же	Подвеска к полке KII61	KII65	"	796		34496I		200	
п.4									
То же	Подвеска к полке KII62	KII66	"	796		34496I		90	
п.5									
То же	Лоток прямой шириной 100 мм	НЛ10-Н2	"	796		34496I		90	
п.6									
То же	Лоток прямой шириной 200 мм	НЛ20-Н2	"	796		34496I		125	
п.7									
То же	Лоток прямой шириной 400 мм	НЛ40-Н2	"	796		34496I		30	
п.8									
Привязан									
Инв №									
Лист									
8									
III 903-1-225.86 ЭМ1.С0									
Копировал									
Формат А3									

Уч. № подп	Подпись и дата	Взам. №
------------	----------------	---------

Альбом 13.1

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и № опросного листа	Единица измерения		Код завода изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единиц тыс. руб	Коли- чество	Масса единицы оборудования, кг
			Наиме- нование	Код					
То же	ЛОТОК УГЛОВОЙ	НЛ-У45	шт.	796		344961		10	
п.9									
То же	Прижим	НЛ-ПР	"	796		344961		750	
п.10									
То же	Соединитель перегородок	К168	"	796		344961		110	
п.11									
Ал.7.1	Стойка	К305М	"	796		344961		5	
ЭМ1									
л.9									
п.16									
То же	Коробка клеммная	У614	"	796		344961		17	
п.17									
То же	Коробка клеммная	У615	"	796		344961		11	
п.18									
То же	Ящик протяжной	К654	"	796		344961		12	
п.19									
То же	Сальник	У262	"	796		344961		54	
п.20									
То же	Сальник	У263	"	796		344961		36	
п.21									
Ал.7.1	Ввод гибкий	К1081	"	796		344961		35	
ЭМ1									

Примечан

Инв №

Лист
9

ТП 903-1-225.86

ЭМ1.С0

Копировал

Формат А3

Привязан

Иса Н

TH 903-I-225.86

3MI.CO

Лист
10

Опросеный лист № их погоды мощностью 630 и 1000 кВа. * 198 г.

Запрошиваемые данные

Наименование и адрес	Заказчика				Аппарат	Возможна замена фрагментом			Номинальная мощность трансформатора (кВ)	Шкала анализатора																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
	проектной организации					типа	напряжения нагрузки	типа			напряжения нагрузки																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	Объекта					1	2	3			4	5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
Реквизиты заказчика	Постановочные				1,25	3168 У3	841570220			200/5	0-2000																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	Отгрузочные				2,3,4,11,14	А3794СУ3	630			600/5	0-600																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
Трансформатор силовой	Тип, мощность ква	TM3-1000			4,5,6,12,13,14,15,16,17	А3794СУ3	250			250/5	0-250																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	Напряжение - 6/0,4 кВ и 10/0,4 кВ				13,14,15,16,17	А3794СУ3	250																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
Схема и группа соединения	Масляный	У/Х			12	306 У3	881550222																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
	Сухой																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
Установка подстанции	Внутренняя	однорядная, левая или правая установка однотрансформаторная или двухтрансформаторная с однорядной или двухрядной расположением																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
	Наружная	однорядная, однотрансформаторная или двухтрансформаторная																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
Тип вводного устройства высокого напряжения		ШВВ-1, подвод кабелей снизу																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
Неизоляция изолированная или глухозаземленная		Глухозаземленная																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
Количество подстанций		одна																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
Номер ячейки выключателя в шкафу РУНН согласно плана	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126	127	128	129	130	131	132	133	134	135	136	137	138	139	140	141	142	143	144	145	146	147	148	149	150	151	152	153	154	155	156	157	158	159	160	161	162	163	164	165	166	167	168	169	170	171	172	173	174	175	176	177	178	179	180	181	182	183	184	185	186	187	188	189	190	191	192	193	194	195	196	197	198	199	200	201	202	203	204	205	206	207	208	209	210	211	212	213	214	215	216	217	218	219	220	221	222	223	224	225	226	227	228	229	230	231	232	233	234	235	236	237	238	239	240	241	242	243	244	245	246	247	248	249	250	251	252	253	254	255	256	257	258	259	260	261	262	263	264	265	266	267	268	269	270	271	272	273	274	275	276	277	278	279	280	281	282	283	284	285	286	287	288	289	290	291	292	293	294	295	296	297	298	299	300	301	302	303	304	305	306	307	308	309	310	311	312	313	314	315	316	317	318	319	320	321	322	323	324	325	326	327	328	329	330	331	332	333	334	335	336	337	338	339	340	341	342	343	344	345	346	347	348	349	350	351	352	353	354	355	356	357	358	359	360	361	362	363	364	365	366	367	368	369	370	371	372	373	374	375	376	377	378	379	380	381	382	383	384	385	386	387	388	389	390	391	392	393	394	395	396	397	398	399	400	401	402	403	404	405	406	407	408	409	410	411	412	413	414	415	416	417	418	419	420	421	422	423	424	425	426	427	428	429	430	431	432	433	434	435	436	437	438	439	440	441	442	443	444	445	446	447	448	449	450	451	452	453	454	455	456	457	458	459	460	461	462	463	464	465	466	467	468	469	470	471	472	473	474	475	476	477	478	479	480	481	482	483	484	485	486	487	488	489	490	491	492	493	494	495	496	497	498	499	500	501	502	503	504	505	506	507	508	509	510	511	512	513	514	515	516	517	518	519	520	521	522	523	524	525	526	527	528	529	530	531	532	533	534	535	536	537	538	539	540	541	542	543	544	545	546	547	548	549	550	551	552	553	554	555	556	557	558	559	560	561	562	563	564	565	566	567	568	569	570	571	572	573	574	575	576	577	578	579	580	581	582	583	584	585	586	587	588	589	590	591	592	593	594	595	596	597	598	599	600	601	602	603	604	605	606	607	608	609	610	611	612	613	614	615	616	617	618	619	620	621	622	623	624	625	626	627	628	629	630	631	632	633	634	635	636	637	638	639	640	641	642	643	644	645	646	647	648	649	650	651	652	653	654	655	656	657	658	659	660	661	662	663	664	665	666	667	668	669	670	671	672	673	674	675	676	677	678	679	680	681	682	683	684	685	686	687	688	689	690	691	692	693	694	695	696	697	698	699	700	701	702	703	704	705	706	707	708	709	710	711	712	713	714	715	716	717	718	719	720	721	722	723	724	725	726	727	728	729	730	731	732	733	734	735	736	737	738	739	740	741	742	743	744	745	746	747	748	749	750	751	752	753	754	755	756	757	758	759	760	761	762	763	764	765	766	767	768	769	770	771	772	773	774	775	776	777	778	779	780	781	782	783	784	785	786	787	788	789	790	791	792	793	794	795	796	797	798	799	800	801	802	803	804	805	806	807	808	809	810	811	812	813	814	815	816	817	818	819	820	821	822	823	824	825	826	827	828	829	830	831	832	833	834	835	836	837	838	839	840	841	842	843	844	845	846	847	848	849	850	851	852	853	854	855	856	857	858	859	860	861	862	863	864	865	866	867	868	869	870	871	872	873	874	875	876	877	878	879	880	881	882	883	884	885	886	887	888	889	880	881	882	883	884	885	886	887	888	889	890	891	892	893	894	895	896	897	898	899	900	901	902	903	904	905	906	907	908	909	910	911	912	913	914	915	916	917	918	919	920	921	922	923	924	925	926	927	928	929	930	931	932	933	934	935	936	937	938	939	940	941	942	943	944	945	946	947	948	949	950	951	952	953	954	955	956	957	958	959	960	961	962	963	964	965	966	967	968	969	970	971	972	973	974	975	976	977	978	979	980	981	982	983	984	985	986	987	988	989	980	981	982	983	984	985	986	987	988	989	990	991	992	993	994	995	996	997	998	999	1000	1001	1002	1003	1004	1005	1006	1007	1008	1009	10010	10011	10012	10013	10014	10015	10016	10017	10018	10019	10020	10021	10022	10023	10024	10025	10026	10027	10028	10029	10030	10031	10032	10033	10034	10035	10036	10037	10038	10039	10040	10041	10042	10043	10044	10045	10046	10047	10048	10049	10050	10051	10052	10053	10054	10055	10056	10057	10058	10059	10060	10061	10062	10063	10064	10065	10066	10067	10068	10069	10070	10071	10072	10073	10074	10075	10076	10077	10078	10079	10080	10081	10082	10083	10084	10085	10086	10087	10088	10089	10090	10091	10092	10093	10094	10095	10096	10097	10098	10099	100100	100101	100102	100103	100104	100105	100106	100107	100108	100109	100110	100111	100112	100113	100114	100115	100116	100117	100118	100119	100120	100121	100122	100123	100124	100125	100126	100127	100128	100129	100130	100131	100132	100133	100134	100135	100136	100137	100138	100139	100140	100141	100142	100143	100144	100145	100146	100147	100148	100149	100150	100151	100152	100153	100154	100155	100156	100157	100158	100159	100160	100161	100162	100163	100164	100165	100166	100167	100168	100169	100170	100171	100172	100173	100174	100175	100176	100177	100178	100179	100180	100181	100182	100183	100184	100185	100186	100187	100188	100189	100190	100191	100192	100193	100194	100195	100196	100197	100198	100199	100200	100201	100202	100203	100204	100205	100206	100207	100208	100209	100210	100211	100212	100213	100214	100215	100216	100217	100218	100219	100220	100221	100222	100223	100224	100225	100226	100227	100228	100229	100230	100231	100232	100233	100234	100235	100236	100237	100238	100239	100240	100241	100242	100243	100244	100245	100246	100247	100248	100249	100250	100251	100252	100253	100254	100255	100256	100257	100258	100259	100260	100261	100262	100263	100264	100265	100266	100267	100268	100269	100270	100271	100272	100273	100274	100275	100276	100277	100278	100279	100280	100281	100282	100283	100284	100285	100286	100287	100288	100289	100290	100291	100292	100293	10

W.H.B. No. 1000. *Modulus of Rigidity* *Mod. No.*

Анбюом 13. 1

Типобау проект 903-1-

М.Н.Б. № 1000. Родился в 1880 г. в селе Чистое №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов, Завод изготовитель (для импортного оборудования – страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и № опросного листа	Единица измерения		Код завода изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы, тыс руб	Коли-чество	Масса единицы оборудования, кг							
			Наиме- нование	Код												
I. Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком																
I. Комплектные устройства для распределения энергии напряжением до 1000В																
Пункт распределительный 660В переменного тока с фидерными выключателями типа АЕ-2034, с тепловым и электромагнитным расцепителями на I6A:																
I.1	на шесть однофазных групп	ПРИ-3003-	шт.	796		3434II500208		I								
			21У3													
I.2	на двенадцать однофазных групп	ПРИ-3009-	"	796		3434II500967		5								
			21У3													
			ТУ16-536.610-													
			79													
Пункт распределительный 660В переменного тока с фидерными выключателями АЕ-2046, с тепловым и электромагнитным расцепителями:																
I.3	2xI6+2x25+4x32+1x40	ПРИ-3067-	"	796		3434II506708		I								
			21У3													
I.4	1xI0+3x25+2x32+2x40	ПРИ-3067-	"	796		3434II506708		I								
			21У3													
	(Бакинский завод низковольтной аппаратуры "Бакэлектроаппарат")	ТУ16-536.610-														
			79													
Имя № подп Подпись и дата	Взам. ини №	Привязан		ГИП	Нидбальский		III 903-1-225.86									
		Нач. отд	Терехов	Нач. отд			ЭОИ.ИСО									
Ини № подп	Подпись и дата	Н. контр	Суриков	Н. контр			Стадия									
		Гл. спец	Викманис	Гл. спец			Лист									
Ини № подп	Подпись и дата	Рук. гр	Борисова	Рук. гр			Листов									
		Ст. инж.	Лапковская	Ст. инж.			Р	1	9							
Спецификация оборудования																
ЛАТГИПРОПРОМ																

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и № опросного листа	Единица измерения		Код завода изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы тыс руб.	Коли- чество	Масса единицы оборудования, кг							
			Наиме- нование	Код												
2. Оборудование осветительное																
Светильник подвесной пыленепроницаемый:																
2.1	до 100 Вт	НСПИ-100-	шт.	796		316III		23								
		23I														
2.2	до 100 Вт	НСПИ-100-234	"	796		316III		47								
2.3	до 200 Вт	НСПИ-200-23I	"	796		316III		76								
2.4	до 200 Вт	НСПИ-200-234	"	796		316III		61								
	(производственное объединение "Ветра")	ТУ-16-545.380														
		-8I														
2.5	Светильник со стеклянным рассеивателем молочного цвета до 100 Вт	НС002-100/Н-	"	796		316III		14								
	(Бельцкий завод электроосветительной арматуры)	2I														
2.6	Светильник подвесной до 60 Вт (п/о "Электролуч")	НСП03-60/P5	"	796		316III		3								
2.7	Плафон сельскохозяйственный до 60 Вт (Лидский завод электроизделий)	ПСХ-60-МУ3	"	796		346I07		5								
2.8	Светильник настенный до 60 Вт (Таллинский завод "Эстопласт")	НС09-60	"	796		346I06		10								
		IP-53-01У3														
2.9	Светильник потолочный до 100 Вт (п/о "Электролуч")	НПП03-100-	"	796		346I07		3								
		00I-У3														

Приказан			
Инв №			
Лист			
2			

Албом 13.1

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и № запросного листа	Единица измерения		Код завода изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы тыс руб	Коли- чество	Масса единицы оборудования, кг
			Наиме- нование	Код					
		ТУ16-535.991-							
		75							
	Светильник для люминесцентных ламп со стартерной схемой зажигания:								
2.10	- 2x40 Вт	ЛСП02-2x40/	шт.	796		346II2			8
		Д-20							
2.11	- 2x65 Вт	ЛСП02-2x65/	"	796		346II2			4
		Д-20							
	(Ардатовский светотехнический завод)	ОСТИ6-6.535.							
		03Б-78							
2.12	Светильник потолочный для люминесцентных ламп со стартер- ной схемой зажигания 40 Вт	ЛП003-40/Н-	"	796		346II2			34
		03							
		ТУ16-535.443-							
		72							
2.13	Светильник подвесной для люминесцентных ламп со стартерной схемой зажигания 2x40 Вт	ЛС002-2x40	"	796		346II2			17
		(Амурский светотехнический завод)							
2.14	Светильник для люминесцентных ламп местного освещения 2 x 40 Вт	МЛ-2x40	"	796		346II2			I
2.15	Светильник ручной переносной с защитной сеткой и шланговым проводом длиной 9 м	РВО-42-УХЛ2	"	796		316III			3
		ТУ16-545.132-							
		77							
<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-bottom: 5px;">Принято</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; margin-bottom: 2px;">Инв. №</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; margin-bottom: 2px;">Планкт</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; margin-bottom: 2px;">Формат А3</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; margin-bottom: 2px;">3</div>									
<div style="border: 1px solid black; padding: 2px; margin-bottom: 2px;">III 903-1- 225.86</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; margin-bottom: 2px;">301.1С0</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; margin-bottom: 2px;">Планкт</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; margin-bottom: 2px;">Копировано</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; margin-bottom: 2px;">Формат А3</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; margin-bottom: 2px;">3</div>									

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования Обозначение документа и № опросного листа	Единица измерения		Код завода изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы тыс. руб	Коли- чество	Масса единицы оборудования, кг
			Наиме- нование	Код					
	Лампа накаливания общего назначения мощностью:								
2.16	- 60 Вт	БК220-60	шт.	796		3466II7III3		18	
		ГОСТ 2239-79							
2.17	- 100 Вт	БК-220-100	"	796		3466II7III4		87	
		ГОСТ 2239-79							
2.18	- 150 Вт	БК-220-150	"	796		3466II7III5		60	
		ГОСТ 2239-79							
2.19	- 200 Вт	Б-220-200	"	796		3466I2II07		77	
		ГОСТ 2239-79							
2.20	Лампа люминесцентная белого света мощностью 36В	ЛБ-86	"	796		3467I3II53		94	
		ИКВА6755I0-							
		0017У							
2.21	Лампа накаливания местного освещения мощностью 40 Вт, 12В	М0-12-40	"	796		3466I52I03		3	
		ГОСТ II82-77							
2.22	Стартер 30-30 Вт	80С-220	"	796		3469220003		94	
		ГОСТ 8799-75							

ମୁଖ୍ୟମନ୍ତ୍ରୀ	ମୁଖ୍ୟମନ୍ତ୍ରୀ	ମୁଖ୍ୟମନ୍ତ୍ରୀ
ମୁଖ୍ୟମନ୍ତ୍ରୀ	ମୁଖ୍ୟମନ୍ତ୍ରୀ	ମୁଖ୍ୟମନ୍ତ୍ରୀ

Привязан			
Инв №			

Инв №

Лист
4

TM 903-I-225.86

301.1C0

Лист 4

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и № опросного листа	Единица измерения		Код завода изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы тыс. руб	Коли- чество	Масса единицы оборудования кг							
			Наиме- нование	Код												
3. Кабельные изделия																
Кабель силовой с алюминиевыми жилами, с пластмассовой изоляцией, сечением:																
3.1	2x2,5	АВВГ-0,66	км	008		352222II00		1,8								
		ГОСТ 16442-80														
3.2	3x2,5	АВВГ-0,66	"	008		352222II00		0,5								
		ГОСТ 16442-80														
3.3	2x4	АВВГ-0,66	"	008		352222II00		0,3								
		ГОСТ 16442-80														
3.4	3x6+1x4	АВВГ-0,66	"	008		352222II00		0,01								
		ГОСТ 16442-80														
3.5	3x10+1x6	АВВГ-0,66	"	008		352222II00		0,09								
		ГОСТ 16442-80														
3.6	3x16+1x10	АВВГ-0,66	"	008		352222II00		0,095								
		ГОСТ 16442-80														
3.7	3x25+1x16	АВВГ-0,66	"	008		352222II00		0,025								
		ГОСТ 16442-80														
Провод установочный с алюминиевыми жилами, плоский, сечением:																
3.8	- 2x2,5	АППВ-0,66	км	008		3553330200		0,2								
		ГОСТ 6323-79														

Помоги

Имя №

TH 903-I-225, 86

301.100

6

Привязан

III 903-I-225.86 301.ICC

Альбом I3.1

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и № опросного листа	Единица измерения		Код завода изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы тыс. руб	Коли- чество	Масса единицы оборудования кг							
			Наиме- нование	Код												
II. Оборудование, поставляемое подрядчиком																
I. Изделие заводов ГЭМ																
I.1	Ящик с понижающим однофазным трансформатором ОСО-0,25, 220/12В	ЯПН-0,25 - 220/12	шт.					I3								
I.2	Уголок	УСЭК-60	шт.					53								
I.3	Прокладка	УСЭК-75	"					33								
I.4	Дюбель	У663	"					33								
I.5	Держатель	У25М	"					20								
I.6	Шпилька $\angle = 100$ м	УСЭК80	"					20								
I.7	Полоса $\angle = 100$ м	УСЭК56	"					20								
I.8	Кронштейн	У116	"					II8								
I.9	Дюбель	У656	"					472								
I.10	Стойка	К987	"					64								

Имя, № подп
Подпись и дата
Взам. имен. №Привязан

Имя №

Лист
7

III 903-I-225,86

301.100

Копирован

Формат А3

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и № опросного листа	Единица измерения		Код завода изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы тыс. руб	Коли- чество	Масса единицы оборудования, кг
			Наиме- нование	Код					
2. Электроустановочные изделия									
2.1	Выключатель для открытой установки с клавишным приводом 220В, 6А	02.1.1-01 0-1-0-6/220 ГОСТ 7397-76	НРТ.					5	
2.2	Выключатель для открытой установки с поворотным приводом 220В, 6А	02.1.1-21 0-4-IP44-01- 6/220 ГОСТ 7397-76	"					33	
2.3	Выключатель для скрытой установки с клавишным приводом 220В, 6А	02.1.2-03 С-1-05-6/220 ГОСТ 7397-76	"					15	
2.4	Выключатель для скрытой установки на две цепи с клавишным приводом 220В, 6А	02.1.2-14 С-2-06-6/220 ГОСТ 7397-76	"					10	
2.5	Розетка штепсельная для открытой установки с заземляющим контактом одноместная 220В, 6А	05.1.2-13 РШ-Ц-20-0- IP43 01-10/220	"					6	
2.6		ГОСТ 7396-76							
2.7	Розетка штепсельная для открытой установки с плоскими контактами 42В, 10А, одноместная	05.2.2-01 РШ-Н-2-0- IP42 ГОСТ 7396-76	"					15	

11448830

Инв №

Лист

TH 903-I-225.86

301.100

Лист

8

I3.1

Имя № подп	Подпись и дата	Время № в №

Привязан			
Инв №			

TH 903-I- 225.86 301.100

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов, завод изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и № опросного листа	Единица измерения		Код завода изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы, тыс руб	Количества	Масса единицы оборудования, кг																																			
			Наименование	Код																																								
I. Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком																																												
I. Комплектные устройства для распределения энергии напряжением до 1000В																																												
I.1	Распределительный пункт на 220В постоянного тока с фидерными выключателями типа АЕ-2036, с тепловыми и электромагнитными расцепителями на 10А, на 4 группы	РПИ-30II- 2133 ТУ16-536.6I0- 79	шт.	796		3434II50II02		I																																				
I.2	Батарея аккумуляторная $U_n = 5$ В, номинальная, ёмкость 45А · ч	4НК-45кт ГОСТ 9240-79	"	796		348200		8																																				
I.3	Зарядное устройство ~ 220В; - 65В; -12А	ВСА-5к	"	796		341627		I																																				
I.4	Ящик управления эвакуационным освещением Я		к-т	671		343430		I																																				
2. Оборудование осветительное																																												
2.1	Светильник подвесной для ламп накаливания до 100В	НСПИ-200-23I ТУ16-545.340- 81	шт.	796		346III		I3																																				
2.2	Лампа накаливания местного освещения 36В, 40 Вт	МО-36-40 ГОСТ II82-77	"	796		3466I52I02		I3																																				
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 10%;">Имя № подп</td> <td style="width: 10%;">Подпись и дата</td> <td style="width: 10%;">Бланк инв №</td> <td colspan="4" style="width: 60%;"></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td colspan="4"></td> </tr> </table>										Имя № подп	Подпись и дата	Бланк инв №																																
Имя № подп	Подпись и дата	Бланк инв №																																										
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 10%;">Имя № подп</td> <td style="width: 10%;">Подпись и дата</td> <td style="width: 10%;">Бланк инв №</td> <td colspan="4" style="width: 60%;"></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td colspan="4"></td> </tr> </table>										Имя № подп	Подпись и дата	Бланк инв №																																
Имя № подп	Подпись и дата	Бланк инв №																																										
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 10%;">Имя № подп</td> <td style="width: 10%;">Подпись и дата</td> <td style="width: 10%;">Бланк инв №</td> <td colspan="4" style="width: 60%;"></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td colspan="4"></td> </tr> </table>										Имя № подп	Подпись и дата	Бланк инв №																																
Имя № подп	Подпись и дата	Бланк инв №																																										
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 10%;">Имя № подп</td> <td style="width: 10%;">Подпись и дата</td> <td style="width: 10%;">Бланк инв №</td> <td colspan="4" style="width: 60%;"></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td colspan="4"></td> </tr> </table>										Имя № подп	Подпись и дата	Бланк инв №																																
Имя № подп	Подпись и дата	Бланк инв №																																										
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 10%;">Имя № подп</td> <td style="width: 10%;">Подпись и дата</td> <td style="width: 10%;">Бланк инв №</td> <td colspan="4" style="width: 60%;"></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td colspan="4"></td> </tr> </table>										Имя № подп	Подпись и дата	Бланк инв №																																
Имя № подп	Подпись и дата	Бланк инв №																																										
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 10%;">Имя № подп</td> <td style="width: 10%;">Подпись и дата</td> <td style="width: 10%;">Бланк инв №</td> <td colspan="4" style="width: 60%;"></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td colspan="4"></td> </tr> </table>										Имя № подп	Подпись и дата	Бланк инв №																																
Имя № подп	Подпись и дата	Бланк инв №																																										
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 10%;">Имя № подп</td> <td style="width: 10%;">Подпись и дата</td> <td style="width: 10%;">Бланк инв №</td> <td colspan="4" style="width: 60%;"></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td colspan="4"></td> </tr> </table>										Имя № подп	Подпись и дата	Бланк инв №																																
Имя № подп	Подпись и дата	Бланк инв №																																										
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 10%;">Имя № подп</td> <td style="width: 10%;">Подпись и дата</td> <td style="width: 10%;">Бланк инв №</td> <td colspan="4" style="width: 60%;"></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td colspan="4"></td> </tr> </table>										Имя № подп	Подпись и дата	Бланк инв №																																
Имя № подп	Подпись и дата	Бланк инв №																																										
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 10%;">Имя № подп</td> <td style="width: 10%;">Подпись и дата</td> <td style="width: 10%;">Бланк инв №</td> <td colspan="4" style="width: 60%;"></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td colspan="4"></td> </tr> </table>										Имя № подп	Подпись и дата	Бланк инв №																																
Имя № подп	Подпись и дата	Бланк инв №																																										
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 10%;">Имя № подп</td> <td style="width: 10%;">Подпись и дата</td> <td style="width: 10%;">Бланк инв №</td> <td colspan="4" style="width: 60%;"></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td colspan="4"></td> </tr> </table>										Имя № подп	Подпись и дата	Бланк инв №																																
Имя № подп	Подпись и дата	Бланк инв №																																										
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 10%;">Имя № подп</td> <td style="width: 10%;">Подпись и дата</td> <td style="width: 10%;">Бланк инв №</td> <td colspan="4" style="width: 60%;"></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td colspan="4"></td> </tr> </table>										Имя № подп	Подпись и дата	Бланк инв №																																
Имя № подп	Подпись и дата	Бланк инв №																																										
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 10%;">Имя № подп</td> <td style="width: 10%;">Подпись и дата</td> <td style="width: 10%;">Бланк инв №</td> <td colspan="4" style="width: 60%;"></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td colspan="4"></td> </tr> </table>										Имя № подп	Подпись и дата	Бланк инв №																																
Имя № подп	Подпись и дата	Бланк инв №																																										
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 10%;">Имя № подп</td> <td style="width: 10%;">Подпись и дата</td> <td style="width: 10%;">Бланк инв №</td> <td colspan="4" style="width: 60%;"></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td colspan="4"></td> </tr> </table>										Имя № подп	Подпись и дата	Бланк инв №																																
Имя № подп	Подпись и дата	Бланк инв №																																										
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 10%;">Имя № подп</td> <td style="width: 10%;">Подпись и дата</td> <td style="width: 10%;">Бланк инв №</td> <td colspan="4" style="width: 60%;"></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td colspan="4"></td> </tr> </table>										Имя № подп	Подпись и дата	Бланк инв №																																
Имя № подп	Подпись и дата	Бланк инв №																																										
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 10%;">Имя № подп</td> <td style="width: 10%;">Подпись и дата</td> <td style="width: 10%;">Бланк инв №</td> <td colspan="4" style="width: 60%;"></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td colspan="4"></td> </tr> </table>										Имя № подп	Подпись и дата	Бланк инв №																																
Имя № подп	Подпись и дата	Бланк инв №																																										
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 10%;">Имя № подп</td> <td style="width: 10%;">Подпись и дата</td> <td style="width: 10%;">Бланк инв №</td> <td colspan="4" style="width: 60%;"></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td colspan="4"></td> </tr> </table>										Имя № подп	Подпись и дата	Бланк инв №																																
Имя № подп	Подпись и дата	Бланк инв №																																										
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 10%;">Имя № подп</td> <td style="width: 10%;">Подпись и дата</td> <td style="width: 10%;">Бланк инв №</td> <td colspan="4" style="width: 60%;"></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td colspan="4"></td> </tr> </table>										Имя № подп	Подпись и дата	Бланк инв №																																
Имя № подп	Подпись и дата	Бланк инв №																																										
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 10%;">Имя № подп</td> <td style="width: 10%;">Подпись и дата</td> <td style="width: 10%;">Бланк инв №</td> <td colspan="4" style="width: 60%;"></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td colspan="4"></td> </tr> </table>										Имя № подп	Подпись и дата	Бланк инв №																																
Имя № подп	Подпись и дата	Бланк инв №																																										
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 10%;">Имя № подп</td> <td style="width: 10%;">Подпись и дата</td> <td style="width: 10%;">Бланк инв №</td> <td colspan="4" style="width: 60%;"></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td colspan="4"></td> </tr> </table>										Имя № подп	Подпись и дата	Бланк инв №																																
Имя № подп	Подпись и дата	Бланк инв №																																										
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 10%;">Имя № подп</td> <td style="width: 10%;">Подпись и дата</td> <td style="width: 10%;">Бланк инв №</td> <td colspan="4" style="width: 60%;"></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td colspan="4"></td> </tr> </table>										Имя № подп	Подпись и дата	Бланк инв №																																
Имя № подп	Подпись и дата	Бланк инв №																																										
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 10%;">Имя № подп</td> <td style="width: 10%;">Подпись и дата</td> <td style="width: 10%;">Бланк инв №</td> <td colspan="4" style="width: 60%;"></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td colspan="4"></td> </tr> </table>										Имя № подп	Подпись и дата	Бланк инв №																																
Имя № подп	Подпись и дата	Бланк инв №																																										
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 10%;">Имя № подп</td> <td style="width: 10%;">Подпись и дата</td> <td style="width: 10%;">Бланк инв №</td> <td colspan="4" style="width: 60%;"></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td colspan="4"></td> </tr> </table>										Имя № подп	Подпись и дата	Бланк инв №																																
Имя № подп	Подпись и дата	Бланк инв №																																										
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 10%;">Имя № подп</td> <td style="width: 10%;">Подпись и дата</td> <td style="width: 10%;">Бланк инв №</td> <td colspan="4" style="width: 60%;"></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td colspan="4"></td> </tr> </table>										Имя № подп	Подпись и дата	Бланк инв №																																
Имя № подп	Подпись и дата	Бланк инв №																																										
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 10%;">Имя № подп</td> <td style="width: 10%;">Подпись и дата</td> <td style="width: 10%;">Бланк инв №</td> <td colspan="4" style="width: 60%;"></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td colspan="4"></td> </tr> </table>										Имя № подп	Подпись и дата	Бланк инв №																																
Имя № подп	Подпись и дата	Бланк инв №																																										
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 10%;">Имя № подп</td> <td style="width: 10%;">Подпись и дата</td> <td style="width: 10%;">Бланк инв №</td> <td colspan="4" style="width: 60%;"></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td colspan="4"></td> </tr> </table>										Имя № подп	Подпись и дата	Бланк инв №																																
Имя № подп	Подпись и дата	Бланк инв №																																										
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 10%;">Имя № подп</td> <td style="width: 10%;">Подпись и дата</td> <td style="width: 10%;">Бланк инв №</td> <td colspan="4" style="width: 60%;"></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td colspan="4"></td> </tr> </table>										Имя № подп	Подпись и дата	Бланк инв №																																
Имя № подп	Подпись и дата	Бланк инв №																																										
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 10%;">Имя № подп</td> <td style="width: 10%;">Подпись и дата</td> <td style="width: 10%;">Бланк инв №</td> <td colspan="4" style="width: 60%;"></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td colspan="4"></td> </tr> </table>										Имя № подп	Подпись и дата	Бланк инв №																																
Имя № подп	Подпись и дата	Бланк инв №																																										
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 10%;">Имя № подп</td> <td style="width: 10%;">Подпись и дата</td> <td style="width: 10%;">Бланк инв №</td> <td colspan="4" style="width: 60%;"></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td colspan="4"></td> </tr> </table>										Имя № подп	Подпись и дата	Бланк инв №																																
Имя № подп	Подпись и дата	Бланк инв №																																										
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 10%;">Имя № подп</td> <td style="width: 10%;">Подпись и дата</td> <td style="width: 10%;">Бланк инв №</td> <td colspan="4" style="width: 60%;"></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td colspan="4"></td> </tr> </table>										Имя № подп	Подпись и дата	Бланк инв №																																
Имя № подп	Подпись и дата	Бланк инв №																																										
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 10%;">Имя № подп</td> <td style="width: 10%;">Подпись и дата</td> <td style="width: 10%;">Бланк инв №</td> <td colspan="4" style="width: 60%;"></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td colspan="4"></td> </tr> </table>										Имя № подп	Подпись и дата	Бланк инв №																																
Имя № подп	Подпись и дата	Бланк инв №																																										
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 10%;">Имя № подп</td> <td style="width: 10%;">Подпись и дата</td> <td style="width: 10%;">Бланк инв №</td> <td colspan="4" style="width: 60%;"></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td colspan="4"></td> </tr> </table>										Имя № подп	Подпись и дата	Бланк инв №																																
Имя № подп	Подпись и дата	Бланк инв №																																										
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 10%;">Имя № подп</td> <td style="width: 10%;">Подпись и дата</td> <td style="width: 10%;">Бланк инв №</td> <td colspan="4" style="width: 60%;"></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td colspan="4"></td> </tr> </table>										Имя № подп	Подпись и дата	Бланк инв №																																
Имя № подп	Подпись и дата	Бланк инв №																																										
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 10%;">Имя № подп</td> <td style="width: 10%;">Подпись и дата</td> <td style="width: 10%;">Бланк инв №</td> <td colspan="4" style="width: 60%;"></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td colspan="4"></td> </tr> </table>										Имя № подп	Подпись и дата	Бланк инв №																																
Имя № подп	Подпись и дата	Бланк инв №																																										
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 10%;">Имя № подп</td> <td style="width: 10%;">Подпись и дата</td> <td style="width: 10%;">Бланк инв №</td> <td colspan="4" style="width: 60%;"></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td colspan="4"></td> </tr> </table>										Имя № подп	Подпись и дата	Бланк инв №																																
Имя № подп	Подпись и дата	Бланк инв №																																										
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 10%;">Имя № подп</td> <td style="width: 10%;">Подпись и дата</td> <td style="width: 10%;">Бланк инв №</td> <td colspan="4" style="width: 60%;"></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td colspan="4"></td> </tr> </table>										Имя № подп	Подпись и дата	Бланк инв №																																
Имя № подп	Подпись и дата	Бланк инв №																																										
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 10%;">Имя № подп</td> <td style="width: 10%;">Подпись и дата</td> <td style="width: 10%;">Бланк инв №</td> <td colspan="4" style="width: 60%;"></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td colspan="4"></td> </tr> </table>										Имя № подп	Подпись и дата	Бланк инв №																																
Имя № подп	Подпись и дата	Бланк инв №																																										
<table border="1" style="																																												

III 903-I-225.86 301.200

Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
P	I	B

ЛАТГИПРОПРОМ

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и № опросного листа	Единица измерения		Код завода изготовителя	Код оборудования, материалы	Цена единицы тыс. руб.	Коли- чество	Масса единицы оборудования, кг							
			Наиме- нование	Код												
3. Кабельные изделия																
Кабель силовой с алюминиевыми жилами, с изолитиком изоляцией, сечением:																
3.1	- 2x2,5	АЗВГ-0,66 ГОСТ16442-80	км	008		352222II00	0,01									
3.2	- 2x4	АЗВГ-0,66 ГОСТ16442-80	"	008		352222II00	0,05									
3.3	- 2x6	АЗВГ-0,66 ГОСТ16442-80	"	008		352222II00	0,15									
3.4	- 3x10	АЗВГ-0,66 ГОСТ16442-80	"	008		352222II00	0,03									
3.5	- 2x25	АЗВГ-0,66 ГОСТ16442-80	"	008		352222II00	0,025									
3.6	Провод установочный с медной жилой, с поливинилхлоридной изоляцией, сечением 6,0	ДВГ-0,66 ГОСТ6323-79	"	008		355II30I00	0,005									

Прибязан			
Инв №			Лист
301.200			3

W 903-1-225, 86

301-200

3

TH 903-I-225.86 CCI.CO

Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
P	I	5

ЛАТГИПРОПРОМ

Копировал

Формат А3

Инв. № подп. Годность и дата

Анекс I3. I

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, наименование обозначение, номера документа и № зарегистрированного листа	Единица измерения		Код завода изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы тыс. руб.	Коли- чество	Масса единицы оборудования, кг
			Наиме- нование	Код					
		ТУ25-07.1503-							
		82							
Ал.7. I	Громкоговоритель абонентский мощностью 0,25 Вт	0,25-ГД-III	"	796		529537		8	
Л.ССЗ		ГОСТ 5961-76							
п.19									
Ал.7. I	Стабилизированный выпрямитель на 24В	КВ-24М	"	796		4237580013		I	
Л.ССЗ		ТУ25-05-1674-							
п.14		74							
Кабели и провода									
Ал.7. I	Кабель городской телефонный ёмкостью 10х2х0,4	ТПН	км	008		3572110100		0,06	
Л.ССЗ		ГОСТ22498-77							
п.5									
Ал.7. I	Кабель городской телефонный ёмкостью 20х2х0,4	ТПН	"	008		3572110100		0,06	
Л.ССЗ		ГОСТ22498-77							
п.6									
Ал.7. I	Провод радиотрансляционный ёмкостью 1х2х0,6	ПТПК	"	008		3575510100		0,16	
Л.ССЗ		ГОСТ10254-75							
п.20									
Ал.7. I	Провод радиотрансляционный ёмкостью 1х2х1,2	ПТПК	"	008		3575510100		0,36	
Л.ССЗ		ГОСТ10254-75							

Привязан

Инв. №

III 903-1-225.86 CCI.С0

Лист

2

Копировал

Формат А3

W 903-I-225.86

CCI.CO

Лист
3

Копировано

Формат А3

Привязан	
Инв. №	

III 903-I-225.86 CCI.00

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и № заявочного листа	Единица измерения		Код завода изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы тыс. руб.	Коли- чество	Масса единицы оборудования, кг
			Наиме- нование	Код					
Оборудование, поставляемое подрядчиком									
Ал.7.1	Коробка распределительная телефонная	КРПИ 10х2	шт.					2	
л.СС3		ГОСТ 8525-78 ^з							
п.9									
Ал.7.1	Коробка универсальная для радиотрансляционных линий	УК-2И	"					10	
л.СС3		ГОСТ 10040-75 ^з							
п.18,									
п.23									
Ал.7.1	Коробка универсальная для радиотрансляционных линий	УК-2Р	"					8	
л.СС3		ГОСТ 10040-75 ^з							
п.24									
Ал.7.1	Розетка многосекционная	РМР-1	"					8	
л.СС3		ТУ 45.6е3.647.							
п.25		001-73							

Приложение

Инв №

Лист
5

ТП 903-1-225.86 СС1.С0

TH 903-I- 225.86 BK.CO

BK. CO

Спецификация Оборудования

Стадия	Лист	Листов
P	I	3

ЛАТГИПРОПРОМ

Копирома

Формат А3

Альбом. I3.1

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и № относного листа	Единица измерения		Код завода изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы тыс. руб.	Коли- чество	Масса единицы оборудования, кг							
			Наиме- нование	Код												
Оборудование, поставляемое подрядчиком																
Хозяйственно-питьевой-производственно-противопожарный водопровод																
I	Трубопровод из стальных водогазопроводных труб оцинкован- ных ∅ 32	ГОСТ 3262-75	м	006		I38500		I								
Водопровод горячей воды																
I	Трубопровод из стальных водогазопроводных оцинкованных труб ∅ 32	ГОСТ 3262-75	"	006		I38500		II								
2	Изоляция трубопроводов:															
2.1	Лак асфальтовый за 2 раза		кг	I66		23III35		0,12								
2.2	Маты минераловетные $\delta = 30$ мм		м2	II3		5762403		0,05								
2.3	Сетка металлическая плетеная		кг	I66				I,46								
2.4	Приволока		"	I66				0,15								
2.5	Опорные кольца		"	I66				0,12								
2.6	Стеклоткань		м2	055				2,66								
3	Грунтовка ПФ-021	ГОСТ 25129-82	"	055				I,30								
4	Эмаль ПФ-133	ГОСТ 926-82	"	055		23I222		I,30								

Инв. № подп. Печать и дата Взам. инв. №

Примечан.

Инв. №

Гл.ст
2

ТП 903-1-226.86 ВК.СО

Копировано

Формат А3

Anatomia I3. I

Имя и фамилия	Полиссия и Елена	Без номера
---------------	------------------	------------

Приложение

ГИП Нидольская
Нач отд Мейман
Н контрол Кущель
Гл связь Пантелейонов
Рук гр Кондратчик
Ст. инж Котова

TH 903-I-225.86 AN.COI

Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
P	I	6

ЛАТГИПРОПРОМ

Анкета 13.1

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и № опросного листа	Единица измерения		Код завода изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы тыс руб	Коли- чество	Масса единицы оборудования, кг
			Наиме- нование	Код					
I.2. Электроаппаратура									
1. Переключатель универсальный 500В		УП 5402-023 ГОСТ И 6708-77	шт.	796					I
2. Кнопка управления с красным толкателем 500В; Ip, исп.2		КЕ-0, II ТУ 16.526.407- 79	"	796					I
3. Кнопка управления с черным толкателем 500В; Ia; Ip, исп.2		КЕ-0, II ТУ 16.526.407- 79	"	796					I
4. Переключатель типа "Тумблер"		ТВ1-2 УСО.360.049ТУ	"	796					I
5. Пост управления кнопочный		ИКЕ 212-1У3 ТУ 16.526.216- 78	"	796					22
6. Ревун - 24В		РВД24-64А1У ТУ 16.739.059	"	796					I

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и № запросного листа	Единица измерения		Код завода изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы тыс. руб	Коли- чество	Масса единицы оборудования, кг
			Наиме- нование	Код					
I. 4. Кабели и провода									
1. Кабель контрольный с алюминиевыми жилами, с поливинил-хлоридной изоляцией, в поливинилхлоридной оболочке.	АКВВГ 4х2,5	мм	008			3563440100		1,8	
	ГОСТ 1508-78								
2. Кабель контрольный с медными жилами, с поливинилхлоридной изоляцией.	КВВГ 4х1	"	008			3563140100		0,4	
	ГОСТ 1508-78								
3. Кабель телефонный с медными жилами, с полиэтиленовой изоляцией, в поливинилхлоридной оболочке.	ТВВ10х2х0,5	"	008					0,04	
	ГОСТ 16.505.131-75								
4. Провод с медной жилой, с поливинилхлоридной изоляцией, гибкий	ПВЗ сеч. 1мм ²	м	006					80	
	ГОСТ 6323-79								
5. Провод телефонный с медными жилами, с поливинилхлоридной изоляцией	ТРВ 2х0,5	"	006					450	
	ГОСТ 20575-75								

Инв. № подп	Полиска и дата	Взам. на №

Прилаган	
Инв. №	
План	

III 903-1-225.86 АП.СОI

4

III 903-I-225.8E

АП.СОГ

Лис
5

Коммюні

Формат А3

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и № справочного листа	Единица измерения		Код завода изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы тыс. руб.	Коли- чество	Масса единицы оборудования, кг
			Наиме- нование	Код					
2.2. Монтажные изделия									
2. Коробка соединительная		КСК-8	шт.	796					2
		ГУ36.1753-75							
3. Коробка соединительная		КСЛ-30	"	796					2
		ГУ36.1756-75							
4. Коробка соединительная		КС-20	"	796					I
		ГУ36.1764-76							
5. Коробка соединительная		КС-10	"	796					I
		ГУ36.1764-76							
6. Гермокоробка на 4 клеммы		-	"	796					I
7. Коробка универсальная		УК-2И	"	796					20
		ГОСТ10040-76							
8. Проводник заземления		П-550	"	796					6
		ГУ36.1276-76							

Примечан

Имя №

III 908-I-225.86 АИ.СОИ

Пист
6

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ
ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ ГОССТРОЯ СССР
МИНСКИЙ ФИЛИАЛ

223600, г. Минск, ул. К. Маркса, 92
Серия 4 пакеты 1987 г.
Запас N Тираж 1000
Номер 21535
1/27