ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

224-1-447.85

СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА НА ІІ КЛАССОВ (198 УЧАЩИХСЯ) СО СТЕНАМИ ИЗ КИРПИЧА

АЛЬБОМ II

Внутренний водопровод и канализация, отопление и вентиляция, электротехническая часть, кинотехнология и устройства связи

1731-02 7-07



ТУТИТЭНИ МЫНАПАЧТНЭД
ТИНОВОГО ПРИЗАВОЧП ОТОВОНИТ
ТАИКИФ БИХЭНИМ

220600, г.Минск, ул.К.Маркса, 32 Сдано L Чечать 28 СУ 1986 г. Заказ № 37 Д Тираж 400 экз. Инв. № 73 1

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

224-1-447.85

СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА ІІ КЛАССОВ (198 УЧАЩИХСЯ) СО СТЕНАМИ ИЗ КИРПИЧА

АПЬБОМ II

СОСТАВ ПРОЕКТА

Архитектурно-строительные и технологические решения

АЛЬБОМ II Внутренний водопровод и канализация, отопление и вентиляция, электротехническая часть, кинотехнология, устройства связи
АЛЬБОМ III Сметы (в базисных ценах)
Сметы (в местных ценах)
АЛЬБОМ IV Ведомость потребности в материалах
АЛЬБОМ V Показатели результатов применения научно-технических достижений в строительных решениях проекта
АЛЬБОМ VI Проектная документация на перевод бытовых помещений подвала для использования под ПРУ

РАЗРАБОТАН институтом «БелНИИгипросельстрой»

Главный инженер института
Главный инженер проекта
Главный архитектор проекта

Главный архитектор проекта

АЛЬБОМ І

У ТВЕРЖДЕН Госстроем БССР Приказ № 35 от 45.03.85 Введен в действие институтом «БелНИИгипросельстрой» Приказ № 155 от 28.05.85

	TIPHERSAN,
L1	
NHC Nº	

Nuc t	Наименование	ПРИМЕЧАНИ
	СОДЕРНАНИЕ АЛЬБОМА []	
	BO RUURANTHAB N ANHAANOTO	
1	ОБЩИЕ ДЯННЫЕ (НАЧАЛО)	
2	Общие данные (охончание)	
3	План цокольного этана.	
4	Паан 1 этана менду осями а-г	
5	Плин 1 этана менду осями Г-н	
6	Ппин 2 этана менду осями А-Г	
7	Ппан 2 этаща мещду осями Г- Н.	
8	CXEMA CHCTEMЫ DTONNEHUR,	
g	CXEMA CUCTEMЫ 111.	
10	СХЕМЫ СИСТЕМ ВЕНТИЛЯЦИИ.	
11	CXEMBI CHETEM BE1-BE5. YCTAHOBKA CHCTEMBI	
	В4 ПРИТОЧНЫЙ ШКАФ.	
12	Установка систем П1, П2, П3. Система тепло-	
	Снабнения установок П1, П2.	
13.	Спецификация вентиляционных установок	
	іі 1, П2, П3.	
	Спецификация оборудования.	
	Внутренний водопровод и канализация вк	
1	ДБЩИЕ ДАННЫЕ	
2	Ппян цокольного этяжа.	
3	Ппан 1 этана в осях А-Г	
4	План 1 этана в осях Г- Ш.	
5	ПЛАН 2 ЭТАНА В ОСЯХ А-Г.	
6	ПЛАН 2 ЭТАНА В ОСЯХ Г-Н СХЕМЫ СИСТЕМЫ	
	К2.	
7	CXEMBI CHETEM K1, K3.	
8	C X E M A C H C T E M B 1, T 3, T 4.	
9	ГРУППОВОЙ СМЕСИТЕЛЬ. ГИДРОЗЯТВОР. ДЕТАЛЬ	
	УСТННОВКИ ДАТЧИКА УРОВНЯ.	
	Спецификация оборудования.	
		<u> </u>
	Электротехническия часть эл.	
1	ОБЩИЕ ДАННЫЕ	
2,	ПИТАЮЩИЕ И РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ СЕТИ ~ 380/ 2208	
	Схема Электрическая принципилльная	
3	РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ СЕТИ ~ 380/2208. СХЕМЫ ЭЛЕКТРИ-	
	ЧЕСКИЕ ПРИНЦИЛИЛЛЬНЫЕ (НЯЧАЛО).	
4	РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ СЕТИ ~ 380/2208. СХЕМЫ ЭЛЕКТРИ	,
	ЧЕСКИЕ ПРИНЦИПИЯЛЬНЫЕ (ПРОДОЛНЕНИЕ).	
5	PACAPERENUTEALHUE CETU ~ 380/220 UB. CXEMU JAEK-	
	ТРИЧЕСКИЕ ПРИНЦИПИАЛЬНЫЕ (ОКОНЧАНИЕ).	

Auer	HAUMEHOBAHUE	Примечание
6	РАБОЧЕЕ ОСВЕЩЕНИЕ ПРОХОДОВ, РЕКРЕЯЦИЙ. УПРАВЛЕ	
	ние. Схема принципиальная электрическая.	
7	РАБОЧЕЕ ОСВЕЩЕНИЕ ПРОХОДОВ, РЕКРЕАЦИЙ. УПРАВЛЕ-	
	ние, Схема внешних согдинений.	
8	РАБОЧЕЕ И ЭВАКЧАЦИОННОЕ ОСВЕЩЕНИЕ АКТОВОГО	
	ЗАЛА. НАРУННОЕ ОСВЕЩЕНИЕ, УПРАВЛЕНИЕ. СХЕМЫ	
	ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПРИНЦИПИАЛЬНЫЕ.	
g	РАБОЧЕЕ И ЭВАКУАЦИОННОЕ ОСВЕЩЕНИЕ ЗАПА. НАРУН-	
	ное освещение. Схемы внешних соединений	
10.	ППАН РАСПОЛОНІЕНИЯ ОСВЕТИТЕЛЬНОГО ЭЛЕКТРООБОРУ-	
	ДОВАНИЯ ЦОКОЛЬНОГО ЭТАННЯ И ПОДВИЛА	
11	ПЛАН РАСПОЛОЖЕНИЯ ОСВЕТИТЕЛЬНОГО ЭЛЕКТРООБОРУ-	
	ДОВАНИЯ 1 ЭТАЖА МЕЖДУ ОСЯМИ Г÷ Н.	
12	ПЛАН РАСПОЛОЖЕНИЯ ОСВЕТИТЕЛЬНОГО ЭЛЕКТРООБО-	
	РУЛОВАНИЯ 1 ЭТАНА МЕНДУ ОСЯМИ Д÷Г.	
13	ПЛАН РАСПОЛОНІЕНИЯ ОСВЕТИТЕЛЬНОГО ЭЛЕКТРООБОРУДО-	
	ВАНИЯ 2 ЭТАНА МЕНЦУ ОСЯМИ Г÷ Н.	
14	План расположения осветительного электрообору-	
	дования 2 этаща меніду осями А÷Г.	
15	План располонения силовоги электрооборудования	
	Н ПРОВОДОК ЦОКОЛЬНОГО ЭГАНА И ПОДВАЛА.	
16	ПЛАН РАСПОЛОНЕНИЯ СИЛОВОГО ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЯ	
	н проводок 1 этана	
17	ППАН РАСПОЛОЖЕНИЯ СИЛОВОГО ЭЛЕКТРООБПРУДОВА	
	ния и проводок 2 этана.	
18	ПЛАН РАСПОЛОНЕНИЯ СИЛОВОГО ЭЛЕКТРООБОРУДОВА-	
	ния и проводок кровли.	
	Спецификация оборудования эл.	
	ABTOMATUSALUS	
1	Общие данные.	
2.	П1 УПРАВЛЕНИЕ И КОНТРОЛЬ. СХЕМА ФУНКЦИОНАЛЬНАЯ	
3.	П2 УПРЯВЛЕНИЕ И КОНТРОЛЬ, СХЕМЯ ФУНКЦИ ОНАЛЬНАЯ.	
4.	III. Управление. Схем а принципиальная элекгрическая	
5	П2 Управление. Схемя принципиальная электрическая	
6	П1. Схема соединений, внешних проводок	
7	П2. СХЕМА СИЕДИНЕНИЙ ВНЕШНИХ ПРОВОДОК.	
8	Задвинка канапијационная. Управление и контроль.	
	Схемя Функционапьная.	
9	ЗАДВИНКА КАНАЛИЗАЦИОННАЯ. УПРАВЛЕНИЕ. СХЕМА	
	ПРИНЦИПИАЛЬНАЯ	
10.	ЗАДВИНКЯ КАНАЛИЗАЦИОННАЯ. СХЕМЯ СОЕДИНЕНИЙ	

	Auer	HAUMEHOBAHUE	ПРИМЕЧАНИЕ
ľ		внешних проводок.	
ľ	11	В1, В2, В3. УПРАВПЕНИЕ. СХЕМА ПРИНЦИПИАЛЬНАЯ	
ľ		ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ.	
ľ	12	81, 82. 83. Схема соединений внешних проводок.	
İ	13.	Аварийная сигнализация. Схема принципиальная	
		ЭЛЕКТРНЧЕСКАЯ.	
	14.	ПОСТ АВАРИЙНОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ ПСА СХЕМА ПОДКЛЮ-	
		ЧЕНИЙ И СОЕДИНЕНИЙ ВНЕШНИХ ПРОВОДОК.	
l	15	ППАН РАСПОЛОНЕНИЯ.	
ŀ		Слецификация оборудования.	
L			
ļ		Устройство связи СУ	
l	1	Общие данные. Схема расположения	
	2	ППАН 1 ЭТАНА В ОСЯХ А-Г С УСТРОЙСТВАМИ СВЯЗИ.	
ļ	3	ПЛАН 1 ЭТАНА В ОСЯХ Г-Н С УСТРОЙСТВАМИ СВЯЗИ.	
l	4	ПЛАН 2 ЭТАНА В ОСЯХ А-Г С УСТРОЙСТВАМИ СВЯЗИ	
	5	П ПАН 2 ЭТА НА В ОСЯХ Г-Щ С УСТРОЙСТВАМИ СВЯЗИ.	
١	6	ППАН ЦОКОЛЬНОГО ЭТАНА С ЧЕТРОЙЕТВАМИ СВЯЗИ.	
	7	ПЛАН КРЫШИ С УСГРОЙСТВАМИ СВЯЗИ.	
ļ		Спецификация оборудования:	
ŀ		Howard and a second and a second as a seco	
l		<u>Поніарно-охранная сигнализация по</u>	1
ŀ		Общие данные. Схема подключения	<u> </u>
ŀ	2	ППАН 1 ЭТАНА В ОСЯХ А-Г С СЕТЯМИ ОХРАННОЙ	<u> </u>
		сигнализации.	
I		ППАН 1 ЭГАННА В ОСЯХ Г-Н С СЕТЯМИ ОХРАННОЙ	
		СИГНАЛИЗИЦИИ.	
I	4	NAH 2 STAHA BOCAX A-FC CETAMU OXPAHHOÙ	
		СИГНЯ ЛИЗАЦИИ.	
	5	ПЛАН 2 ЭТАНА В ОСЯХ Г-Н С СЕТЯМИ ОХРАННОЙ	
		сигна лизяции.	
	6	ПЛАН ПОДВАЛА С СЕТЯМИ ОХРАННОЙ СИГНАЛИЗА—	<u> </u>
		4 и и.	
		Спецификация оборудования.	<u> </u>
	1-3	KHAOROROHA KT	
		Специрихниця Обирул, овяния	

 Н.КОНТР. БУХАРИНА
 Сит. БОЗА

 НАЧ.МТЭЛ БЕГАНСКАЯ ТТЭЭ 24 СВ.
 ИСТОРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВЯГЕЛЬНАЯ СТАДИЯ ЛИСГ ЛИСГОВ

 ГП.КОНСТРУГРИКИЯ
 С.Д. Д.С. ШКОЛА НА 11 КЛАССОВ (1989ЧЯЩИХ Р.П.

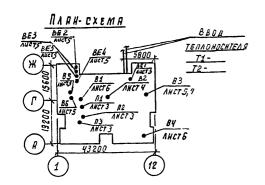
 РУК.ГР. КОЛУШЕВА ТОЛУ ВОЛЬ
 СОД СТЕНАМИ ИЗ КИРЛИЧА.

 / СТТЕХН. НАГОЛКИНА ГОЛИ ВОЛЬ
 СОД ЕРНЯНИЕ АЛЬБОМА.

 ГОССТРОЙ БССР
 БЕЛНИГИПРОСГЛЬСТРОИ Г. МИНСК

 ПРИВЯЗАН: Инв. №

т.п 224-1-447.85



Ведомость чертеней основного комплектя

ЛНСТ	Н я н м є н о в я н н є	NPH MEYAHHE
1	Общие дянные (нячяло)	
2	Общне дянные (акончянне)	
3	ПЛЯН ЦОХОЛЬНОГО ЭТЯНЯ	
4	NARH 1 3TRHA MEHAY OCAMH A-F	
5	ПЛРИ 1 ЭТРИЯ МЕНДУ ОСЯМИГ-Н	
6	ПЛАН 2 ЭТАНА МЕНДУ ОСЯМИ А-Г	
7	ПЛАН 2.ЭТАНА МЕНДУ ОСЯМН Г-Н	
8	CXEMA CHCTEM & OTO NAEHHA	
9	CXEMA CHCTEMU N1	
10	CXEMBI CHCTEM BEHTHARUHH BI+B6, П2.П3	
11	CXEMBI CHCTEM BE1-BE5. YCTRHOBKA CHCTEMBI BY.	
	ПРИТОЧНЫЙ ШКЯФ	
12	YCTRHOBKA CHCTEM N1, N2, N3. CHCTEMA TENNOCHA GHEHHA	
	YCTAHOBOX NI, N2.	
13	СПЕЦИФИКИЦИЯ ВЕИТИЛЯЦИОННЫХ УСТАНОВОК П1,П2,П3.	

THOOBOH DPOEKT DPHERSAH 8 COOTBETCTEHH C GEH-CT8410 W K M K H O P M R M K K N P R B H J R M K H N P E A 4 C M R T P H ER E T MEPONPHATHA, OBECNE 4 HBAROWHE 83 PLIBHYRO, 63 PLIBONO HAPHYRO H DOMAPHYRO BESONACHOCTO DEH SKONKYATALHH SRAHHA

IN HHHEHEP OPOEKTA DPHBASKH

THROBOH RPOEKT PASPAGOTAH & COOTBETCTBHH C QEHCT-BYWWWWH HOPMAMH H DPRBHDAMH H DPEGYCMRTPHBRET ME-PONPHRTHR, OSECNEYHBA WUHE B3P W BHYW, B3P W BONOH RPHYW H DOWAPHYN BESONACHOCTO DPH SKENNYATRYKH SAAHHA.

Slees 1. WEDERHARY. TJ. HHHEHEP NPOEKTA IN CHEYHANHET MACTERCKOH BOOM 1. KYKAPEKOI.

MAPKR	OECAY HI H B REMOE	THA	Γ		BEHT	<i>u</i>	7 0 0			9 N E K T P O .	1 B H	<i>CATEA</i> b		303.	дух	OHR	T P E	BRTES	,
W PI	ПОМЕЩЕННЕ Н ЛН ОБОРУ Я ОВ Я Н Н Е	ACIHHOSKH	THN	H:	CXEM R HCOOM-	BPR W E-	L,	H, Na	п, 05/м н н.	Тип	н,	h, 0	THN		KOA.		£ 8, °C	TENAA, 8 TI (K KA J /4)	мησ
Π1	RARCCH, CNOPT3AJ1	A8.095-2	844-10	8	1	10°	11205	£ 00	970	4 A 13256	5.5	910	KBC	10 N	2	- 11	+ 18	(92790)	0.8
		(20K-50)		\vdash														100472	$\vdash\vdash\vdash$
			_		1								KBC	10 N	2	- 9	+18		
				-	1	_											T	(86390)	+
Π2	ОБЕДЕННЫН ЗЯЛ, КУХН Х	462 0054	K K II U - 7 D	6 3	1	no°	5705	4,50	935	4 9 9 0 1 6	1.5	1000	K85	1011	1	-25	+ 15	78345	0.538
	7.004,7	(2115-10)	047.70	18.0	1-	1 ""	-	لاواد						\vdash	1			(67365)	
<u> </u>						├							K B G	101	1	-21	+15	68791	
		 		├	 	 							<u> </u>		\vdash			(59150)	
П3	ПРУ	388-72-2	BU4-70	3. 2	1	no°	1125	1.62	1400	RON 21-4	0.27	1400							
81	CH H Y3 N bI	8KP-4.00.	25/45.6	4	1		1075	2.48	920	4 4 7 1 4 6 4 2	0.37	920							
82	СЯНУЗЛЫ, ДУШЕВЫЕ	BKP-4.00.	<u> </u>	₩	1		1335	2.48	920	44718542	0.37	320							_
В3	CRHY3NЫ	BKP-4.00.	<u> </u>	4	1		1290	2.48	920	44714642	G. 37	920							\vdash
84	вытянной шкаф	B44-7	6-3K	3	1	10°	1240	2.20	1380	4 R A 63 A 4 43	0.25	1380		<u> </u>	_			 	┼
85	KYXHR (MECTHUE OT COCH)	B KP - 5.00	.25/45.6	Ţ	1		3250	3.14	920	4 A 80 A 6 Y 2									+
86	KYXHR, MOEYHAR	BKP-4.00/	25/45.6	4	1		2870	2.48	920	48718642	0.37	920	<u> </u>					1	1

Теплопотерн помещений, вт (ккал/ч)

0									1	н п	n c	MEU	EHA	l H											
PRCYETHAR			4 0 K	DABH	ЫЙ ЭТ	TRH											1	9TR	#						<u> </u>
∘€		69	70	71	72	75	7.5	77	78 ^A	78 5	2	5 A	55	58	6	7	8 8	g 5	9	10	11	12	13	15	76
	68						1202		20.00	11500	8540	2515	1120	2520	2455	3855	725	490	2725	3320	965	3030	1275	995	790
1 1	4035	290	440	260	2200	545	1505														(020)	(2555)	(10.95)	(855)	(580)
- 25	(3470)	(250)	(380)	(225)	(1894)	(470)	(1295)	(795)	(2805)	(3870)	(7430)	(2250)	(970)	(2255)	(2110)	(3315)	(625)	(420)	(2343)	(2855)	(830)	(2605)	(****/		
	. ,						1430					2535		2505	2250	3655	685	455	2480	3105	920	2850	1110	915	740
1. 1	3530	255	390	230	1975	300	1730	133	2010	4 3 000								(200)	(2/15)	(2570)	(79 N	(2450)	(955)	(785)	(635)
-21	(3035)	(220)	(335)	(200)	(1700)	(430)	(1230)	(885)	(2470)	(3405)	(6370)	(2180)	(820)	(2155)	(1335)	(3143)	(334)	[330]	(2/13)	(00.0)	(130)	(2450)	10007	كند	

[0										THO	n	OME	ЩΕН	y H											
PACYETHAR TEMNEPATYPA			эти н				1								2 3TR	#							56	ec	57
° C		20		97	28	35	35	39	41	42	43	44	45	48	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	
1	19	20	25	-1		133	36		13 935	uuce	1215	2240	3090	2240	13 ID	4545	1815	930	18 50	2435	1960	285	2400	1895	1935
1 1	1810	2040	21475	325	135	205	2545	465	13 933	4403	1313	(10	(00.00)	(4005)								(245)	(2065)	(1630)	(1885)
- 26	(1555)	(1755)	(18465)	(280)	(115)	(175)	(2190)	(400)	(11980)	(3840)	(1130)	(19 25)	(26.55)	(1925)	(1125)	(3910;	(1390)	(800)	(15 34)	(20 33)	[1003]	[213]			1
		· · ·				<u> </u>	-		13740							:	1580	895	1805	2350	1955	285	2350	1185	1825
1 1	1780	2045	20810	290	115	175	2525	460	13170	1130	1230	() ()	<i>(</i> 1	(1-00)	-	(20.00)	(12.0.0)	(270)	(IEEO)	(20 20)	(159.0)	(245)	(2020)	(1535)	(1570)
-21	(1530)	(1760)	(17895)	(250)	(100)	(150)	(2170)	(395)	(11815)	(3825)	(1110)	(1595)	(2340)	(1595)	[1110)	(3860)	(1360)	(110)	(1330)	(20 20)	(1000)	(410)	(60.00)	(.000)	1(10.0)

H H B. H =

			THN	n O M	ЕЩΕ	HHH							
	2 37 8 11												
58	59	60	61	62	63	66 A	66 ⁵	86	65 "	85 5	KAETK		
4945	2465	1520	580	250	310	210	710	1185			2585		
(4250)	(2120)			(225)	(265)	(610)	(610)	(10 20)	(1565)	(1565)	(2205		
4860	2340	1500	565	260	310	690				1800	2430		
	(2010)	(1290)		(225)	(265)	(595)	(595)	(1020)	(1550)	(1550)	(2090		
((4250) 4860	4945 2465 (4250) (2120) 4860 2340	4945 2465 1520 (4250) (2120) (1305) 4860 2340 1500	2 58 59 60 61 4945 2465 1520 580 (4250) (2120) (305) (500) 4860 2340 1500 565	2 37 A B 58 59 60 61 62 4945 2465 1520 580 260 (4250) (2120) (1305) (500) (225) 4860 2340 1500 565 260	2 3T A HI 58 59 60 61 62 63 4945 2465 1520 580 260 310 (4250) (2120) (1305) (500) (225) (265) 4860 2340 1500 565 260 310	2 3T A HI 58 59 60 61 62 63 66 A 4945 2465 1520 580 260 310 710 (4250) (2120) (1305) (500) (225) (265) (610) 4860 2340 1500 565 260 310 696	2 3T A HI 58 59 60 61 62 63 66 A 66 5 4945 2465 1520 580 260 310 710 710 (4250) (2120) (1305) (500) (225) (265) (610) (610) 4860 2340 1500 565 260 310 690 690	2 37 A HI 58 59 60 61 62 63 66 A 66 5 86 4945 2465 1520 580 260 310 710 710 1185 (4250) (2120) (1305) (500) (225) (265) (610) (610) (1020) 4860 2340 1500 565 260 310 690 690 1185	2 37 R HI 58 59 60 61 62 63 66 A 66 5 86 65 A 4945 2465 1520 580 260 310 110 710 1185 1820 (4250) (2120) (1305) (500) (225) (265) (610) (610) (1020) (1565) 4860 2340 1500 565 260 310 690 690 1185 1800	2 37 R HI 58 59 60 61 62 63 66 R 66 B 86 65 R 65 B 4945 2465 1520 580 260 310 710 710 1185 1820 1820 (4250) (2120) (1305) (500) (225) (265) (610) (610) (1020) (1565) (1565) 4860 2340 1500 565 260 310 690 690 1185 1800 1800		

RPHBA3AH

T. N 224-1-447. 85

08

H. KOHTP. GENOGEPHOBERAR JOLOGY 250285

WAY. MIST GEFANCK AR W. CO. 250285

THO WERECH AR MODEL 250285

THOUGH HAVE COB (1989 478

P. I 1 13

PSK. FP. THOBAR JC. 250285

WIND CHARM HIS KAPANYAR.

P. I 1 13

THE WAY I CHARACTEUR COLLEGE OF HE RAH HIE GETHUR HINDOCENDETPOH CT. HHH. CTAPOCTEHKO Bragaces 23028 (HRYRJO) T. MHHCK

ВЕДОМОСТЬ ССЫЛОЧНЫХ И ПРИЛЯГЯЕМЫХ ДОКУМЕНТОВ

Обознячение	Н я именовяние	Примечяния
	Ссылочные докименты	
4 9 0 4 - 6 9	ДЕТАЛИ КРЕПЛЕНИЯ СЯНИТЯРНО-ТЕХ-	
	НИЧЕСКИХ ПРИБИРОВ И ТРУБОПРОВОДОВ	
5. 904-1,BO,1	Детяли крепления воздухово.	
	Д 08.	
5.904-5	ГИБКИЕ ВСТЯВКИ К ЦЕНТРОБЕЖ-	
	HOIM BEHTHARTOPAM	
1.494-10	РЕШЕТКИ ЩЕЛЕВЫЕ РЕГУЛИРУЮ-	
	щне. тип Р	
5. 904-4	ДВЕРН Н ЛЮКИ ЦЛЯ ВЕНТНЛЯЦИОН-	
	HOIX KAMEP	
5.904-17, 81-1, 1-2	ГЛУШИТЕЛН ШУМЯ ВЕНТИЛЯЦИОН-	
	ных чстяновок	
1 494-21	КРЕПЛЕННЕ РЕШЕТИК ЩЕЛЕВЫХ	
	РЕГУЛИРУЮЩИХ ТИПЯ "Р"K ВОЗДУХО-	
	ВОДЯМ Н СТРОНТЕЛЬНЫМ КОНСТРУКЦИЯМ	
5.904-13,81-1,1-2	ЗАСЛОНКИ ВОЗДУШНЫЕ УНИФИЦИРОВАННЫЕ	
5. 904-12, 81-1, 1-2,	Приточные ВЕНТИЛЯЦИОННЫЕ	
8 1-15,1-16, 1-28,1-24,1-35,1-36	KAMEPU	
	П РИЛАГЯЕМЫЕ ДОКУМЕНТ <u>Ы</u>	
Q8,CQ	Слецификлция оборудовяния	

ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ ПО ЧЕРТЕЖАМ ОТОПЛЕНЦЯ И ВЕНТИЛЯЦИИ

Н Я И М Е Н ОВЯНИЕ		ПЕРИОДЫ	РАСХОД	TERAR	BT (KKA	11/4 /	1	Yern-
	Объем,	год Я ПРИ t _н °С	Н Я ОТОПЛЕ- И И Е	10	Н Я ГО РЯЧЕЕ ВОДОСНОН- ЗИ Н З Ж	ое тин	РЯСХ ОД ХОЛ ОДЯ, ККАЛ (Ч	НОВЛЕН МОЩ Н ЭЛЕКТРО: ЦВНГЯТ, КВТ
СРЕДНЯЯ ОБЩЕ.	(1657.98	-26	152490	187621	122 115	452226		9.75
OGPA3.OBATEA&HASI			(131120)	(161325)	(105000)	(397445)		
ШКОЛЯ НА 11КЛЯС		-21	144085	170519	122115	436719'		
CO8 (198 УУ АЩ НХСЯ)			(129890)	(146620)	(10 5000)	(375510)		9.75
СО СТЕНЛМИ ИЗ КИРЛИЧА								<u> </u>

K ОЗФФИЦИЕНТЫ ТЕПЛОПЕРЕДЯЧИ K, BT/M^2 ГРАД $/ KKAA/ЧM^2$ ГРАД)

	K"กรษ	8 <i>APH AHTAX</i>
НАИМЕНОВАНИЕ ОГРАЖЦЕНИН	-26°C	- 21°C
Няружняя стеня	102	1. 22
	(0 88)	(1.05)
Двойнае акна	2 6 7	2 67
	(2.30)	(2.30)
ЛОКРЫТИЕ	0 65	0.73
	(056)	(063)

Удельные расходы на 1 м² полезной площади здания

ПОЛЕЗ - НА Я	Нанменование	KOA 44 ПР4 8	ЕСТВО ПРИЯНЯХ
W S UVDMY		- 26°C	-21°C
2402.74	YAENBHBIH PAGXOA TENNA, 67/M2		60.1
	(KKAN/4 M2)	(547)	(51 6)
	Удельный расход стали, кг/м2		7 64
	Удельная поверх ность		
	НЯГРЕВЯТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ		
	3KM/M2	0.12	0 11

Общие Указания

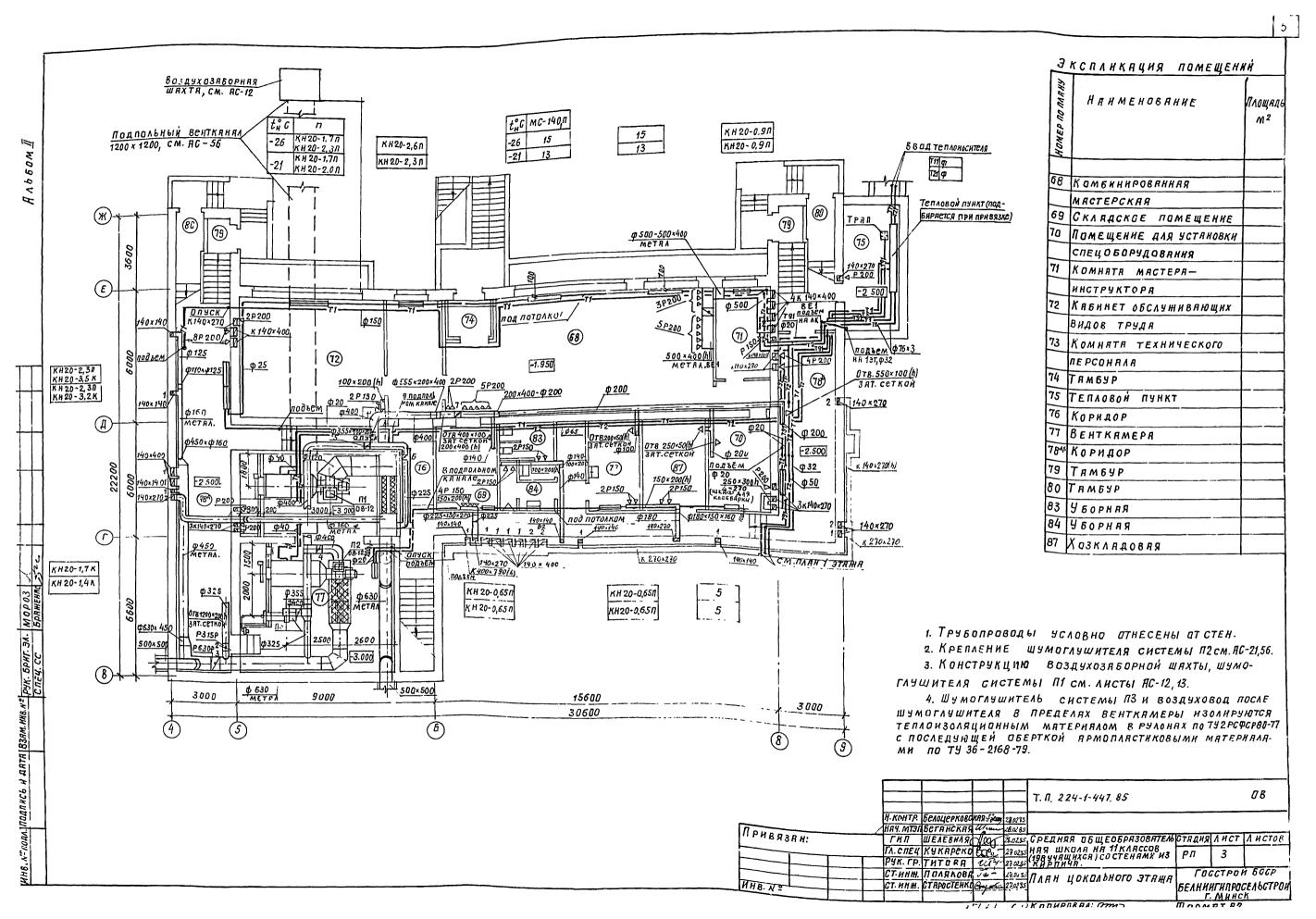
- 1. Проект отопления и вентиляции школы разработан в соответствии со СН и $\Pi \bar{I}$ 33-75 *. Отопление, вентиляция и кондиционирование воздуха и СН и $\Pi \bar{I}$ 65-73. "Дещеобразовательные школы и школы интернаты". Для расчетной наружной температуры воздуха 26°С и 21°С.
- 2 ЗЯПРОЕКТИРОВЯНЯ СИСТЕМЯ ОТОПЛЕНИЯ ОДНОТРУБНЯЯ ГО-РИЗОНТЯЛЬНЯЯ. ТЕПЛОВОН ПУНКТ РЯСПОЛОЖЕН В ЦОКОЛЬНОМ ЭТЯЖЕ Н ПОДБИРЯЕТСЯ ПРИ ПРИВЯЗКЕ . ПЯРЯМЕТРЫ ТЕПЛОНО-СИТЕЛЯ В СИСТЕМЕ ОТОПЛЕНИЯ ШКОЛЫ 95-70°С НЯГРЕВЯТЕЛЬНЫЕ-ПРИБОРЫ — КОНВЕКТОРЫ "КОМФОРТ 20"И РРДИЯТОРЫ МС 140.
- 3 СИСТЕМЯ ОГОЛЛЕНИЯ МОНТИРУЕТСЯ ИЗ ТРУБ СТЯЛЬ-НЫХ ВОДОГЯЗОПРОВОДНЫХ ПО ГОСТ 3262-75 * ЛЕГКИХ ПРИ ИТКРЫ-ТОЙ ПРОКЛЯДКЕ И ОБЫКНОВЕННЫХ ПРИ СКРЫТОЙ ПРОКЛЯДКЕ В ПОЛУ ТРУБЫ ПРОКЛЯДЫВЯ ЮТСЯ МЕЖДУ ЛЯГЯМИ ПОД СЪЕМНОЙ ДОСКОЙ.
- 4. M АГИСТРЯЛЬНЫЕ ТРУБОПРОВОДЫ В ТЕПЛОВОМ ПУНКТЕ, ПОДПОЛЬНЫХ КЯНАЛЯХ И ТРУБОПРОВОДЫ ТЕПЛОСНЯБЖЕНИЯ КАЛОРИФЕРОВ ПОКРЫВАЮТСЯ ЯНТИ КОРРОЗИЙНЫМ СОСТЯВОМ КРЯСКОЙ БІЛІЇ К ДВЯ СЛОЯ ПО ГРУНГОВКЕ ГФ-0.20 ЗЯТЕМ ИЗОЛИРУЮТСЯ ПЯКЕГЯМИ МИНЕРИЛЬЗЯТНЫМИ ПРОШИВНЫМИ В ТКЯНИ ХЛС МЯРКИ 150 ПО ТУЗБ БССР 44-79. ПО ИЗОЛЯЦИИ ТРУБЫ ПОКРЫВЯЮТСЯ ЯРМО-ПЛЯСТИКОВЫМИ МЯТЕРИЯЛЯМИ ПО ТУЗБ-2168-79.
- 5. Опорожнение трубопроводов отопления каждого этажа осуществляется при помощи дренажных трубопроводов.
- G Трубы в помещениях окрашиваются масляной краской за 2 раза в тон стен.
- 7. ГИДРЯВЛИЧЕСКОЕ СОПРОТИВЛЕНИЕ СИСТЕМЫ ОТОПЛЕНИЯ ПРИ $Z_H=-26^{\circ}C$ H=17980 ПА, ПРИ $Z_{H}=-21^{\circ}C$ H=17280 ПА.
- 8. ВЕНТИЛЯЦИЯ ЗАПРОЕКТИРОВАНЯ ПРИТОЧНО-ВЫТЯЖНЯЯ С МЕХЯН ИЧЕСКИМ И ЕСТЕСТБЕННЫМ ПОБУЖЦЕНИЕМ ПРИТОК ПОДОГРЕТОГО ВОЗДУХЯ В ОБЕДЕННЫЙ ЗЯЛ И ПОМЕЩЕНИЯ КУХНИ, К МОДУЛИРОВАННОМУ ОБОРУДОВЯНИЮ ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ СИСТЕМОЙ П 2 , ВЫТЯЖКЯ Н 3 КУХНИ- СИСТЕМОЙ В- 6 , ОТ МОДУЛИРОВАННОГО ОБОРУДОВАНИЯ СИСТЕМОЙ В- 5 . Для остяльных помещений кухонного блокя зяприектирования естественняя вытяжкя.

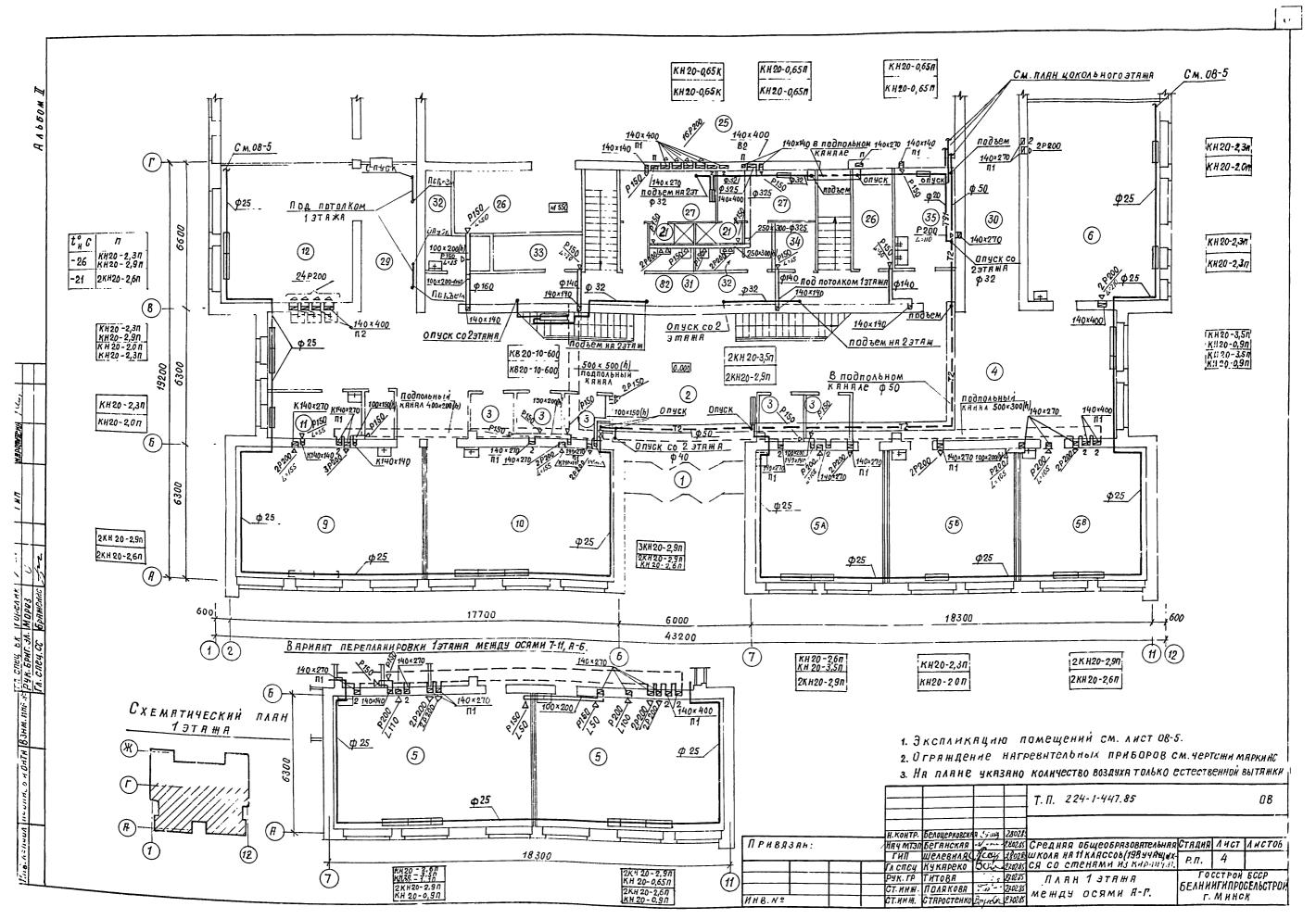
- 9 ЕЕНТИЛЯЦИЯ ЗЧЕБНЫХ ПОМЕЩЕНИЙ ШКОЛЫ ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ ЦЕНТРЯ ЛИЗОВЯННЫМ ПРИТОКОМ ПОДОГРЕТОГО НЯРУЖНОГО ВОЗДУХЯ ПРИ ПОМОЩИ СИСТЕМЫ П1 И ЕСТЕСТВЕННОЙ ВЫТЯЖКОЙ В РЯЗМЕРЕ ОДНОХРЯТНОГО ОБМЕНЯ В ЧЯС ЧЕРЕЗ ЖЯЛЮЗИЙНЫЕ РЕШЕТКИ УДАЛЕНИЕ ОСТЯЛЬНОГО ОБЪЕМЯ ВОЗДУХЯ ИЗ КЛЯССОВ ОСУЩЕСТ- ВЛЯЕТСЯ ЧЕРЕЗ РЕКРЕЙЦИОННЫЕ ПОМЕЩЕНИЯ С ПОСЛЕДУЮЩЕЙ ВЫТЯЖКОЙ ИЗ СЯНИТЯРНЫХ УЗЛОВ-СИСТЕМЯМИ В1, В2, В3
- 10. В ПОМЕЩЕННИ ХИМЛЯ БОРЯТОРИН ВОЗДУХ ИЗ ВЫТЯЖНОГО ШКЯФЯ УДЯЛЯЕТСЯ СИСТЕМОЙ ВЦ, С УСТЯНОВКОЙ ВЕНТИЛЯТОРЛЯ В КОРРОЗНОННО СТОЙКОМ ИСЛОЛНЕНИИ. ПРИ ЗЯКРЫТОМ РЯБОЧЕМ ПРОЕМЕ ШКЯФЯ ДЛЯ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ВЫТЯЖКИ ИЗ ВЕРХИЕЙ ЗОНЫ ЛОМЕЩЕНИЯ В ВЕРХИЕЙ ЧЯСТИ ШКЯФЯ УСТАНЯВЛИ-ВЯЮТ КЛЯЛЯН (ХЛОПУШКЯ)
- 11 B KRYECTBE BO3RYXOBDQO8 B CHCTEMAX BEHTHЛЯЦИН ИСПОЛЬЗУЮТСЯ: ПОД ПОЛЬНЫЕ КИРЛИЧНЫЕ КАНАЛЫ, КИРЛИЧНЫЕ КАНАЛЫ, КИРЛИЧНЫЕ КАНАЛЫ, В СТЕНАХ, МЕТАЛЛЬЧЕСКИЕ ВОЗДУХОВОДЫ. ДЛЯ ПОМЕЩЕНИЙ КУХОННОГО БЛОКА ПРЕДУСМОТРЕНЫ ВОЗДУХОВОДЫ! ИЗ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ.
- 13. 803 ДУХОВОД ПО Ц Я Ю ІІ, Н І Я РУЖНЫ І І ВОЗ-ДУХ К ПРИТОЧНО МУ ШКЯФУ В КНИ О ПРОЕКЦИОННО И ИЗО-ЛИРУЕТСЯ ПЯКЕТЯМИ МИНЕРЯЛОВЯТНЫМИ ПРОШИВНЫМИ В МЕТЯЛЛИЧЕСКОЙ СЕТКЕ Б: 40 ММ ПО ТУЗБ БССР 44-79 С ПОСЛЕДУЮЩИМ ПОКРЫТНЕМ ЯРМОПЛЯСТИКОВЫМИ МИТЕ-РИЯЛЯМИ ТУЗБ: 2168—79
- 14 ДЛЯ БОРББЫ С ЛЭРОДИНЯМНЧЕСКИМ ШИМОМ В ПРОЕКТЕ ПРИНЯТО: УСТПНОВКЯ ВЕНТИЛЯГОРОВ НА ВИБРО-ОСНОВЯНИЯХ, УСТРОЙСТВО ШУМОГЛУШИТЕЛЕЙ, ПРИСОЕДИНЕНИЕ ВЕНТИЛЯГОРОВ К СИСТЕМЕ ВОЗДУХОВОДОВ ЧЕРЕЗГИБКИЕ ВСТЯВКИ
- 15. МОНТЯЖ СИСТЕМ ОТОЛЛЕНИЯ И ВЕНТИЛЯЦИИ ПРОИЗ-ВИДИТЬ В СООТВЕТСТВИИ СО СИ И Л $\underline{\widetilde{M}}$ - 28-75.
- 16. ПОСЛЕ МОНТЯЖЯ БНСТЕМ ОТОПЛЕННЯ Н ВЕНТИЛЯ-ЦИН СИЛЯМИ ПУЗКО- НЯЛИДОЧНЫХ ОРГЯНИЗЯЦИЙ ПРОИЗВЕСТИ НЯЛЯДКУ И ПУСК СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ И ВЕНТИЛЯЦИИ.
- 17. КОЛНЧЕСТВО ЛОДОГРЕВЯЕМОГО ВОЗДУХЯ В ПРИТОЧНОМ ШКЯ ФУ В КИНО ПРОЕКЦИ ОННОЙ СОСТЯВЛЯЕТ 150 $\frac{M}{Y}$. $Q_{8}^{LH=-11°C}$ 1360 ВТ (1170 $\frac{KRRA}{Y}$); $Q_{B}^{LH=-9°C}$ 1260 ВТ (1080 $\frac{KRRA}{Y}$).

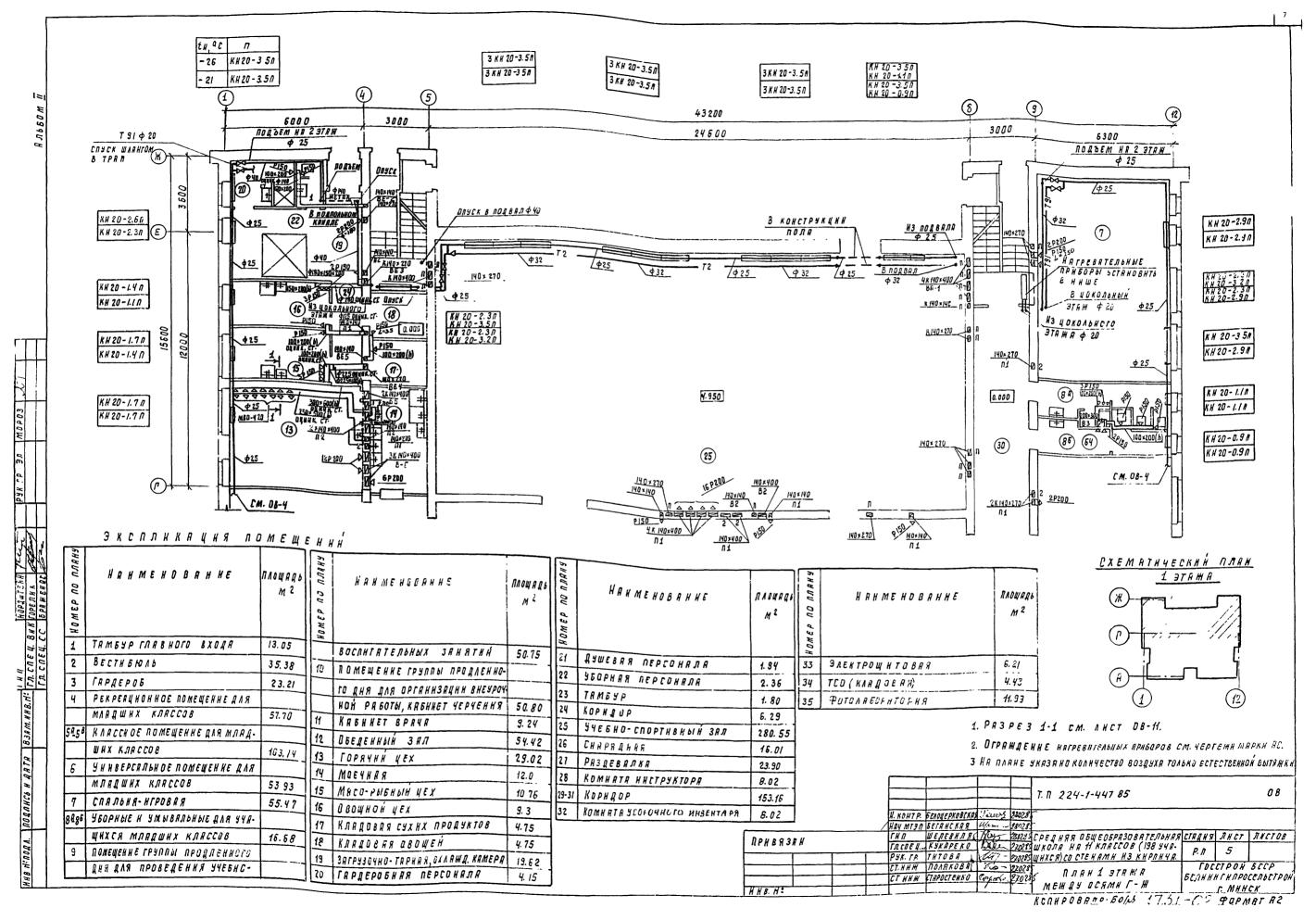
7. П. 224-1-447, 85

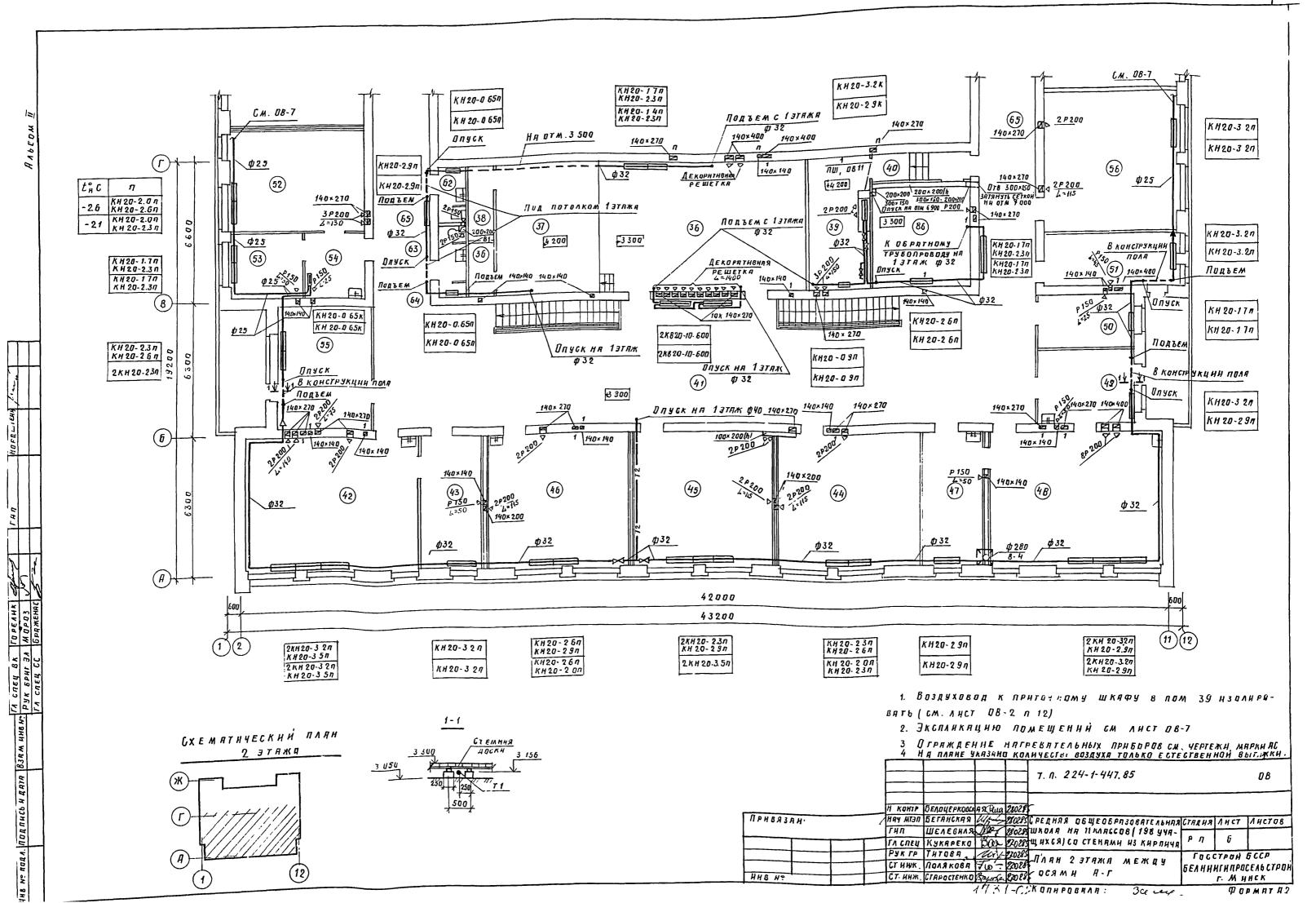
08

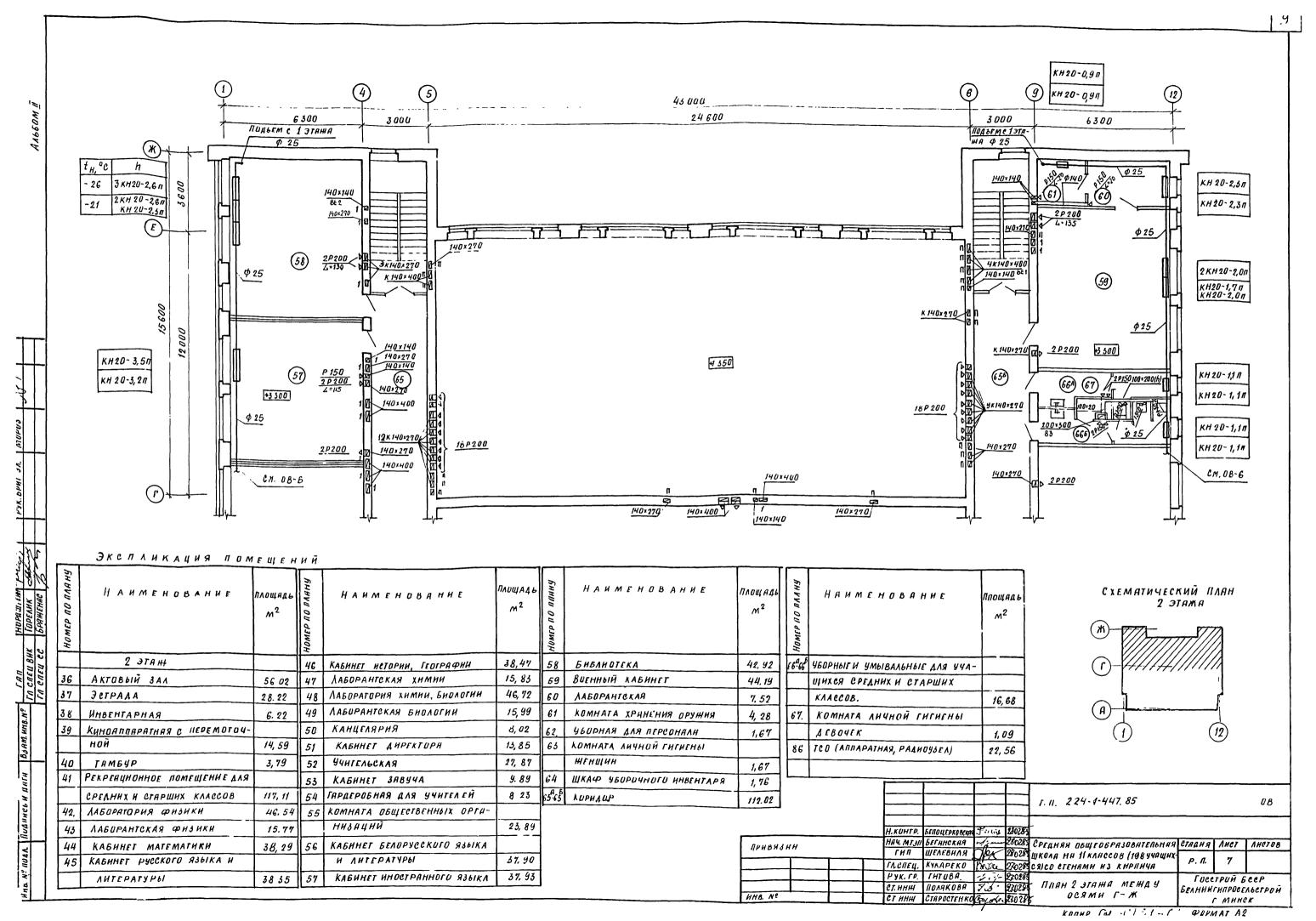
HH KYXDHHDTO								
8 bit я ж к я .	Н. Кантр.	ÕEAO4EPKO8O	KA S Josep	28028	_			
ПР	Hay MTSA	SE CAHEKAS	Many	280289	СРЕДНЯЯ <i>пбшепбря</i> 308 ATEAbHAI	Стадия	NHCT	Λμετ ΦΒ
(ТЧП	WEAEBHAS	Noo	28028	ШКОЛЯ НЯ 11 КЛЯССОВ (198 ЧЧЯ-	Р. П	2	
	TA.CREU.				Щ НХСЯ)СО СТЕНАМН ИЗ КИРПИЧА			<u> </u>
			247-			race	TPOH	BECP .
	CT. HHX.	7018K084	<i>∑</i> . ¿ ^	27028	4 = 0 = 0 0 0 0 0 0 0			CEALCTPOH
4HB. Nº	7KHH .TJ	CTAPOCTEHKO	Course	27028	(ОКОНЧАННЕ)	7	Мин	CK

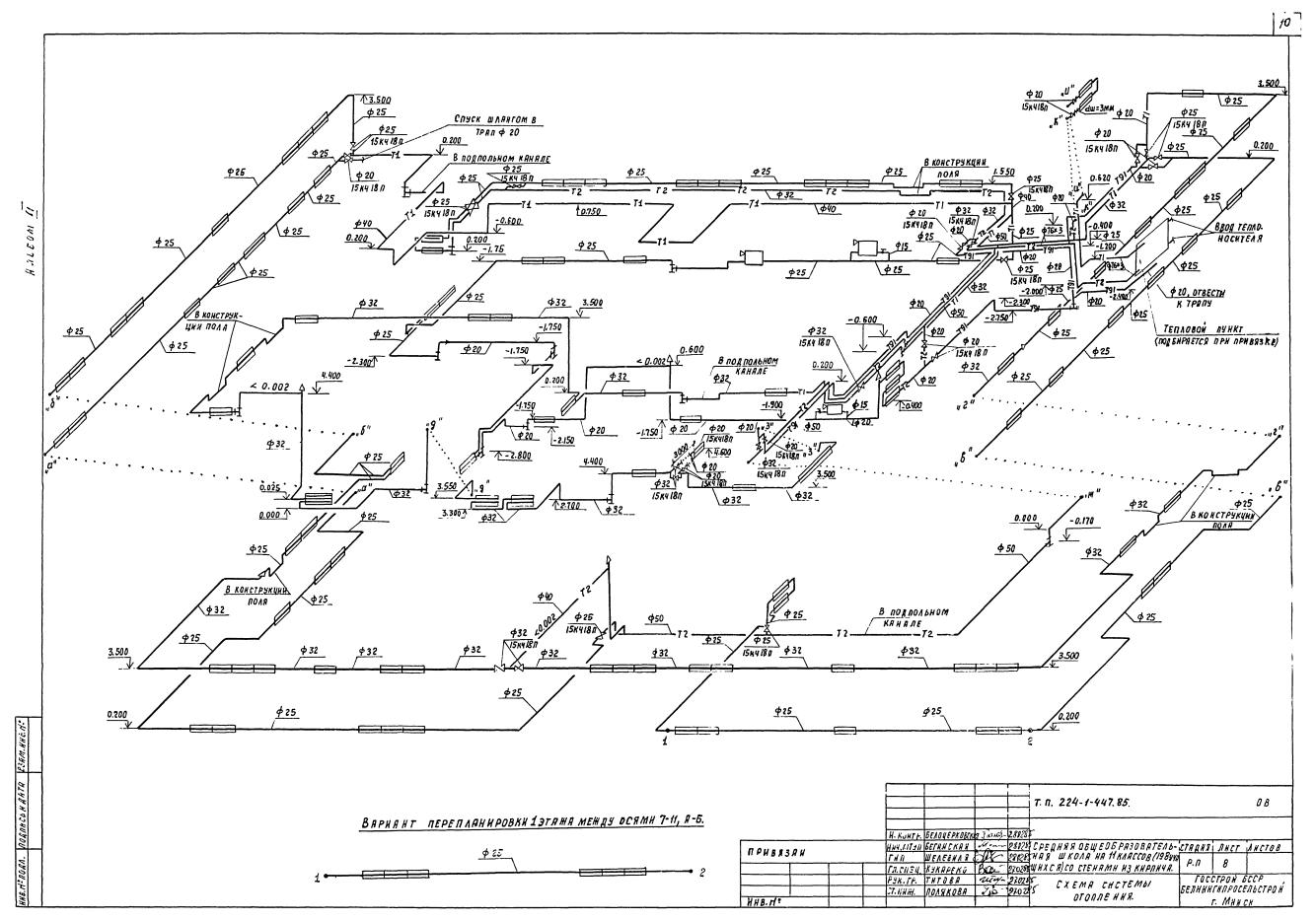




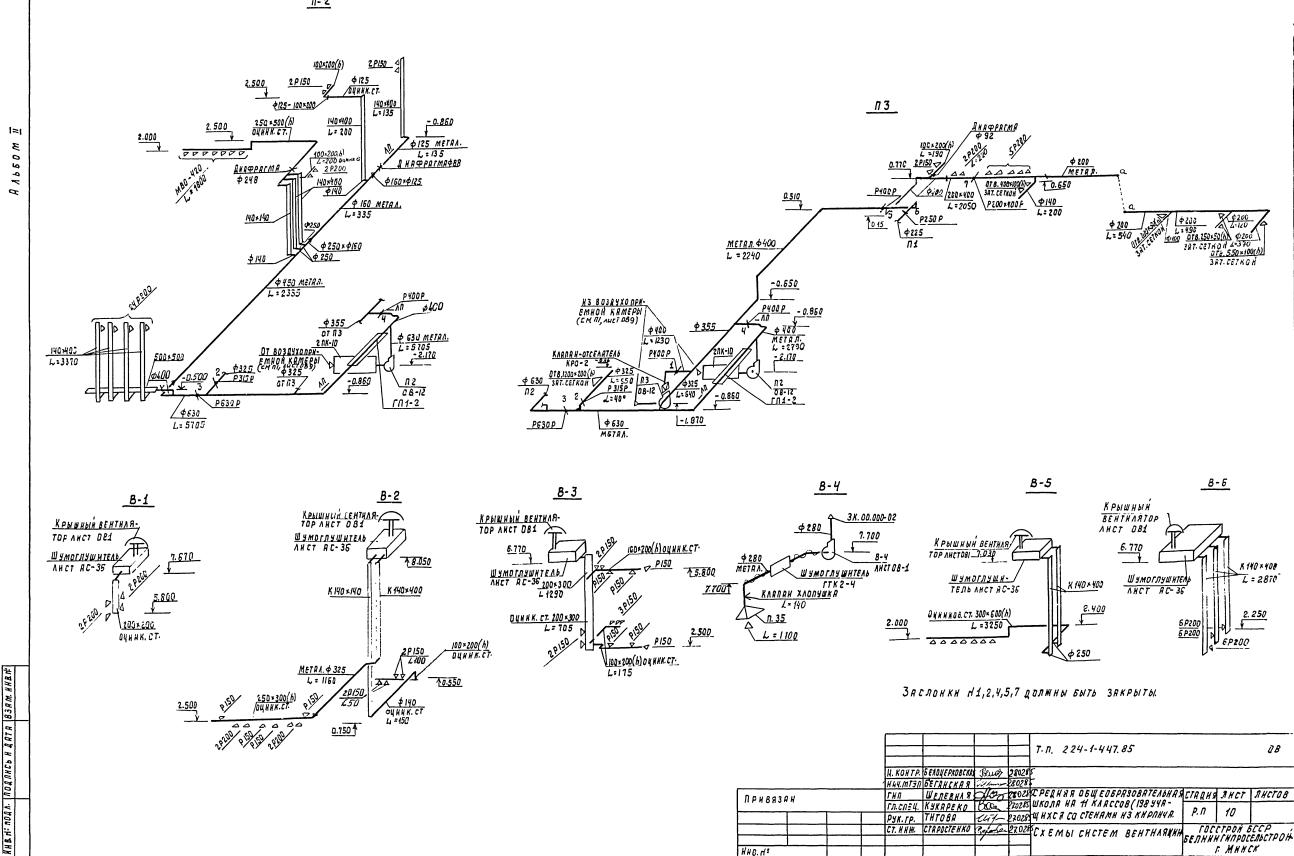




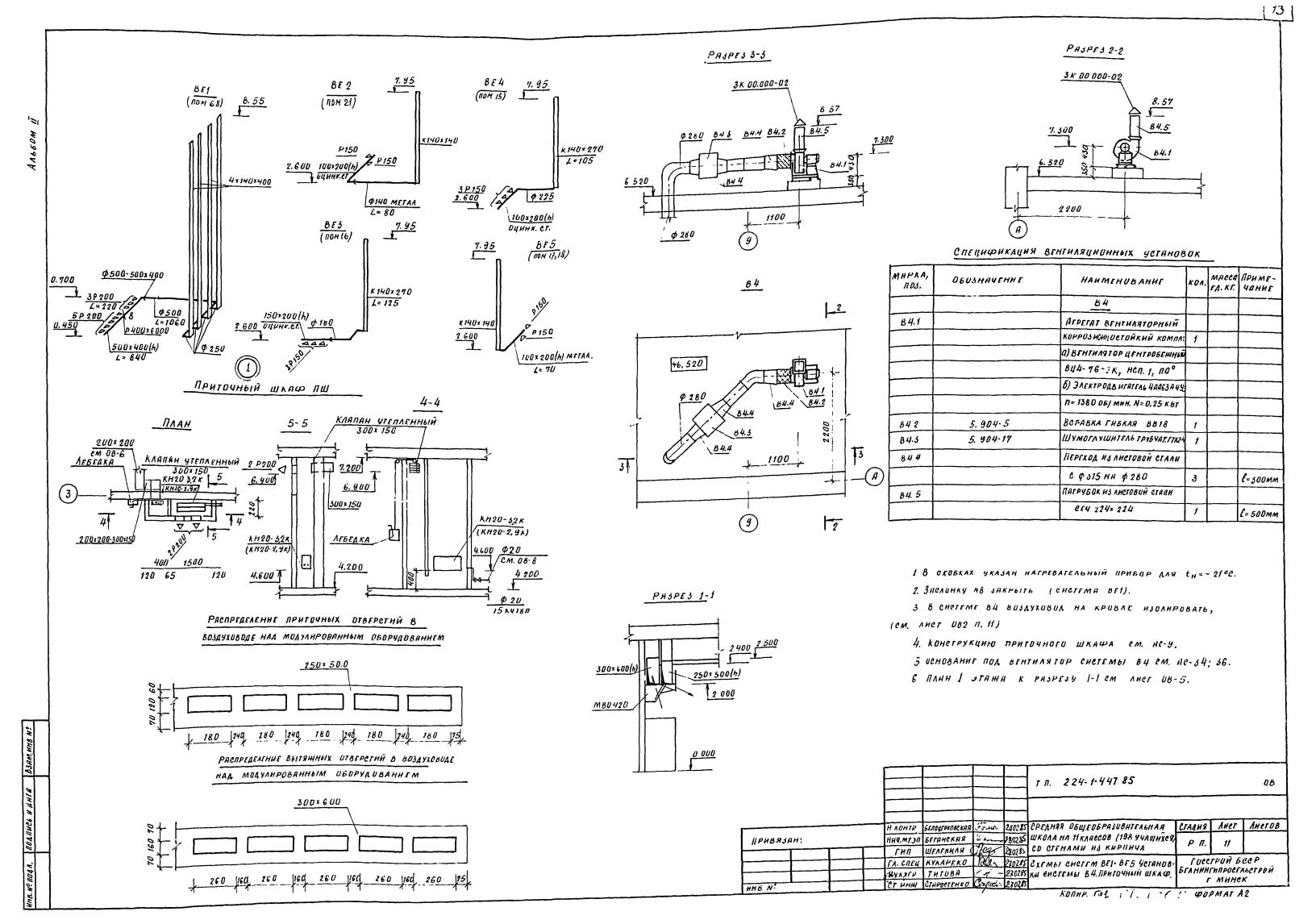


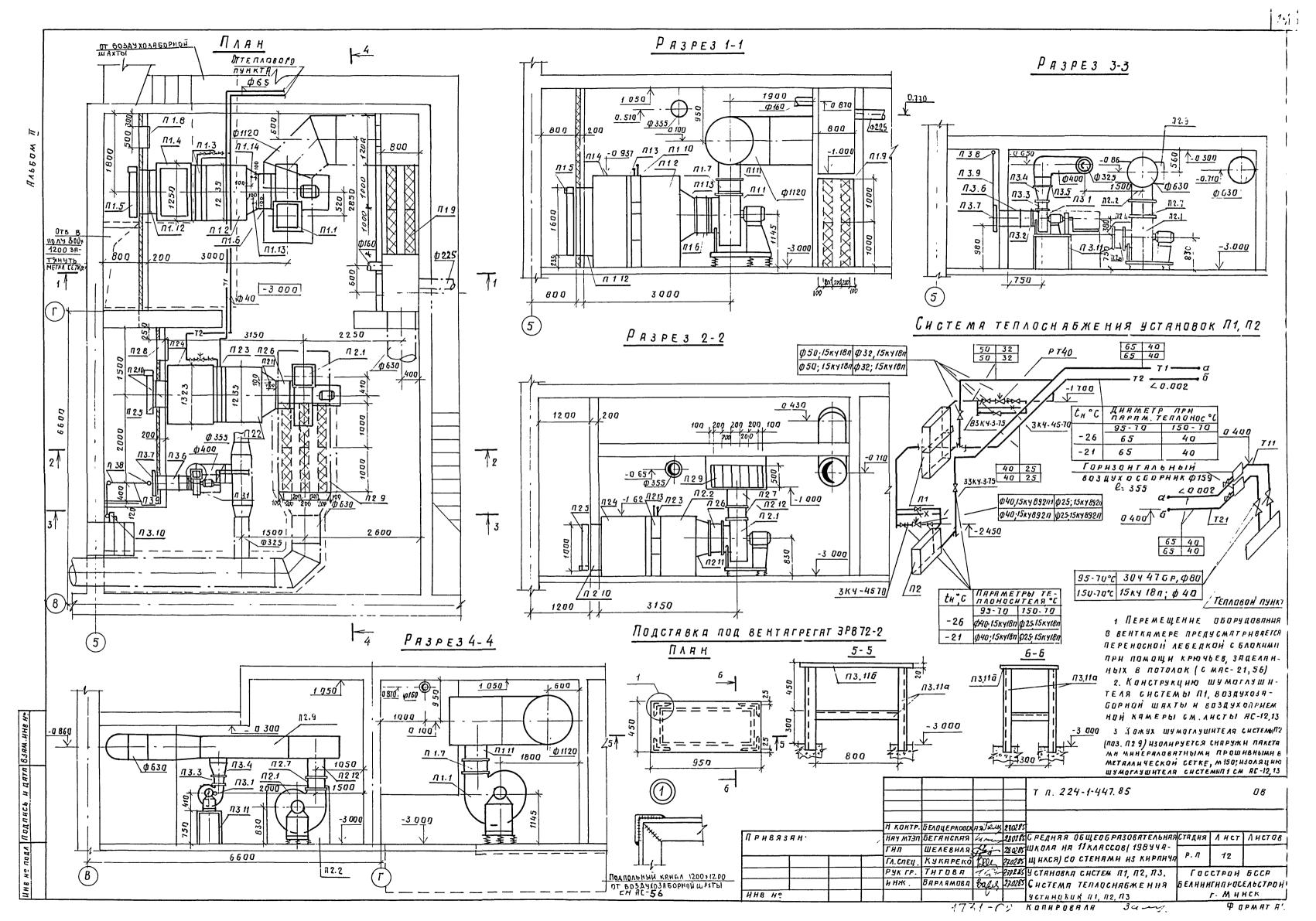


MHB. Nº



KNOUPORROR: 60/4 1731-02 POPMAT AZ





=
£
0
6
9
8
ď

МАРКИ, ПОЗ. D 503 н я ч є н н є Н я н м є н о в я н н є кол. Мясся сун м є є д. кг. чин м є поз. П.1.1 ЯГРЕГЯТ ВЕНТИЯЯТОР. Същройм. Ный ПВ ФУТО-8-05 Я, кол. 1 342 АЯТОРАМИ ОВЕНТИЛЯТОР ЦЕНТРОВЕН. 1 342 АЯТОРАМИ Ный В ФУТО-8-05 Я, кол. 1 300 Я н ом. — 0.95, й ом. — 0.95, й ом. — 0.95, кол. 1 ЛОО Я Н Ом. — 0.95, й ом. — 0.95, кол. 1 300 А н ом. — 0.95, й ом. — 0.95, кол. 1 ЛОО Я Н Ом. — 0.95, й ом. — 0.95,	<u> </u>	, . ,				
П1.1 ПРЕГЯТ ВЕНТИЛЯТОР. СВИБРОИЯ- ИМИЙ 18,0952, ИМПЛЕКТ 1 342 АЗТОРАНИ ОВЕНТИЛЯТОР ЦЕНТРОБЕН. НЫЙ ВЦЧ-70-8-05 Я, ИСП. 1 1 342 АЗТОРАНИ МОО Д НОМ = 0.95 Д НОМ. 6) ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬНЯЯ 1 1 165 П1.2 5.904-12, ВІ-2 СЕКЦИЯ СОЕДИННТЕЛЬНЯЯ 1 165 П1.3 5.904-12, ВІ-36 СЕКЦИЯ КАПОРИФЕРНЯЯ ОДНО 2 385.3 П1.4 5.904-12, ВІ-29 СЕКЦИЯ ПРИЕМНЯЯ БЕЗ 1 150 П1.4 5.904-12, ВІ-35 ЗАСЛОНКЯ ЗТЕПЛЕННЯЯ 1 150 П1.5 5.904-12, ВІ-35 ЗАСЛОНКЯ ЗТЕПЛЕННЯЯ 1 150 П1.6 5.904-5 ВСТЯВКЯ ГИБКЯЯ ВВ22 1 11.75 П1.7 5.904-5 ВСТЯВКЯ ГИБКЯЯ ВВ25 1 11.74 П1.8 5.904-17, ВІ-2 ПЛЯВКЯННЯЯ ВЗЗАГАННЯЯ 1 14.05		D 603 H A 4 E H H E	Наименование	Kon.		
НЫЙ В 8952 КОМПЛЕКТ 1 342 АЗТОРАНЫ ОВЕНТИЛЯТОР ЦЕНТРОВЕН- 1 342 АЗТОРАНЫ НЫЙ В 44-70-8-05 Я, ИСП. 1 1 300 Д НОМ = 0.95 Д НОМ. 1 П. 2 5.904-12, В 4-2 СЕКЦИЯ СОЕДИНИТЕЛЬНЯЯ 1 1 165 П. 3 5.904-12, В 4-16 СЕКЦИЯ КАЛОРИФЕРНЯЯ ОДНО 2 386.3 П. 4 5.904-12, В 4-29 СЕКЦИЯ ПРИЕМНЯЯ 623 1 150 П. 5 5.904-12, В 4-35 ЗАСПВИКЯ УТЕЛЛЕНИЯЯ 1 150 П. 5 5.904-12, В 4-35 ЗАСПВИКЯ УТЕЛЛЕНИЯЯ 1 150 П. 5 5.904-5 ВСТЯВКЯ ГИБИЯЯ ВИ 5 1 14.75 П. 7 5.904-5 ВСТЯВКЯ ГИБИЯЯ ВИ 5 1 14.75 П. 8 5.904-4 ДВЕРЬ ГЕРМЕНИЯЯ ДУ 1.25-20.5 3 3.3.6 П. 9 5.904-7 В 7-2 ПЛЯТИНЫ ШУМОГРИШН. 1 14.74 П. 10 ПЛЯТИНЫ ШУМОГРИШН. 1 14.06 1 П. 10 ПЛЯТИНЫ ШУМОГРИШН. 1 14.06 1 П. 10 ПЛЯТИННИКА ПОПИННИКА ПОПИННИКА ПОПИННИКА ПОПИННИКА ПОПИННИКА ПОПИННИКА ПОПИННИКА ПОПИННИКА ПОПИ			11 (2 NK-20 AEBOE HCNONH)			
ф ВЕНТИЛЯТРР ЦЕНТРОВЕН- НЫЙ ВЦЧ-ТО-8-05 Я, ИСП. 1 ЛОО Д НОМ = 0.95 Д НОМ Б ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ 4/13255 97005 /М НИ, 5.5 К ВТ. ЛО. 2 5.904-12, В 1-2 СЕКЦИЯ СОЕДИНИТЕЛЬНЯЯ 1 165 ЛО. 3 5.904-12, В 1-16 СЕКЦИЯ КАЛОРИФЕРНЯЯ ОДИО РЯДНЯЯ С ДВУМЯ КАЛОРИ- ФЕРАМИ КВС - 10 П 2 386.3 ЛО. 4 5.904-12, В 1-35 ЛО. 5 5.904-12, В 1-35 ЛО. 5 5.904-12, В 1-35 ЛО. 6 7.904-5 ЛО. 7 7 7 7 7 7 7 7 ЛО. 8 5.904-4 ДВЕРЬ ГЕРМЕГИЧНЯЯ В 1 1.75 ЛО. 9 5.904-5 ЛО. 9 7 7 7 7 7 7 7 7 7	N1.1		AFPEFAT BEHTHARTOP.			E846P0430-
HAM B & 44-70-8-05 R, NCO. 1			H WH N 8.095-2 KOMONEKT	1	342	AGTOPAMU
ПОО ДНОМ = 0.95 ДНОМ. б) ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ 4 ЛЗ 256 9 100 б/м нн, 5.5 к в т. П1. 2 5.90 4 - 12, В 1 - 2 СЕКЦИЯ СОЕДИНИТЕЛЬНЯЯ 1 165 П1. 3 5.90 4 - 12, В 1 - 16 СЕКЦИЯ КЛОРИФЕРИЯЯ ОДИО РЯДИЯЯ СДВУМЯ КЯПОРИ- ФЕРЯМИ КВС - 10 Л 2 386.3 П1. 4 5.90 4 - 12, В 1 - 29 СЕКЦИЯ ПРИЕМНЯЯ 6€3 ФНАБТРЯ 1 150 П1. 5 5.90 1 - 12, В 1 - 35 ЯПСЛОКИ 100 С НСПОЛИ. МЕХЯ ИНЗМОМ ЕСПЯ - 02 ПВ - 202 1 69.6 П1. 6 5.90 4 - 5 ВСТЯВКЯ ГИБКЯЯ ВИ 15 1 11.74 П1. 7 5.90 4 - 5 ВСТЯВКЯ ГИБКЯЯ ВИ 15 1 11.74 П1. 8 5.90 4 - 17, В 1 - 2 ПЛ. 10			а) ВЕНТИЛЯТОР ЦЕНТРОБЕМ-			
б) Электро в выгатель 4 візгов П1. 2 5.904 - 12, В І - 2 Секция соединительная 1 165 П1. 3 5.904 - 12, В І - 16 Секция соединительная 1 165 РЯДИЯЯ СДВУМЯ КЯПОРИ- ФРАНЯ СВС - 10 П 2 386.3 П1. 4 5.904 - 12, В І - 29 Секция приемняя без 1 150 П1. 5 5.904 - 12, В І - 35 Заслонкя утелленняя 1 150 П1. 5 5.904 - 12, В І - 35 Заслонкя утелленняя 1 150 П1. 5 5.904 - 12, В І - 35 Заслонкя утелленняя 1 150 П1. 5 5.904 - 5 Встявкя гибкяя ввега некая 1 165.6 П1. 7 5.904 - 5 Встявкя гибкяя ввега некая ввега некая ввега некая ввега некая ввета некая			H W H B 44-70-8-05 A, HCA. 1			
П1. 2 5.904 - 12, B f - 2 СЕКЦИЯ СОЕДИНИТЕЛЬНЯЯ 1 1 165 П1. 3 5.904 - 12, B f - 16 СЕКЦИЯ КАЛОРИФЕРИВЯОДИО 1 165 РЯДИЯЯ СДВУМЯ КАЛОРИ- 2 386.3 3 П1. 4 5.904 - 12, B f - 29 СЕКЦИЯ ПРИЕМИЯЯ БЕЗ 1 150 П1. 5 5.904 - 12, B f - 35 ЗАСЛОНКЯ УГЕЛЛЕННЯЯ 1 150 П1. 5 5.904 - 12, B f - 35 ЗАСЛОНКЯ УГЕЛЛЕННЯЯ 1 150 П1. 5 5.904 - 12, B f - 35 ЗАСЛОНКЯ УГЕЛЛЕННЯЯ 1 150 П1. 6 5.904 - 5 ВСТЯВКЯ ГИБКЯЯ ВВ 22 1 11.74 П1. 7 5.904 - 5 ВСТЯВКЯ ГИБКЯЯ ВВ 15 1 11.74 П1. 8 5.904 - 5 ВСТЯВКЯ ГИБКЯЯ ВВ 15 1 11.74 П1. 8 5.904 - 4 ДВЕРЬ ГЕРМЕТИЧНЯЯ 3 33.6 П1. 9 5.904 - 17, В f - 2 ПЛЯСТИНЫ ШУМОГЛУШИ- 8 25.9 П1. 10 ЛОЯСТИНЫ ШУМОГЛУШИ- 8 25.9 П1. 10 ЛОЯКОНИ- 1 4.06 П1. 10 ЛОЯКОНИ- 1 4.06 П1. 11 ГОСТ 19904 - 74 * ПЯТРУБОК МЕТАЛИЧЕ- КИЙ РРЯМ 550 × 500, 2-300 1 П1. 12 ПЯТРУБОК МЕТАЛИР			10° A HOM = 0.95 A HOM.			
П1. 2 5.904 - 12, B f - 2 СЕКЦИЯ СОЕДИНИТЕЛЬНЯЯ 1 1 165 П1. 3 5.904 - 12, B f - 16 СЕКЦИЯ КАЛОРИФЕРИВЯОДИО 1 165 РЯДИЯЯ СДВУМЯ КАЛОРИ- 2 386.3 3 П1. 4 5.904 - 12, B f - 29 СЕКЦИЯ ПРИЕМИЯЯ БЕЗ 1 150 П1. 5 5.904 - 12, B f - 35 ЗАСЛОНКЯ УГЕЛЛЕННЯЯ 1 150 П1. 5 5.904 - 12, B f - 35 ЗАСЛОНКЯ УГЕЛЛЕННЯЯ 1 150 П1. 5 5.904 - 12, B f - 35 ЗАСЛОНКЯ УГЕЛЛЕННЯЯ 1 150 П1. 6 5.904 - 5 ВСТЯВКЯ ГИБКЯЯ ВВ 22 1 11.74 П1. 7 5.904 - 5 ВСТЯВКЯ ГИБКЯЯ ВВ 15 1 11.74 П1. 8 5.904 - 5 ВСТЯВКЯ ГИБКЯЯ ВВ 15 1 11.74 П1. 8 5.904 - 4 ДВЕРЬ ГЕРМЕТИЧНЯЯ 3 33.6 П1. 9 5.904 - 17, В f - 2 ПЛЯСТИНЫ ШУМОГЛУШИ- 8 25.9 П1. 10 ЛОЯСТИНЫ ШУМОГЛУШИ- 8 25.9 П1. 10 ЛОЯКОНИ- 1 4.06 П1. 10 ЛОЯКОНИ- 1 4.06 П1. 11 ГОСТ 19904 - 74 * ПЯТРУБОК МЕТАЛИЧЕ- КИЙ РРЯМ 550 × 500, 2-300 1 П1. 12 ПЯТРУБОК МЕТАЛИР			б)Электро д вигатель 4 А13256			
П1.3 5.904-12, В1-16 СЕКЦИЯ КАЛОРИФЕРНЯЯ ОДНО РЯДНЯЯ СЛВУМЯ КАЛОРИ- 2 386.3 П1.4 5.904-12, В1-29 СЕКЦИЯ ПРИЕМНЯЯ БЕЗ ФИЛЬГРЯ 1 150 П1.5 5.904-12, В1-35 ЗАСЛОНКЯ УТЕПЛЕННЯЯ П1.6 5.904-5 ВСТЯВКЯ ГИБКЯЯ ВВ22 1 11.75 П1.7 5.904-5 ВСТЯВКЯ ГИБКЯЯ ВИ 15 1 11.74 П1.8 5.904-4 ДВЕРЬ ГЕРМЕТИЧНЯЯ П1.9 5.904-17, В1-2 ПЛЯСТИНЫ ШУМОГЛУШН- ТЕЛЯ: П2-3 8 25.9 П1.10 ЛОМНЫЙ КАПОРИФЕР (ЛИСТ ИЗ ТОНКОЛИСГО- ВОЙ СТЯЛИ В-0.7 ММ РАЗМ. 1235×575) 1 4.06 П1.11 ГОСТ 19904-74 М ПЯТРУБОК МЕТЯЛИЧЕС- КИЙ РЯЗМ. 560×560, 2-300 1 П1.12 ПЯТРУБОК ИЗ ЛИСТОВОЙ СТЯЛИ ПО ГОСТ 19904-74 М ПЯТРУБОК МЕТЯЛИЧЕСТИЙ КИЙ РЯЗМ. 760×1550 2-200 1 П1.13 ВМ - 912-80 ЗЯКЛЯДИЯЯ КОИСТРУКЦИЯ П1.14 ВМ - 312-80 ЗЯКЛЯДИЯЯ КОИСТРУКЦИЯ						
PARMAR CABYMA KANOPH- PEPAMN KBC - 10 R 2 386.3 \[\text{T1.4} \] \[\frac{5}{2} \] \[\frac{904 - 12}{2} \] \[\frac{81 - 29}{2} \] \[\frac{6}{2} \] \[\frac{6}{2} \] \[\frac{1}{2} \] \[\frac{1}	П1. 2	5.904 - 12, 81-2	CEKUHR COEAHHHTEABHAR	1	165	
ПА.4 5. 904-12, В1-29 СЕКЦНЯ ПРНЕМНЯЯ БЕЗ 1 150 ПА.5 5. 904-12, В1-35 Заслонка утелленняя 1 150 ПА.5 5. 904-12, В1-35 Заслонка утелленняя 1 150 ПА.5 5. 904-5 Вставка гибкая ввега 202 1 69.6 ПА.7 5. 904-5 Вставка гибкая вняя 15 1 11.74 ПА.8 5. 904-4 Дверь гермегичная 33.6 ПА.9 5. 904-17, В1-2 Пластины шумоглуши- 33.6 ПА.10 Ломный калорифер 1 4.06 ПА.10 Ломный калорифер 1 4.06 ПА.11 Гост 19904-74 Патрубок металличес Кий разм. 1235×575) 1 4.06 ПА.11 Гост 19904-74 Патрубок металличес Кий разм. 550×560, ез 300 1 Патрубок на прост 19904-74 Патрубок на прост 19904-74 Белим, 1000×1550 ез 200 1 Патрубок на прост 19904-74	П1. 3	5.904-12, 81-16	СЕКЦИЯ КАЛОРИФЕРНЯЯ ОДИО			
П1.4 5. 904-12, 81-29 СЕКЦНЯ ПРНЕМНЯЯ БЕЗ 1 150 П1.5 5. 904-12, 81-35 Заслонка чтелленняя 1 150 П1.5 5. 904-12, 81-35 Заслонка чтеленняя 1 69.6 П1.6 5. 904-5 Вставка гнекая ввга 22 1 69.6 П1.7 5. 904-5 Вставка гнекая вн 15 1 11.74 П1.8 5. 904-4 Цверь гермегнчная 33.6 П1.9 5. 904-17, 81-2 Пластины шумоглушн- 33.6 П1.10 Ломный калорифер 1 4.06 П1.10 Ломный калорифер 1 4.06 П1.11 Гост 19904-74 м Патрубок металличес Кий разм. 1235 x 575) 1 4.06 П1.11 Пост 19904-74 м Патрубок металличес Кий разм. 550x 550, e= 300 1 П1.12 Патрубок на пост 19904-74 м 1 4.06 П1.13 Вм - 312-80 Закладная конструкця 1 4.07 П1.14 Вм - 312-80 Закладная конструкця 1 4.07			PARHAR CABYMA KANDPH-			
П1.5 5.90'1-12, B/-35' Заслонка утелленняя 1 150 П1.5 5.90'1-12, B/-35' Заслонка утелленняя 1 69.6 П1.6 5.904-5 Вставка гнекая ввгг 1 11.74 П1.7 5.904-5 Вставка гнекая вн 15 1 11.74 П1.8 5.904-4 Дверь герметнчная 1 11.74 П1.9 5.904-17, В 1-2 Пластнны шумоглушн-1 3 33.5 П1.10 Лонный калорнфер 1 14.06 П1.11 Гост 19904-74 * Патрубок металличес-1 1 Кий разм. 1235 x 575) 1 4.06 П1.11 Гост 19904-74 * Патрубок металличес-1 1 Кий разм. 560x 560, 2-300 1 1 П1.12 Патрубок металличес-1 1 Кий разм. 1000 x 1550 e-200 1 1 П1.13 Вм - 312-80 Закладня конструкция 1 П1.14 Вм - 312-80 Закладняя конструкция 1			ФЕРЯН К ВС - 10 П	2	386.3	
П1.5 5.904-12, B/-35 Заслонка утелленняя П1600×1000 с неполн. меха. низмотеспя-02пв-202 1 69.6 П1.6 5.904-5 Встявкя гнбкяя ввгг 1 11.74 П1.7 5.904-5 Встявкя гнбкяя вн 15 1 11.74 П1.8 5.904-4 Цверь герметнчняя Утепленняя ду 1.25×0.5 3 33.6 П1.9 5.904-17, В 1-2 Плястны шумоглушн- Теля: П2-3 8 25.9 П1.10 Лонный кялорнфер Омити и том	П1.4	5. 904 - 12, B1-29	CEKUHR NPHEMHAR GE3			
R1600x1000CHC000H.MEXR HN3MOMECOR-0208-202 1 69.5 R1.6			PHABTPA	1	150	
NASMOMECNA-0288-202	N1.5	5.904-12, 81-35	3 ACJOHKA STENAEHHAR			
П1.6 5.904-5 Встявкя гибкяя ввгг и на на ввг и на ввг и на на на ввг и на на на на ввг и на						
П1.7 5.904-5 ВСТЯВКЯ ГНБКЯЯ ВИ 15 1 11.74 П1.8 5.904-4 ДВЕРЬ ГЕРМЕТНИНЯ 3 33.6 П1.9 5.904-17, В1-2 ПЛЯСТИНЫ ШУМОГЛУШН- 3 33.6 П1.10 ЛОЖНЫЙ КЯЛОРИФЕР 4 4 П1.10 ЛОЖНЫЙ КЯЛОРИФЕР 4 4 П1.11 ГОСТ 19904-74 ПЯТРУБОК МЕТАЛИЧЕС- 4 4 КИН РЯЗМ. 560×560, Р. 300 1 4 4 П1.12 ПЯТРУБОК ИЗ ЛИСТОВОЙ 4 4 П1.12 ПЯТРУБОК ИЗ ЛИСТОВОЙ 4 4 П1.13 ВМ - 312-80 ЗЯКЛЯДНЯЯ КОНСТРУКЦИЯ 4 4 П1.14 ВМ - 312-80 ЗЯКЛЯДНЯЯ КОНСТРУКЦИЯ 4 4			HH3MOM ECAR-0288-202	1	69.6	
П1.7 5.904-5 ВСТАВКА ГНБКАЯ ВИ 15 1 11.74 П1.8 5.904-4 ДВЕРЬ ГЕРМЕГИЧНАЯ 3 33.6 П1.9 5.904-17, В1-2 ПЛЯСТИНЫ ШУМОГЛУШН- 3 33.6 П1.10 ЛОЖНЫЙ КАЛОРИФЕР 2 4 25.9 П1.10 ЛОЖНЫЙ КАЛОРИФЕР 4 4 4 ВОЙ СТАЛИ БЕОЛИМ 1 4.06 4 П1.11 ГОСТ 19904-74 ПАТРУБОК МЕТАЛИЧЕС- 4 4 КИН РАЗМ. 560×560, РЕЗОО 1 4 4 П1.12 ПАТРУБОК ИЗ ЛИСТОВОЙ 4 4 П1.13 ВМ - 912-80 ЗАКЛАДНЯЯ КОНСТРУК- 4 4 П1.14 ВМ - 912-80 ЗАКЛАДНЯЯ КОНСТРУКЦИЯ 4 4 П1.14 ВМ - 912-80 ЗАКЛАДНЯЯ КОНСТРУКЦИЯ 4 4	R1.6	5.904-5	BETRBKR FHBKRR BB22	1	11.75	
### ### ### ##########################	N1.7		BCTRBKR THEKRABH 15	1	11.74	
П1.9 5.904-17, В1-2 ПЛЯСТИНЫ ШУМОГЛУШН- ТЕЛЯ: П2-3 8 25.9 ЛОННЫЙ КЯЛОРНФЕР (ЛИСТ ИЗ ТОНКОЛИСТО- ВОЙ СТЯЛН Б= 0.7 ММ РЯЗМ. 1235×575) 1 4.06 П1.11 ГОСТ 19904-74 М ПЯТРУБОК МЕТЯЛИЧЕС- КИЙ РЯЗМ. 560×560, 0=300 1 КИЙ РЯЗМ. 560×560, 0=300 1 ПЯТРУБОК ИЗ ЛИСТОВОЙ 1 П1.12 ПЯТРУБОК ИЗ ЛИСТОВОЙ 1 Б=1 ММ, 1000×1550 0=200 1 1 П1.13 ВМ-312-80 ЗЯКЛЯДИЯЯ КОНСТРУКЦИЯ ДЛЯ ГЕРМО МЕТРЯ П1.14 ВМ-312-80 ЗЯКЛЯДИЯЯ КОНСТРУКЦИЯ 1	N1.8	5.904-4	ABEPS TEPMETHUHAR			
Π1.10 ΛΟΗΗ ЫЙ ΚΑΛΟΡΗΦΕΡ (ΛΗΣΤ Η 3 ΤΟΗΚΟΛΗΣΤΟ- ΒΟЙ СТΑΛΗ Β = 0.7 ΜΜ РЯЗМ. 1235 × 575) 1 4.05 Π1.11 ΓΟΣΤ 19904 - 74 * ΠΑΤΡΥ 50Κ ΜΕΤΑΛΝΗΨΕС- ΚΗΗ ΡΑЗΜ. 560×560, €= 300 1 Π1.12 ΠΑΤΡΥ 5 ΟΚ Η 3 ΛΗ ΣΤΟ 80Η ΕΤΑΛΗ ΠΟ ΓΟΣΤ 19904-74* ΕΣΙ ΜΠ. 1000×1550 €= 200 1 Π1.13 ΒΜ - 312-80 3 ΑΚΛΑ Ω Η ΑΑ ΚΟΗ ΣΤΡΥΚΗΑ ΠΑΓΡΑΘΜΕΙΡΑ Π1.14 ΒΜ - 312-80 3 ΑΚΛΑ Ω Η ΑΑ ΚΟΗ ΣΤΡΥΚΗΑ ΠΑΓΡΑΘΜΕΙΡΑ				3	33.6	
П1.10 ЛОННЫЙ КАЛОРНФЕР (ЛИСТ ИЗ ТОНКОЛИСТО- ВОЙ СТАЛН Б= 0.7 ММ РАЗМ. 1235×575) 1 4.05 П1.11 ГОСТ 19904-74 М ПАТРУБОК МЕТАЛИЧЕС- КИН РАЗМ. 560×560, E= 300 1 П1.12 ПАТРУБОК ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ ПО ГОСТ 19904-74 М Б= 1 ММ, 1000×1550 E= 200 П1.13 ВМ - 912-80 ЗАКЛАДНЯЯ КОНСТРУКЦИЯ П1.14 ВМ - 312-80 ЗАКЛАДНЯЯ КОНСТРУКЦИЯ	П1.9	5.904-17, 81-2	NARCTHHU WYMOTNYWH-			
(\(\text{ALT H3 TOHKONHCTO-} \)			TEA 9: 12-3	8	25.9	
BOW CTR NH B = 0.7 MM PR3M. 1235 × 575) 1 4.06 N1.11 FOCT 19904 - 74 *	N1.10		Ложный калорифер			
РАЗМ. 1235 × 575) 1 4.06 ПА.11 ГОСТ 19904 - 74 * ПАТРУБОК МЕТАЛЛИЧЕС — КИЙ РАЗМ. 560 × 560, 0= 300 1 — ПА.12 ПАТРУБОК ИЗ ЛИСТОВОЙ — СТАЛИ ПО ГОСТ 19904-74* — — Б=1 мм, 1000 × 1550 0= 200 1 — П1.13 ВМ - 312-80 ЗАКЛАДИЯЯ КОНСТРУК. — П1.14 ВМ - 312-80 ЗАКЛАДИЯЯ КОНСТРУКЦИЯ —			(AHET H3 TOHKONHETO-			
П1.11 ГОСТ 19904 - 74 * ПЯТРУБОК МЕТЯЛЛИЧЕС- КИЙ РЯЗМ. 550×550, E= 300 1 П1.12 ПЯТРУБОК ИЗ ЛИСТОВОЙ СТЯЛИ ПО ГОСТ 19904-74 * 6=1 мм, 1000×1550 E=200 П1.13 В М - 312-80 ЗЯКЛЯДИЯЯ КОИСТРУК- ЦИЯ 10-3 КЧ-1-75 1 П1.14 В М - 312-80 ЗЯКЛЯДИЯЯ КОИСТРУКЦИЯ				L		
N1.12					4.06	
ПАТРУБОК НЗ ЛИСТОВОЙ СТЯЛИ ПО ГОСТ 19904-74* Б=1 мм, 1000×1550 e=200 П1.13 ВМ - 312-80 ЗЯКЛЯДНЯЯ КОНСТРУК- ЦИЯ 10-3 КУ-1-75 П1.14 ВМ - 312-80 ЗЯКЛЯДНЯЯ КОНСТРУКЦИЯ	N1.11	roct 19904 - 74 *				
СТЯЛН ПО ГОСТ 19904-74* Б=1 мм, 1000×1550 e=200 1 П1.13 В м - 312-80 ЗЯКЛЯДНЯЯ КОНСТРУК- ЦИЯ 10-3 КУ-1-75 1 ДЛЯ ТЕРМО МЕТРВ П1.14 В м - 312-80 ЗЯКЛЯДНЯЯ КОНСТРУКЦИЯ			KHH PR3M. 560×560, E= 300	1		
Б=1 мм, 1000×1550 e=200 1 П1.13 В м - 312-80 ЗЯКЛЯДНЯЯ КОНСТРУК- ДЛЯ ГЕРМО МЕТРЯ П1.14 В м - 312-80 ЗЯКЛЯДНЯЯ КОНСТРУКЦНЯ НЕГРЯ	N1.12					
П1.13 В М - 312-80 ЗЯКЛЯДНЯЯ КОНСТРУК- ДЛЯ ГЕРМО МЕТРЯ П1.14 В М - 312-80 ЗЯКЛЯДНЯЯ КОНСТРУКЦИЯ П1.14				_		
1.14 8 м - 312 - 80 3 яклядняя конструкция	0.10			1		
N1.14 8 M - 312 - 80 3 RKARRHRR KOHCTPYKUHR	111.13	ьм - 312·80		 		HAR TEPMO
210 7110	n	0 00				METPH
	111.14	8M-312-80		-		4.0 7.7.00
			R12018, 010	1		ANN TYKS

Cheuhph Kauha Behthaauhohhbix yetahobok

М Я РК Я, ПО 3.	06034846446	HAHMEHOBAHHE	KOA.	EU.KL.	R P H M E- 4 R H H E
		12 (20K-10 AEBOE H COOAH).			
N2.1		AFPEFAT BEHTHARTOP-			E 8 4 6 PO 430
		нын Аьз. 095-1 , компл.	1	69,8	импратра
		d) BEHTHARTOP YEHTPOBEHHWH			
		B-44-70-6.3-02 HCD. 1. 100			
		B) 3 NEKTPO A BH FRTE T b			
		4 A 9 O L 5, 1000 O 5/MHH d=1.5x8T.			
П2.2	5.904-12 B1-1	CEKUHA COEAHHHTEAbhaa	1	211	
П2.3	5,904 - 12, 81-15	СЕКЦИЯ КАЛОРИФЕРНАЯ			
		O A H A R O O A H H A R P O H H A			
		KA JOPH PEPOM K86-101	1	218.3	
П2.4	5. 904 -12, B1-28	CEKUHA NPHEMHAA			
		5E3 9 H Л 6 Т P A	1	130.5	
П 2.5	5.904-12, B1-35	3 AC AOHKA YTENDEHHA S			
		N1000× 600 C KCNON H HT.			
		MEXAHH3 MOM ECNAO 208202	1	114.3	
П 2. Б	5. 904 - 5	BCTABKA THEKAR BB21	1	9.95	
П 2.7	5. 904 - 5	BCTABKA THEKAR BH14	1	6.26	
П 2.8	5. 904 - 4	ABEPS TEPMETHUHRR			
		YTEN NEHHAR AY 1.25 x 0.5	1	33.6	
П2.9	5.904-17, B1-2	ШУМОГЛУШНІЕЛЬ ПЛЯС-			
		THHYRTЫH			
		a) Komyx 「N 1-2	2	95.8	
		B) ПЛЯСТИНЫ П2-2	6	14.1	
П 2.10	FOCT 19904-74 *	NATPY BOK METANINHYEC			
		KHH 1000 × 600 H3 NHCTO-			
		Вой стали погості 9904-74 [*]			
		6=1 mm, e=200	1		
П 2.11		3 A KA A A H A A KOHCTPYKUHA			
		10-3 K4 -1-75	1		
П 2.12	FOCT 19904-74 *	RATPY BOX METANNHYEC-	_	ļ	
		K N H NO FOCT 19904-74*, 5 =	ļ.,		
		=1 mm, E= 40QCE4. 440×440	1		
П2.13		NOMH BIN KANOPH PEP (NHCT			
		H3 TOHKONHCTOBOH CTRNH	<u> </u>		
		0=0.7MM PA3M. 1235 × 575)	1	4.08	

M R P K R, N O 3.	О БОЗНЯЧЕНН€	H R H M E H O B R H H E	KOA.	Macca E.M. K.T.	APUME- YRUNE
		<u> </u>			
ПЗ.1	Киевский опытно-	AFPEFAT BEHTHAA-			
	ЭКСПЕРН МЕНТЯЛЬНЫЙ	ТОРНЫЙ ЭРВ-72-2, KOMПЛ.	1		
	ЗАВОД НЕСТАНДАРТ-	a) B E H T H A H T O P 4 E H T P O -			
	<i>НОГО ОБОРУДОВАН НЯ</i>	5EMH			
	MHHMECTRPOM YCCP	н 3.2 па°,			
		ō) ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ			
		AOA 21- 4, H= 0.27 KBT.			
		N = 1400 05/MHH.			
		6) PERYKTOP 424-100-40-5			
П 3.2	5. 904 - 5	BCTABKA THEKAS BB18	1	3.45	
П З. З	5. 9045	BH 11	1	3.3	
П З. Ч		KAANAH - OTCEKATENS	L		
		K P 0 2 - 1	1		
П 3.5	ract 19904 - 74 *	REPEXOR METANNH-	_		<u> </u>
		4ECKHH CE4.350×350 HA \$400	1	<u> </u>	e= 200
П 3. 6	rocr 19904 - 74 *	NATPY BOK METANNH-	<u> </u>		<u> </u>
	2 100 1/50 50	4ECKHH \$ 315, E= 500	1	<u> </u>	
пз.7	2.190-1/72, B2	KARARH ROABECHOH	ļ.,	ļ	ļ
N 3.8	ract 3070 - 74	<i>УТЕПЛЕННЫН 600×500</i> БЛОКИ Ф84	3	1.87	<u> </u>
ПЗ. 9	TOET 3070-74	ΤΡΟC Φ 3.4	3	1.07	M
N3.10	7401 3070 17	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	1	43	<i></i>
ПЗ. 11			1-	93	
11 3. 11		ROACTABKA NOA	├	├	├
		BEHTR	20	 	
		D) CTAND ANCTOBAS	100		Kr
		no roct 19904 -74 *	-	 	├
		0 = 2 mm	0.5	 	M 2
			-	 	
				 	
					

TO PHEN S A H HAY MISABETHACKER TO SECOND TO S

По	з ИЦ ня	THE PART HARTEPHRADE. 308 PE STOTE HER HENRE	Т ИП, МЯРК ОБОРУДОВЯН ОБОЗНЯЧЕНЫ ДОКУМЕНТЯН ОПРОСНОГОЛИК	H H O	BA-				Т КОД ОБОРЧДОВА Я НИЯ, МЯТЕРИНЛЯ	ЕДНН ИЦЫ	ı	М АССА ЕД ИНИЦ ОБОРУДО В АНИЯ КГ
	1	2	3	7	4	5		6	7	8	9	10
Γ		Оборудование и материалы поставляемыя заказчиком									ļ	
		ПРИТОЧНЯЯ КЯМЕРЯ 2ПК-20(ЛЕВОЕ ИСПОЛНЕНИЕ)								ļ	ļ	
	1	Ягрегят вентиляторный	A 8.095-2	K a	МПЛ	000			4861314135		1	587
		а) ВЕНТИЛЯТОР ЦЕНТРОБЕЖНЫЙ ИСП.1. ПОЛОЖЕНИЕ ЛО°	844-70-8-05	A							ļ	
		б) Электродвигатель n= 965 06/мин, N= 5 5 кВт	4 Я 132 - 56								ļ	
	2	СЕКЦИЯ СОЕДИНИТЕЛЬНЯЯ		w	ır.	796				ļ	1	163 Q
	3	СЕКЦИЯ КЯЛОРИФЕРНЯЯ ОДНОРЯДНЯЯ С ДВУМЯ КАЛОРИФЕРЯМИ	X 8 C 10 7	Ш	17	796			4863512264	<u> </u>	1	323.0
	4	СЕКЦИЯ ПРИЕМНЯЯ БЕЗ ФИЛЬТРЯ		ш	17	796					1	150.0
	5	ЗАСЛОНКА ЧТЕПЛЕННЯЯ С ИСПОЛНИТЕЛЬНЫМ МЕХАНИЗМОМ	N 1600×100	0								114 3
			ECN A Q21182	02 Ш	17	796					1	
\vdash		Приточняя камера 2ПК-10(ЛЕВДЕ ИСПОЛНЕНИЕ)										
	5	ЯГРЕГЯТ ВЕНТИЛЯТОРНЫЙ:	A 6 3 095 -1	Ka	мпл.	000					1	191
-		a) BEHTHARTOP LEHTPOBERHOIN UCA. 1, TOAOK . NO°	BU4-10-63-	02					4861214617			
		OJ BAEKTPORBUTATEAD To 935 OE/MUH., No 1.5 KET	499048							ļ	ļ	
一	7	СЕКЦИЯ СОЕДИНИТЕЛЬНЯЯ		Ш	17.	796					1	197.0
一	8	СЕКЦИЯ КАЛОРИФЕРНЯЯ ОДНОРЯДНЯЯ С 1 КАЛОРИФЕРОМ	K B 5 10 N	Ш	yT.	796			4863512192		1	149.0
-	9.	СЕКЦИЯ ПРИЕМНЯЯ БЕЗ ФИЛЬТРЯ		ш	υT·	796					1	1329
上	10	3 ACNOHKA YTENNEHHAR C HCNONHHTENEHBIM MEXAHHISMO M ECNAO2718 202	Л 1000 × 60	J W	17.	7 96					1	69.6
			Н КО ТИП ГЛ СП	ШЕ ЕЦ КУ АВ ПО	10 YEP E 1 E 8 P Y 1 H P I	189 J	ou e	7. 17. 280285 80885 70287 CNE	цификяция	C	ГЯДИЯ ЛИС Р П	13 H 5 CCP
L				Cri	A POCT	ЕНКО СТО	your !		160PY ДОВАННЯ 4P0ВАЛА:	3 a uz	/. M	

П оз н ц ня	НЛИМЕНОВЯНИЕ И ТЕХНИЧЕСКАЯ ХИРЯКТЕРИСТИКА ОБОРУ- ДОВЯНИЯ И МЯТЕРИАЛОВ. ЗАВОД - ИЗГОТОВИТЕЛЬ (ДЛЯ ИМЛОРТНОГО ОБОРУДОВЯНИЯ- СТРАНИ, ФИРМЯ)	Т нл, м ярк я 06 ору довяння Об 03 н я ченне Д ОКУ МЕНТЯ ИН Опросно го листа	H A HME- HOBA-		1	КОД ОБОРУДОВА НИЯ, МЯТЕРНЯЛЛ	е д иницы	K 0 ЛНЧ E- G 7 B O	М АССЯ ЕДИНИЦЦ ОБОРУДО ВЯНИЯ КГ
1	2	3	4	5	E	7	8	9	10
11	КРЫШНЫЙ ВЕНТИЛЯТОР	8KP-5 00 25/456	КЕМПЛ	000		4861711424		1	85.5
	C 3 N E K T P O A B H F A T E A E M N = 0.75 K B T N = 920 05 M H H	4 A 80 A 6 Y 2		-					
12	АГРЕГЯТ ВЕНТИЛЯТ ОРНЫЙ КОРРОЗНОННОСТОЙКИЙ:		КОМПЛ	000				1	31. Q
	а) ВЕНТИЛЯТОР ЦЕНТРОБЕЖНЫЙ ИСП. 1, ПО°	B U 4-76-3K				4861236314			
	DI BAEKTPORBHIRTEAL Nº 1380 OF MAH. Nº 0 25 KBT	4 4 6 3 4 4							
13	KPHWHHH BEHTHARTOR	BKP-4 QU 25/45.6	КОМЛЛ	000		486 1711000		4	68.3
	C 3 NEKTRO A B H LA TENEM N= 910 0 6 / MHH. N= 8.37 KBT.	4 A 71 A 5 Y 2							
14	ATPETAT BEHTHARY OPHOIN		КОМПЛ	000				1	77
<u> </u>	ај ВЕНТИЛЯТОЯ ЦЕНТРОБЕЖНЫЙ ИСП. 1 , ПОЛОЖ. ЛО°	ВЦ4-70-315-02				4861214517			
	O 3 AEKTROABHEATEAB N= 1400 05 / MHH , N= 0.27 KBT	AON 21-4							
	б) Р Е Д Ч К Т О Р	Ц 2У-100-40-5							
15	КЛЯ ПЯН ОТСЕКЯТЕЛЬ	KPO-2	шт.	796				1	9.1
					<u> </u>				
		ПРИВЯЗЯ	н ·						
					Т. п. 224	. 1-447.85		<i>08, </i> C ℓ	7 AHC 2
		Инв же	1		Капиравя	AR. Bau	ブ	φ	OPMAY A

Познция	Н пименовяние и техническая харяктеристика оборудо. В яния и материалов. Завод-изгогов и тель (для импортного оборудовяния— стряна, Фирма)	Т нл, марка Оборудовання Обозначенне документанн опросного листа	НЯ М.Е. НЯ НМЕ- НО 8 А-	РЕНИЯ	H3F0T08HFEAS	КОД ОБОРУДОВА Ния, Матери- Вла	Е ДИН ИЦЫ ТЫС. РУБ.		8 A 1
	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	<u>П</u> БОРУДОВЯНИЕ ПОСТЯВЛЯЕМОЕ ПОДРЯДЧИКОМ								
	DEOPULOBANHE NOCIABAN								
	<u> </u>	15 кч 18 П	шт.	796		373212103107		8	2.1
1	ВЕНТИЛЬ ЧУГУННЫЙ МУФТОВЫЙ ФЗ2 Ф 25	15 KY 18 N	шт	196		373211102906		13	1.4
2	Таж Е ф 20	15 KY 18	шт.	796		37211102807		11	a.9
3	п		шт.	796				5	4.86
4	Микровоздушник	KH 20- 0 65 K	шт	796		4935224210		2	5.6
5	Канвектар типя "Камфарт"	KH 20-0 65K	экм	000		4935224210		1.3	
6	т в ж е	KH 20-17K	шт	796		4935 224 210		1	11.75
7	11	KH 20 - 1.7 K	JKM	000		4935224210		1.7	
8	11	KH 20-3 2K	ШТ∙	796		4935224210		1	19.51
g	11	KH 20-32K	ЭКМ	000		4935224210		3.2	
10	h	KH 20- 3.5 K	шт	796		4935224210		1	21.0
11	Ч	K H 20-3.5 K	3KM	000		4935224210		3. <i>5</i>	
12	11	KH 20 - 0.65n	ШГ	796		4935224260		6	5.6
13	"	KH 20- 0 650	3KM	000		4935224260		3.9	
14	"	KH 20-09n	шт	796		4935224260		5	7.15
15	"	KH 20- 0.9n	3KM	000		4935224260		4.5	
16	"	KH 20-1 11	шт	796		4935224260		4	8.68
17	11	K H 20- 1.1 n	3KM	000		4935224260		4.4	
18	1	KH 20-14n	шт	796		4935224 260		1	10.24
19	η	KH 20-1.4n		000		4935224260		1.4	
20	N	1	1011/11		l				
		ПРИВЯЗЯ	н ·						
		UHB. Nº			т. п. 224	/-1-447.85		08	8, CD A
		17.7.01.77.			Копировя	AR . 30	34,	4	PPMRT

1-		TO THE OWNER OF THE OWNER	Тип, МЯРКН	EAHH 43MEF		Код зяводя-	Ko. 0500444	II F H B	K 0 1 4 -	MAGGA
n	<i>То</i> зиция	РУД ОВ ЛНИЯ И МЯТЕРИЯ ЛОВ БИВОД С НЗГОТО. В СТРЯНЯ, ФИРМЯ)	050 PY Q 08AH49 0503 H AY E H HE QOKYMEHTA II Nº QOPPOCHOPO NHCTA	н ннме. Н 0 в п-		43 <i>ГОТОВ НТЕ</i> ЛЯ	КОД ОВОРЭДО- ВИНИЯ МЯТЕРИ- ВЛЯ	Е Д ИН ИЦЫ, ТЫС. РУБ.		ЕД ИНИЦВ О БО РУДО В Я И И Я КГ
-		2	3	4	5	6	7	8	9	10
L		КОНВЕКТОР ТИПЯ "КОМФОРТ"	KH 20- 1.7 n	Ш Т.	796		4935224260		7	11.75
L	21		KH 20- 1.7 17	ЭКМ	000		4935224260		11.9	
L	2.2	TO XE	KH 20- 2.0 N	шт	796		4935224260		3	13.32
L	23		KH 20- 2.0 n	3KM	000		4935224260		6	
L	24	li .	KH 20- 2.31	Шт.	796		4935224260		18	14 87
L	25	lı .	KH 20-23n	3K M	000		4935224260		41.4	
	26	h	KH 20- 2.6 A	шт.	796		4935224260		11	16.39
L	2.7	II .	K H 20- 2.6 n	3KM	000		4935224260		28.6	
	28	11	KH 20-2.90	шт	796		4935224260		15	17.94
	29	ll .			מסמ		4 9 352 24 2 6 0		43.5	
	30	n	K H 20-3.2n		796		4935224260		9	19.51
	31	ti .	K H 20 - 3. 2n		004		4935224260		28.8	
Γ	32	II .	KH 20-3.51		796		4935224260		22	21. 02
Γ	33	η			900		4935224260		77	
Γ	34	"	KH 20-3.5n		796		4935227100		3	77. 55
Γ	35	Конвекторы островные няпальные высокне	KB - 20-10-600 KB-20-10-600		999		4935227100		30	
Γ	36	Υο κ ε					4500227700		35	
	37	Рядият а Ры	MC- 140	CEK	000				10 85	
T	37'	То ж Е	MC- 140	3KM	000				2	
T	38	Крнны дьоиной регулировки Ф 15	КЦР	шт.	796				3	
r	38'	Крнны маевского		шт	796				3	
H	39	TPY60NPOBOA H3 TP36 CIAA6H6IX BOAOFA30NPOBOAH6IX					47.05D.5		20	4. 22
╀		TOCT 3262-75* [NETKHX] \$\$50		М	Q Q 6		138500		40	7.64

Привязян.

7. n 224-1-447,85

Копировяля:

Jary

08, CH

PUPMATA3

	Н ЯИМЕНОВЯННЕ И ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ОБОРУ- ДОВАНИЯ И МАТЕРИАЛОВ ЗАВОД - ИЗГОТОВИТЕЛЬ (ДЛЯ ИМПОРТНОГО ОБОРУДОВАНИЯ — СТРАНА, ФИРМЯ)	ТНА, МЯРКА ОБОРУДОВАННЯ. ОБОЗНЯЧЕННЕ ДОКУМЕНТА ЦН ОПРОСНОТО ЛНСТА	НЗМЕ! НЯНМЕ: НОВЯ-	-	КОД ЗЯВОДЯ- ИЗГОТОВИТЕЛЯ				М АССЯ ЕДИНИЦ ОБОРУДО ВЯНИЯ КГ
1	2	3	4	5	6	7	8	g	10
75	KOHBEKTOP THAR "KOMPOPT"	KH 20- 1.7 n	ЭКМ	000		4935 22 4 260		10.2	
	TO KE	KH 20- 2.0 n	шт	796		4935224260		В	13.32
77	"	KH20-20n	JKM	000		4935224260		16.0	
78	11	KH 20-2.3 N	ШТ	796		4935224260		16	14.87
7 <i>9</i>	п	KH 20-23n	BKM	מסמ		4935 224 260		36 8	
80	11	KH 20-2.6 n	₩7.	796		4935 22 4 260		12	16 39
81	1	KH 20 - 26 n	BKM.	000		4935 224260		31.2	
82	"	KH 20 - 29n	ШТ	796		4935224260		15	17.94
83	"	KH20-2.91	экм	טסט		4935224260		43.5	
84	11	K H 20 - 3.2n	ШТ	796		4935224260		10	19.51
85	ll .	KH 20 - 3.2 n	3KM	001		4935224260		3 2	
86	"	KH 20-35n	ШТ	796		4935224260		15	21.02
87	11	KH 20-35n	ЭКМ	000		4935224260		52 5	
88	KOHBEKTOPЫ OCTPOBHBIE НЯ ПОЛЬНЫЕ ВЫСОКИЕ	K 8 20-10-600	шт	796		4935227100		3	77 55
89	TO KE	KB- 20-10-600	3KM	000		4935227 100		30	
90	ряцияторы	MC- 140	CEA.	000				31	
90'	TO KE	MC- 140	ЭКМ	000				9.51	
91	Кряны цвийний регулигиели ф15	КДР	ЩГ.	796				2	
1	h fraci M reschoro		шт	796				3	
92	Трубопровод из труб стяльных водогязопроводных								
	ПО ГОСТ 3262-75* (ЛЕГКИХ) ф 50		М	006		138 500		20	4 22
93	Το жε φ40		W	006		138500	<u> </u>	65	3 3 3

	7 ознция	Н Я ИМЕНОВЯНИЕ И ТЕХНИЧЕСКЯЯ РУДОВЯНИЯ Н МЯТЕРИЯЛОВ ЗЯВО ИМ ПОРТНОГО ОБОРУДОВЯНИЯ— С	14 - H3FOTOBUTEAB (AAR	ТИЛ, М ПРК П О Б О РУД ОВЯНИЯ О Б О ЗНЯЧ Е Н Н Е Д О КУМ ЕНТЛ И Н ППРОСНОГО ЛИСТЛ	НЯ ИМЕ- Н 0 В Я-	EHHA	Кад ЗАВОДА- НЗГОТОВ НТЕЛЯ	КОД ОБОРУДО- ВЯНИЯ МЯТЕ- РИЯЛЯ	ЦЕНЛ ЕДИНИЦЫ ТЫС РУБ	K 0 A H - 4 E C T B O	М Я С С А Е Ц И И И И В В В Р У В В В В И И В К Г
*	1	2		3	4	5	6	7	8	9	10
1650M	94	Трубопровод из труб стальных	RODOCT 2 DOBOR OF HAIY OF								
N N B		TOCT 3262-75* (AETKHX)	ф 32		М	006		138500		195	2.73
	95	TO KE	ψ 25		М	006		138500		180	2.12
ľ	96	"	φ 20		М	006		138500		49	1. 50
ľ	97	ТО ЖЕ (ОБЫКНОВЕННЫХ)	ф 5 D		М	206		138500		22	4. 38
Ī	98	TO IKE	ф 40		М	046		138 500		25	3.84
	99	n	φ 32		М	006		138500		7	3.09
	100	"	d) 25		М	006		138500		2.5	2.39
	101	"	φ 2 O		М	006		138 500		7	1.66
Ī	102	TPY 50 NPOBOR 43 TPY 5 CTAN b H b) X	<u></u>								
Ī		ΓΟCT 10704- 76 ×	Φ 76×3		М	006		137300		22	5.4
	103	М ЯСЛЯНЯЯ КРЯСКЯ			M 2	055		8317210100		55	
	104	AHTHKOPPOSHHHOE NOKPHITHE KPA	СКОЙ БТ-177 В ДВЯ СЛОЯ								
~		NO FPYHTOBKE F P-020			M2	0 55		231000		15.6	
7.	105	NAKETH MUHEPANDBATHHE TPOWH	BHBIE B TKAHH XAC								
		M A P K H 150		TY36 6 CCP 44-79	N ₃	113		576 200		1.2	
5[106	A PMORARCTHKOBBIE MATERHANDI AAS	я <i>зящитных покрытий</i>								
\.[ТЕПЛОВОЙ НЗОЛЯЦИН ТРУБОПРОВ	O A Q 8	7436-2168-79	WS	055		577200		42 5	
\neg											
				70,483.40							ļ

Т. п. 224-1-447,85

KONHPOBRAR

08, C0

	मैं ०३ ॥ ध् भन	НИНМЕНОВАНИЕ И ТЕХНИЧЕСКИЯ ХИРИКТЕРИСТИКИ ОБОРУ- ДОВНИНЯ И МЯТЕРИЯЛОВ ЗЯВОВ - ИЗГОТОВИТЕЛЬ (ДЛЯ ОБОРУДОВЯНИЯ - СТРЯНИ, ФИРМЯ)	ТИЛ, МЯРКЯ ОБОРУДОВЛИНЯ ОБОЗНЯЧЕНИЕ ДОКУМЕНТЯ НИЧ ОПРОСНОГО ЛИСТА	H	EHHA	КОД ЗЯВОДЯ- ИЗГОТОВИТЕЛЯ	КОД ОБОРУДОВА НИЯ, МЯТЕРИЯЛЯ	ЦЕНЯ ЕДИННЦЫ ТЫС РУБ.	К он и- Ч ых ва	М Я ССЯ ЕДИНИЦЕ ОБОРУДО- В Я И И Я КГ
	1	2	3	4	5	δ	7	8	9	10
ş	40	Трубатравад из труб стяльных вадагязаправадных								
1000		10 FOCT 3262-75* (AEFKHX) \$40		М	006		/38500		65	3.33
	41	Трубопровод из труб стяльных водогазопроводных по								
Ì		TUGT 3262-75* (NETKHX) \$\phi 32		M	006		138500		195	2.73
ł	42	ТО ЖЕ Ф 25		М	006		138500		180	2.12
ł	43	ν φ20		М	006		138500		49	1.50
ł		То же (обыкновенных) ф50		М	0 0 6		138500		22	4. 38
-		TO KE \$40		М	008		138500		2.5	3.84
ŀ	46	υ φ32		М	006		138500		7	3.09
ł	47	u 9 25		N	006		138500		2.5	2.39
ŀ	48	y \$\phi 20		М	906		138500		7	1.66
ŀ	49	ТРУБОЛРОВОД ИЗ ТРУБ СТЯЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВЯРНЫХ ЛО								
ŀ		FDCT 10704-76 * \$\psi 776 x 3		34	ŋ 06		137300		22	5.4
ŀ	1	М Я СЛЯН ЯЯ КРАСКА		M 2	055		8317210100		55	
ŀ	51	Янтикоррозийное покрытие краской бТ-177 в два								
-	- 1	СЛОЯ ПО ГРУНТОВКЕ ГФ-020		M 2	055		231000		15.6	
ŀ		Плкеты минераловатные прошивные в ткани хас								
ŀ			TY36 5CCP 44-79	M ³	113		576200		1.2	
4		М ЯРКИ 15D ЯРМОЛЛЯ СТИКОВЫЕ М ЯТЕРИЛЛЫ ДЛЯ ЗЯЩНТНЫХ ЛОКРЫ-	in the second se							
-	- 1	ТНН ТЕПЛОВОЙ ИЗОЛЯЦИИ ТРУБОПРОВОДОВ	TY36-2168-79	W S	055		577200		42.5	
ŀ		THE TENAUSUR ASOMALAR TITOLITA COURT								
4										
						-				
			ПРИВЯЗИ	ін.						
1						Т. п. 2	24-1-447, 85		UB,	C 0 14C
			4 H 8. N°			КОПИРОВ	9AA 35.	٦-	05 /	PMAT A3

			Тип, марка	ЕДИН	ИЦ Я РЕНИЯ	KOA 3480Q4-	K O O O SOPYTORD	II s H a	KONHY E.	Мясся
	Л азнц ия	Н Я И М Е Н О В Я НИ Е И ТЕХНИЧЕСК Я Я ХАРАКТЕРИСТИКА ОБО- РУДОВЯНИЯ И М ЯТЕРИЯЛОВ ЗАВОД - ИЗГОТОВИТЕЛЬ (ДЛЯ И М ПОРТНОГО ОБОРУДОВЯНИЯ - СТРЯНА, ФИРМЯ)	U603HAYEHHE	НЯНЖЕ. НОВЯ-		N 0	Н Н Я , М. АТЕРИ - П. Л. Л.	1	CT 8 0	ЕДИНИЦЫ ОБОРУДО- В ЯМИЯ КГ
		2	3	4	5	δ	7	8	g	10
		Отопление (tн = - 21°C)					373212 103 101		8	21
WOS	<i>E1</i> .	ВЕНТИЛЬ ЧУГУННЫЙ МУФТОВЫЙ ФЗ2	15 KY 18 N	шт	796		373211102906		13	14
ANBED.	54 55	TO KE \$25	15 KY 18 N	шт	795		373211102807		11	09
И	56	η φ20	15 KY 18 N	ШТ	796		3/32//102807		5	4.86
	57	<i>М</i>		ШТ	796		4935224210		2	5.6
	58	Конвектор типа "Комфорт"	KH 20-0.65K	 	796		4935224210		1.3	
	59	TO KE	KH 20 - 0 65K		000	-	4935224210		1	10.24
	6.0	η	KH20-14K	ШТ	796		4935224210		1.4	
	61	4	KH20-14K	3 KM	000				1.4	17 94
	6 2	"	K H 20- 2.9 K	шт	795		4935994210		2.9	
	63	"	KH20-29K	3KM	000				1	19.51
	64	11	KH20-32K	ШТ	798		4935224210		3.2	10.07
	65	ll .	KH20-32K	3KW	000		4935 2242 10		6	5.6
	66	11	KH 20-0651	 	796		4935 224 260		3.9	
17	67	11	KH 20- 0 65n	}	000		4935224260		6	7. 15
751	58	li .	KH 20-0.97	Ш7	796		4935224260			 ""
9	89	1	K H 20- 09n	3KM	000		4935224260		5.4	8.68
Ķ	70	١	KH 20- 1 1n	ШТ	796		4935 224260	ļ	4	0.00
1	71	1	KH 20-11n	MAE	400		4935224260		4.4	10.24
	72	11	KH20-1.41	Ш7.	796	ļ	4935224260	 	2.8	170.27
	73	11	KH20-14 n	3KM	700		4935 22 4260		6	11.75
-	74	п	KH 20-17 n	ШТ.	796		7303 22 7200			
			ПРИВЯЗ	я <i>н</i> ·	,					
						T n 22	24-1-447.85		08,60	<i>Лнст</i> 6
			Инв из	·	L	KORHPORA	TA R	Bacey	ф	OPMATA3

	ខែនអប្បុន	ДОВЯНИЯ И МАТЕРИЯЛОВ ЗАВОД- ИЗГОТОВИ ^{ТЕЛЬ} (ДЛЯ:	Т НП, МЯРКЯ ОБОРУДОВЯННЯ ОБОЗНЯЧЕНИЕ ДОКУМЕНТЯН И ОПРОСНОГО ЛИСТА	НЗМЕ Р НЯИМЕ. Н ОВЯ-	ЕНИЯ	КОД ЗАВОДА- ИЗГОТОВИТЕЛЯ	КОД ОБОРУДОВЯ- НИЯ, МЯТЕРИЯЛЯ		1	М ЯССЯ Е Д И НИЦО ОБОРУД О ВЯ Н ИЯ КГ
	1	2	3	4	5	δ	7	8	g	10
٦		ТЕПЛОСНЯБЖЕНЧЕ КЯЛОРИФЕР <u>ОВ</u>							ļ	
à	107	ВЕНТИЛЬ ЗЯПОРНЫЙ МУФТОВЫЙ Ф15	15 KY 18 T	Ш7∙	796		3732 1110 2708		2	0.7
	108	\$40	15 KY 18 N	ШΤ	196		373212103206		4	3.7
	109	\$ 50	15K4 18TT	шт∙	796		3732 <i>13103509</i>		4	5.0
Γ	110	Зядвижкя ф80	304 475P	ШT·	796		37 2115 100608		2	
	111	PETYNATOP TEMNEPATYPH	PT - 40	ШТ	796				1	
	112	ВЕНТИЛЬ СОЛЕНОИДНЫЙ Ф40	15 KY 892 N 1	ШΤ	796				1	
	113	В ОЗДУХОСБОРНИК ГОРИЗОНТЯЛЬНЫЙ Ф150		ШT·	196				2	7.9
Γ	114	ТРУБОЛРОВОД НЗ ЛЕГКИХ В ОД ОГАЗОПРО ВОДНЫХ ТРУБ ЛО ГОСТ3262-15* Ф40		М	006		138500		200	3 33
	115	ф 50		М	0 06		138500		120	4.22
ſ	116	TPYBONPOBOA 43 CTANSHSIX JAEKTPOCBAPHSIX TPY5 NO FOCT 10704-76 \$\phi65\$		М	006		137 3 0 0		500	
ſ	117	З ЯКЛ Я Д Н Ы Е К О Н СТРУК Ц Н Н	33 KY-3-75	ШT·	796				1	
Ī	118	TD KF	83KY-3-75	шт	796				1	
Ī	119	ЗАКЛАДНЫЕ КОНСТРУКЦИЙ	3KY-45-70	шт.	795				2	
Ī	120	Антикоррозийное покрытие		M 2	055		231000		7.2	
ľ	121	ПАКЕТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ПРОШИВНЫЕ В ТКЯНИ ХЛС	ТУ 35 БЯР-44-79	м3	113		578200		1.25	
	122	ЯРМ QЛЛ ЯСТН КОВЬІЕ — М. Я ТЕРН Я ЛЬІ	T96-11-145-80		055		517200		35.5	
4		P. C. M. T. W. O. W. M. D.								
ŀ	123	<u>ВЕНТИЛЯЦИЯ</u>	8822	一	796				1	11 75
ŀ		ВСТЯВКА ГИБКАЯ ВСТЯВКА ГИБКАЯ	BH 15	Ш7.	736				1	11 74
-	125	Всгавка гибкия	88 18	ш7	796				2	3 45
		O OTH BAH THURAN	ПРИВЯЗ							
			инв ис			7 11. 2	? 24-1-447.85			CO SPART A3

	Н А И М Е Н О В А Н И Е И ТЕХНИЧЕСКИЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ОБО.	1	E LL H H H3 M E I		Кал заколо.	KOA O SO PYADER	ЦЕНЛ	КОЛН-	MACCA
П озиц	РУДОВАНИЯ И МНТЕРИНЛОВ ЗАВОД - ИЗГОТОВИТЕЛЬ (ДЛЯ ИМПОЛТНОГО ОБИРУДОВЯНИЯ - СТРАНА, ФИРМА)	0	HA HME. H OBA-	ļ	ì	ния, материяла			E .
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
/26	Встнекн гнокня	B H 11	шт	796				1	3 3
127		B B 2 1	шт	796				1	9 95
128		BH 14	ШТ	796				1	6.26
129		FTK2-4	ШГ	795				1	13.2
130		600×500	ШТ	796				1	
131	ДВЕРЬ ГЕРМЕТИЧЕСКАЯ УГЕПЛЕННАЯ ДУС 125×05		ШТ.	796				4	33.6
132	РЕШЕТКН ЩЕЛЕВЯЯ РЕГУЛИРУЮЩЯЯ	P 15 D	ШΤ٠	796				83	041
133		P 200	<i>ЦІТ</i> .	796				206	0.64
134	D		шт	796					
135	O CONTRACTOR OTREDETURE REGISTANT OTREDETURE REGIST	FOCT 3826-82	M 2	055				06	
136	KONYX WYMOFAYWHTEAR, GEY 1200×500	ГЛ 1- 2	ШТ	796				2	958
137	G WAR ALBUM WYFAG	Л 2 - 2	ШТ	796				Б	14 1
138	· ·	Л 2-3	ШΤ	796				8	25.9
139	150 x 300		ШТ	796				1	
141	2 TOWNS WEST CONTROL OF THE THE THE TANK STORE OF THE		М	006				29	
141	M 56.0		М	006				7.0	
142	<i>m</i> 50.0		W	006				g . o	
14.	(-1644 d 450		М	006				18	<u> </u>
144	44.00		М	006				19 0	
145	ф 35.5		М	006				60	
141	m 325		М	008				6.0	
14	m 280		M	Q 06				19	<u></u>

Привязян.

MHB. H.

CO 10

Ф В РМ Я Т Я ?

0 B, C 0

т п 224-1-447.85

K 0 N 4 P O B M A A

ДОВЯНИЯ И МЯТЕРИЯЛОВ. ЗАВИД- ИЗГОТОВИТЕЛЬ, ССЕРОИ ПОСТИТЕЛ ВЕРОИТОВЕНИЯ - СТРЯНЯ ФИРМЯ!	ТИП, МЯРКЯ ОБОРУДОВЯННЯ ОБОЗНЯЧЕНИЕ ДОКУМЕНТЯ И М ОПРОСНОГО ЛИСТЯ	<i>НЗМЕР</i> НЯНМЕ∙ НОВЯ-	EHHA	КОД ЗЯВОДА. ИЗГОТОВИТЕЛЯ				М д с с л Е д и н и ц о б о р ч д ч В л н и у К г
2	3	4	5	6	7	8	9	10
1 0344x0804 ИЗ ТОНКОЛИСТОВОЙ СТАЛИ ПО ГОСТ 19904-74 *S=0.6MM \$225		M	006				6.0	
		W	006				1.5	
ф 160		М	006				30.0	
ф 140		М	006				8.0	
ф 125		М	006				8.0	
φ200		М	006				19.5	
S=0.7MM 500×400		M	006				4.0	
200×400		М	006				3.0	
8 = 0.5 MM 150 × 250		М	006				1. Q	
100 × 2 D O		М	006				13. t)	
150 × 200		M	006				2.0	
100 x 150		W	006				7.0	
200 × 20 0		М	006				5.0	
ВОЗДУХОВОД ИЗ ТО НКИЛИСТОВОЙ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ ПО ГОСТ 1990 4-74 *								
б=0.6мм \$280		М	008				5 0	
ф 225		M	006				2.0	
d=0.5 MM p 180		М	006				2.5	
ф 140		М	006				10 5	
ф125		М	006				1.5	
100 × 200		М	006				6.0	
200 × 200		Ж	0 06				1.0	
1 ЮЧКИ ПИТОМЕТ РИЧЕСКИЕ		Щ7	796				10	
30	13ДУХОВОД НЗ ТОНКОЛИСТОВОЙ СТАЛИ ПО ГОСТ 19904-74 *S=05MM \$ 225 \$ = 0.5MM \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$	13ДУХОВОД НЗ ТОНКОЛИСТОВОЙ СТАЛИ ПО ГОСТ 19904-74 \$5-05ММ \$225 \$2.0,5ММ \$180 \$140 \$125 \$200 \$200×400 \$200×400 \$200×200 150 × 200 100 × 150 200×200 13ДУХОВОД НЗ ТОНКОЛИСТОВОЙ ОЦИНКОВЛИНОЙ СТАЛИ ПО ГОСТ 19904-74 \$5:0.5ММ \$280 \$2.0,5ММ \$180 \$2.5 \$4.0.5ММ \$180 \$4.125 \$100×200 \$200×200	1334 УКОВОД ИЗ ГОНКОЛИСТОВОЙ СТЯЛИ ПО ГОСТ 19904-74 У 5-05 ММ Ф 225 М Ф 160 М Ф 140 М Ф 125 М Ф 200 М Б=0.7 ММ 500×400 М 200×400 М 100×200 М 100×150 М 200×200 М 100×150 М 200×200 М 100×150 М 200×200 М 100×150 М 100×200 М 100×150 М 100×150 М 100×200 М	03ДУХОВОД ИЗ ТОНКОЛИСТОВОЙ СТЯЛИ ПО ГОСТ 19304-74 \$5-05MM \$Q225	2 3 4 9 03A 4 7 006 03A 47 0 006 03A 0	2 3 4 7 33,4 37,080,0 H3 TOHKDAHCTORDH CTAAH NO TOCT 19304-74 \$5-06mm \$\phi 225\$ m 006 \$\phi 160\$ m 006 \$\phi 140\$ m 006 \$\phi 140\$ m 006 \$\phi 125\$ m 006 \$\phi 200 \tau \tau 006 \$\phi 200 \tau 006 \$\phi 100 \tau 100 \tau 006 \$\phi 100 \tau 200 \$\phi 100 \	2 3 4 5 628 83.45 x x x x x x x x x x x x x x x x x x x	2 3 4 5 6.0 33.45.0800

	7 ознция	Н Я ИМЕНО В Я НИЕ И ТЕХНИЧЕСКИЯ ХЯРЯКТЕРИСТИКА ОБОРУДОВЯНИЯ И МЯТЕРИЯЛОВ ЗЯВОД- ИЗГОТОВИТЕЛЬ (ДЛЯ ИМПИРТНОГО ОБОРУДОВЯНИЯ - СТРЯНЯ, ФИРМЯ)	Т ИП, М ЯРКЯ Оборудовання Обознячение Документя и из опросного листа	НЯНМЕ. НОВЯ-	PEHHA	КОД ЗАВОЦА. ИЗГОТОВИТЕЛЯ	КОД ОБОРУДОВЯ НИЯ, МЯТЕРИЯЛИ	ЦЕНЯ ЕДИНИЦЫ ТЫС РУБ.	K WA 4- 4EC T 8 O	М АССА ЕД ННИЦЫ ОБОРУЦО В ЯННЯ КС
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
*	169	Воздуховоц из тонколистовой оцинкованной стали по гост 1990 4-74 *								
09		8:01mm 200 x 300		м	006				40	
116	17.0	250 × 300		М	006				6.0	
*	171	250 × 500		М	006				9. 0	
ľ	172	300×6₽0		М	006				7. 5	
- (173	З яслонк я воздушняя унифицировянняя ф 630	P 630 P	шт	796				1	28.5
ı	174	ф 50 U	P 50 0 P	шт	198				1	16.08
	175	ф 400	P400P	шт.	796				4	10.8
	176	ф 315	P 315 P	ШΤ٠	796				2	7. 64
ľ	177	Ф 250	P 2 5 Q P	ШТ.	796		-		1	6.03
	178	200 x 400	P 200×400P	ШΤ٠	796				1	7.0
	179	400×600	P 400 × 600 P	шт.	796				1	13.6
	180	3 D H T 2 5 D × 2 5 D	3K 00000	шT·	796				1	4.5
	181	Кляпян - хлопушкя ф 280		ШТ	796				,	
17	182	ПАТРУБОК МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ 550×560 C=300 б=1 мм	ΓΟ CT 1990 4- 74 *	ШΤ٠	796				1	
31	183	440×440 €=300	FQCT 19904-74 *	шт-	796				1	
5	184	224×224 €= 1000	FQCT 19904-74*	ШΤ·	756				1	
V	185	800 x 1300	TOCT 19904-74*	шт∙	756				1	
П	186	ПЕРЕХОД НЗ ЛИСТОВОЙ СТЯЛИ ПО ГОСТ 19904-74 × С Ф 315 НЯ Ф 280 в 300 мм	FOCT 19904-74*	шт.	796				3	
	187	ПАТРУБОК МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ 1000×1550 С= 200 б=1 мм	FOCT 19904-74*	ш7.	796				1	
	188	1000 × 600 C = 200	ΓΟCT 19904-74*	ШΤ٠	796				1	
	189	φ315 €= 500	FOCT 19904-74*	ШΤ٠	796				1	
	187 188	ПЯТРУБОК МЕТЯЛЛИЧЕСКИЙ 1000×1550 С= 200 б=1 мм 1000×600 С=200	FOCT 19904-74* FOCT 19904-74*	шт. шт. шт.	796 796				1	
			Нп В. М?			T n. 224			<i>D8</i> , C	Ø
			1990. 71			Кыпирови	AA. 34	i my _	P 0	PMA

Познця	Н Я И М В Н О В Я Н И В В И В В В В В В В В В В В В В В В		НЯ НМЕ. Н ОВЯ -		КОД ЗЯВОДЯ - ИЗГОТОВИТЕЛЯ				М ЯССА ЕДИНИЦ ОБОРУД В Я НИЯ КГ
1	2	3	4	5	6	7	8		10
190	ПЯКЕТЫ МИНЕРЯЛОВЯТНЫЕ ПРОШИВНЫЕ В МЕТЯЛЛИЧЕСКОЙ GETKE	TY 36 66CP44-79	м3	113		57 6 200		0.2	
191	Теплонзоляционный материал в рулонях	ТУ 21 РСФСР 80-77	_	113				1,5	
192	М ЯСЛЯНЯЯ КРАСКЛ		W 2	055		2317 21 0100		162	
193	<i>блоки ф84</i>	TOET 3070- 74	ЩΤ	795				6	1 87
194	TPOC \$34MN	FOGT 3070-74	М	006				6	
195	APMONARCTHKOBOE NOKPOITHE	TY 36- 2168-79	M 2	D 55				45.0	
196	Λεδεμκη	1 40- <u>I</u> I	<i>ШТ</i> .	796				2	4.3
197	Yronok 250×50×5	-	Ks	116		093100		20	
198	CTANG NHCTUBAR &= 2MM	ΓΟ CT 19904-74*	M 2	055		097400		05	
199	Сталь тонколистовая оцинкованная в: Імм для покрытия изоляции		M ²	053		097400		45	
200	З якля я на я конструкция	10-3KY-1- 75	шт	795				2	
201	Ляк кислото Упарны н		M 2	055				48	
202	ЗАКЛАДНАЯ КОНБІЛЬЦИЯ ЕЛЕВ ТУДЭ	A 12018 010	шт	196				1	
		Прнвязя	H :						
		Инв. <i>н</i> е			 	4-1-447.85		08,0	SO A
		ИНВ. И?			Колнеова	ANN: 300	7,	ዋ ወ የ	MAT

Пе	73 4449	Нянменованне и техническая характеристика обо- РУЦОВАНИЯ И МАТЕРИАЛОВ ЗАВОД - ИЗГОТОВИТЕЛЬ (ДЛЯ ИМПОРТНОГО ОБОРУДОВАНИЯ - СТРАНА, ФИРМА)	7 нл, М ЯРКП ОБОРУДОВЯННЯ ОБОЗНЯЧЕН НЕ ДОКУМЕНТЯ НР ОПРОСНОГО ЛІКТЯ	Н <i>ЯНМЕ.</i> НОВЯ-		ИЗГОТОВНТЕЛЯ	КОД ОБОРЧДО- ВЯННЯ, МЯТЕ- РИЯЛЯ	ЦЕНП ЕДИНИЦЫ ТЬ IC. РУБ,	KONH- 4ECT80	М Н ССА ЕД ИНИЦЫ ОБВРУЦО- В Я Н ИЯ КГ
	1	2	3	4	5	6	7	8	g	10
₹										
W D 9 q										
_										
-										
-										
-										
$_{i} \vdash$										
: -										
\cdot										
-										
_										
1			ПРИВЯЗЯ	. H ·						
						r. n 22	4-1-447.85		08, GT	ЛНСТ
	 		HHB Nº			Копнровя	JAA. 3	aux	<i>\$</i> 0	PMAT A3

BEADMORTE HEATENEY OFHORHOLD KOMBAFKTA

-		THE MUCTO YEPTEMEN OCHOBHOTO KOMMAEKTA	
	Aucr 1.	Н я и м є но в я н и є	Примечяние
		Пощие данные	
ار		тлян цокольного этажа.	
[_	THE THREE BUX A-F	
è	5	План 1 этажа в осях Г-Ж.	
	6	ПЛЯН 2 ЭТЯЖЯ В ОСЯХ Я-Г ПЛЯН 2 ЭТЯЖЯ В ОСЯХ Г-Ж СХЕМЫ СИСТЕМЫ К2.	
ŀ		STEMBI CHCTEM K1. K3	
ł		DX EMA CHCTEM 81 T3.T4	
t		THE THE SERVICE OF CHIEF OF THE POST TROP.	
Ì		ДЕТЯЛЬ УСТЯНОВКИ ДЯТЧИКЯ УРОВНЯ.	

Ведомость ссылочных и приляглемых документов

O 6 0 3 H A Y E H H E	Н я и м є н авяниє	Примечяние
4.000	CC BINDY HOTE A OKYMEHTAI	
4.900-8 86IN. I, II, III	Ильбом оборудован ия, фасонных час-	
	тей и ярматуры для сетей и	
	СООРУЖЕННЯ ВОДОПРОВОДЯ	
4.0	н канализации.	
4. 900-9	Узлын изцелия трубопроводов	
	ИЗ ПЛАСТМИССОВЫХ ТРУБ ДЛЯ	
	СИСТЕМ ВОДОСНЯБЖЕНИЯ И	
1 0	кянялизяции	
4. 904-69	ДЕТЯЛИ СЯНИТЯРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ ПРИ-	
	БОРОВ И КРЕПЛЕНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ.	
	ПРНЛЯГЯЕМЫЕ ДОКУМЕНТЫ	
BK, CO	Спецификяция оборудовяния	
	PACYETH	В АРХИВ.

Типрари праект привязян в спответствия С ДЕЙСТВУЮЩИМИ НОРМЯМИ Н ПРЯВИЛЯМИ Н ПРЕ-ДУСМЯТРИВЯЕТ МЕРОПРИЯТИЯ, ОБЕСПЕЧИВЯЮчие взрывную, взрыга, помина пож пр-НУЮ БЕЗОПАСНОСТЬ ПРИ ЭКСПЛУАТАЦИИ ЗДЯНИЯ

Гл. ННЖЕНЕР ПРОЕКТЯ ПРИВЯЗКИ

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ РЯЗРЯБОТЯН В СООТВЕТСТВИИ С ДЕЙСТВУЮЩИМИ НОРМЯМИ И ПРЯВИЛЯМИ И ПРЕ-ДУСЯ ЯТРИВЯЕТ МЕГОПРИЯТИЯ, ОБЕСПЕЧИГАНОЩИЕ ВЗРЫВНУМ, ВЗРЫВПЛОЖЯРНУЮ Н ПОЖЯРНУЮ БЕЗОпасность при эксплуятяции здания.

Гл. НИЖЕНЕР ПРОЕКТА ГЛ СПЕЦ. МАСТЕРСКОЙ

ОСНОВНЫЕ ПОКАЗЯТЕЛИ водопроводя и кянялизяции

	ЖАМ ВОД Погребный				X DA bJ	УСТЯНОВЛЕН НЯЯ МОЩ-	
Н ЯНМЕНОВЯНИЕ СИСТЕМЫ		M ³ /CYT	м³/ 4	лІс	ПРЧ ПОЖАРЕ Л C	НОСТЬ ЭЛ. Двигателей, К вт	ПРИМЕЧЯННЕ
81	18.0 (0.180)	14 12	91	2.97			
K1				5.2			
T3, T4	13.0 (0 130)		2.10	1.06			

УДЕЛЬНЫЕ РАСХОДЫ НЯ 1 М² полезной площяди здания.

NONES- HRR		Колн	4 E C 7 8 O
ПЛО- Щ ЯДЬ	<i>Н П</i> ИМЕН О ВЯНИЕ	BRP. 1	BAP. 1a
242266	У ДЕЛЬНЫЙ РАСХОД СТАЛЦ, KF/M²	0.55	
	Удельный расхид чугуна		
	Kr/ M ²	1.02	1.30

Общие УКАЗАНИЯ.

1 Настоящий проект разработан на основании задания НЯ ПРОЕКТИРОВЯНИЕ И В СООТВЕТСТВИИ СО СН ИП<u>П</u>-30-76 "ВНУТ-РЕННИЙ ВОДОПРОВОД И КАНАЛИЗАЦИЯ ЗДАНИЙ. СН И ПП-34-76. Горя. ЧЕЕ ВОДОСНЯБЖЕНИЕ," СН Н П. II - 65-73 "Пощеобрязовательные шлолын ШКОЛЫ - ИНТЕРНЯТЫ. МОНТАЖ ТРУБОПРОВОДОВ, ФАСОННЫХ ЧАСТЕН И УСТАНОВКУ САНИТАРНЫХ ПРИБОРОВ ПРОИЗВОДИТЬ В СООТВЕТ-СТВИН СО СНИЛТТ - 28-75 И СН 478-80.

2 В О Д О С Н АБЖЕНИЕ З Д Я НИЯ ПРЕДУСМЯТРИВАЕТСЯ ИЗ НАРУЖной водопроводной сети. Ввод водопроводя устранвается из ПОЛНЭТИЛЕНОВЫХ НЯПОРНЫХ ТРУБ Ф 63 ПО ГОСТ 18599-13 НЯ BBORE BORONPOBORA NPERYGMATPHBAETCA YCTAHOBKA BORO-МЕРНОГО УЗЛЯ С ТУРБИННЫМ ВОДОМЕРОМ 8Т- 50 И ОБВОДной линией ф 65 мм.

3. ТЕМПЕРАТУРА ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ ПОДАВЛЕМИЙ В СТОЛОВУЮ 50°C. K OCTANOHUIM NEHEOPAM - 37°C, 410 OBECNEYHBRETCA YCTAHOB-KON B TENADBOM Y3AE TPYNNOBOTO CMECHTEAR.

4 BHYTPEHHNE CETH CHCTEM XUNOAHOTO W TOPRYETO водоснябжения монтнруются на стальных водогазопро. вицных оцинкованных легких (обыкновенных при СКРЫТОЙ ПРОКЛАДКЕ) ТРУБ ф 15 ÷ 65 ММ ПО ГОСТ 3262-75* ТРУБЫ ХОЛОДНОГО ВОДОСНЯБЖЕННЯ, РАСПОЛОЖЕННЫЕ В ЦОКОЛЬНОМ ЭТЯЖЕ (МЯГНСТРЯЛН), В ПОДПОЛЬНЫХ КННЯЛЯХ, И СТОЯКИ ИЗОЛИТУЮТСЯ: СЛОЕМ РУБЕРОИДЯ РМ -ЗБО ПОГОСТ 10923-76/ ГИД РО ИЗ О ЛЯ Ц ИЯ), ПЯКЕТЯ МИ МИНЕРЯ ЛОВЯТНЫМ И ПРО-ШИВНЫМИ В ТКИНИ XIC MAPKII 150 ТУЗВ БССР 44-79 ВТОРЫМ СЛОЕМ PYBEPOHAA (TRPOHSON SUHS) . H CTEKNONNACTUKOM PYNOHH WAN TENAD H3DA 9 U H H PCT NO 746-11-145-80. TPY56 TDP94ETD 8020-CHABKEHHA, PACAONOKEHHBIE B LOKONBHOM STAKE / MATACTPANH), В ПОДПОЛЬНЫХ КАНАЛАХ, И СТОЯКИ ИЗОЛИРУЮТСЯ: ПАКЕТАМИ MHHEPAAOBATHOIMH APOWHBHOIMH B TKAHH XAC MAPKH 150 по 1436 бсср 44-79, ярмоплястикавыми мятериялями для ЗЯЩИТНЫХ ПОКРЫТИЙ ТЕЛЛОВОЙ ИЗОЛЯЦИН ТРУБОПРОВОЦОВ ПО 7936 - 2168 - 79/8 ПОЦПОЛЬНЫХ КАНАЛАХ) ИЛН CT EKAOПЛЯСТИКОМ PSAOHHUM AAR TERAOH3OARUHH PCT NO TY6-11-145-80 [MAIH-CTAAH 8 LOKOABHOM BTAKE).

ВСЕ ПОДВОДКИ К СЯЧИТЯРНЫМ ПРИБОРЯМ ОКРЯШИВЯЮТВЯ MACARHON KPACKON 3A 2 PASA B TON CTEN

4 MONKH H CANHTAPHOIE NPHEOPO OT TEXHUNDIN-ЧЕСКОГО ОБОРУДОВЯНИЯ ЛОДКАН ЧЕНТСЯ К ЛРОИЗВИДСТВЕНной кянилизяции с ризрывам струи 20 мм

5 ПРОЕКТОМ ЛРЕДУСМОТРЕНЫ СЛЕДУЮЩИЕ ВЯРЧ-АНТЫ МЯТЕРИЯЛЯ ТРУБ ВНУТРЕННЕЙ КЯНАЛИЗЯЦИИ.

BAPHAHT 1- DIBORHHIE TPYSH, NPOKAAR HIBAEMHIE BUILE OTMETKH O. OOD, NEHHATOI NANCTMACCOBUMH KAHAAM 3 A II H O H H O IM H # 50 - 100 MM TO FOCT 226 89.3-77, A KAMAAN-3 AUHOHHBIN CTORK H TPYBBI NPUKARABIBAEMBE HMME OTMETки О ООО, ПРИНЯТЫ ЧУГУННЫМИ КЯНЯЛИЗЯЦИВННЫМН *п 50 -- 100* мм по гост 6942 3 -80.

BAPHAHT 1A- KAHAMASALHOHHBIN CTOSK H OTBOLMBIE трубы ОТ ПРИБОРОВ ПРИНЯТЫ ИЗ ЧУГУННЫХ КАНЯЛИЗЯЩМОНных труб ф 50 - 100 мм по гост 6942.3-80.

UHYTPEHHHE GETH КННЯЛИЗИЦИН НИЖЕ DTMETKM DOWO H BOINSCKH MOHTHPYHOTCA US 4919HHOIX KAHANASAUMOH-HOIX TAYE 450- 100 MM NO FOCT 6942 3-84. RUTSIANUAR YHCTU KHHANISHUNHUTU CTURKA BUITAHRETCR ИЗ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫХ ТРУБ Ф 100 ГОСТ 1839-80(В МРНЯНТ 1M) и из пластмассовых труб ГОСТ 226893-77 (ВАРМЯНТ1) и вы-BOUNTER HA D.5M BOIME KPOBAH. A HAMETP BOITS WHAN

ного Стаяка. б. ПОДВОДКА К ЗМЫІНЫМ БАЧКАМ УНИТНЗОВ ВЫЛОЛНЯетая из полиятиленового шлянгя ф 15 по ту 400-18-169-76.

YACTH TOHHHMAETCA PABHLIM QHAMETOY KAHAANBAUNDH-

7 ПРОЕКТОМ ПРЕДУСМОТРЕНЫ СЛЕДУЮЩИЕ ВЯРНЯНТЫ : НИДЛЕНАВНЯЯ ЙОВЭДЖОД ВЕЧТ НАВИЧЭТИМ

BAPAHAT 1- CTURKA BOINDAMEHOL M3 NDAHJTHAE HOBOX труб ф 110 по ГОСТ 1859g-73

ВАРИЯНТ 1A- CTORKH BOINDAHEHOI M3 ACGECTOREMENTных ТРУБ Ф 100 ЛО ГОСТ 539-8G.

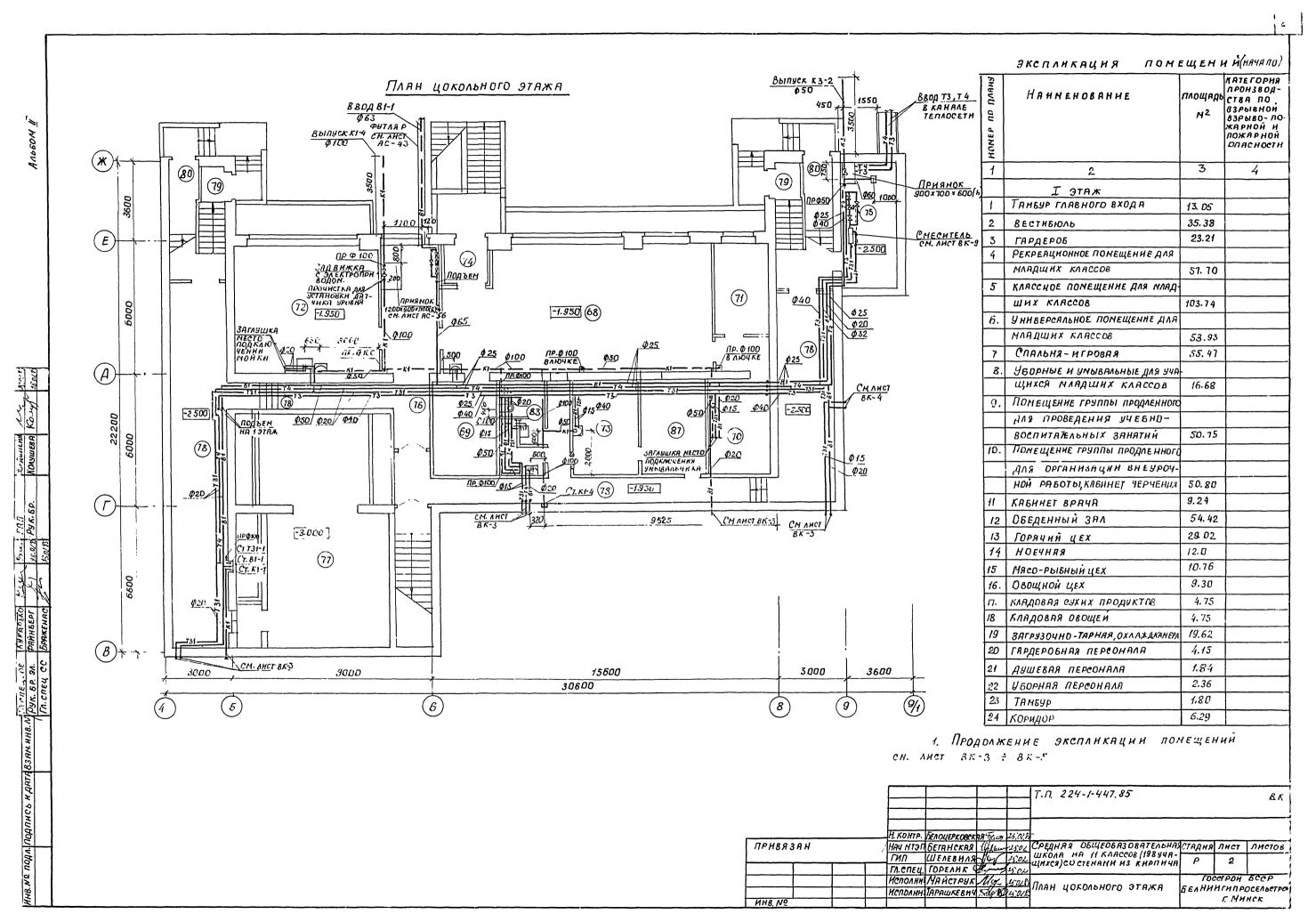
Выпчски водостоков для обому влеминтов ПРЕДУСМОТРЕНЫ ИЗ ЧУГУННЫХ КАНАЛИЗАЦИОННЫХ TPY5 \$ 100 MM NO FOCT 6942.3-80.

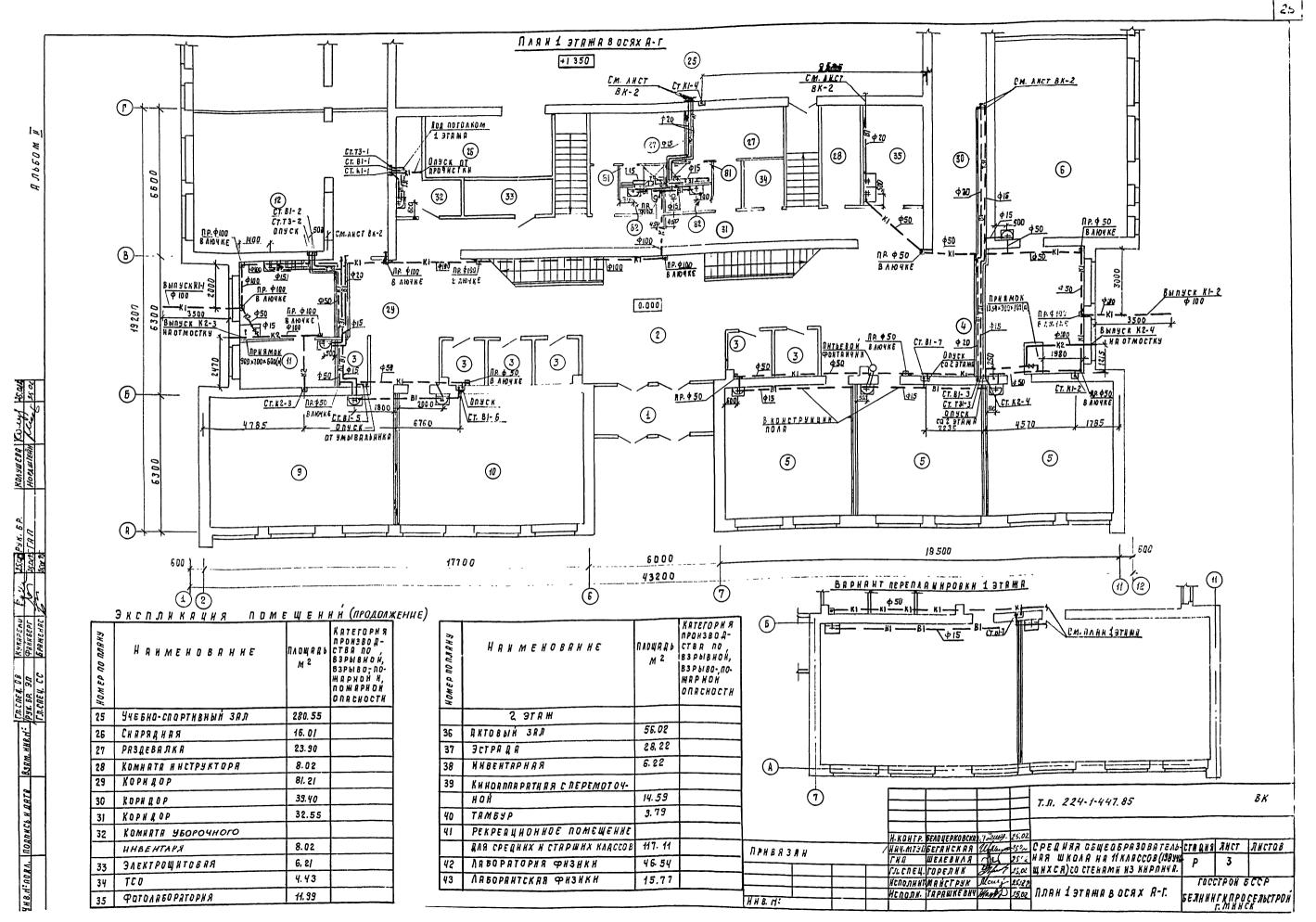
8. B NONY TENNOBORO NYHKTA MPENYGMOTPEH TPAN C ПППКХН ЧЕНИЕМ К КЯНЯХИЗЯЦИОННОМУ ВЫЛУСКУ ЧЕРЕЗ ОЛЛОМБИ-РОВЯННУЮ ЗЯДВИЛКУ ОТКРЫВИЕМУЮ НЯ ВРЕМЯ ОПОРОЖНЕНИЯ CHCTEM BI OTONNEHUR.

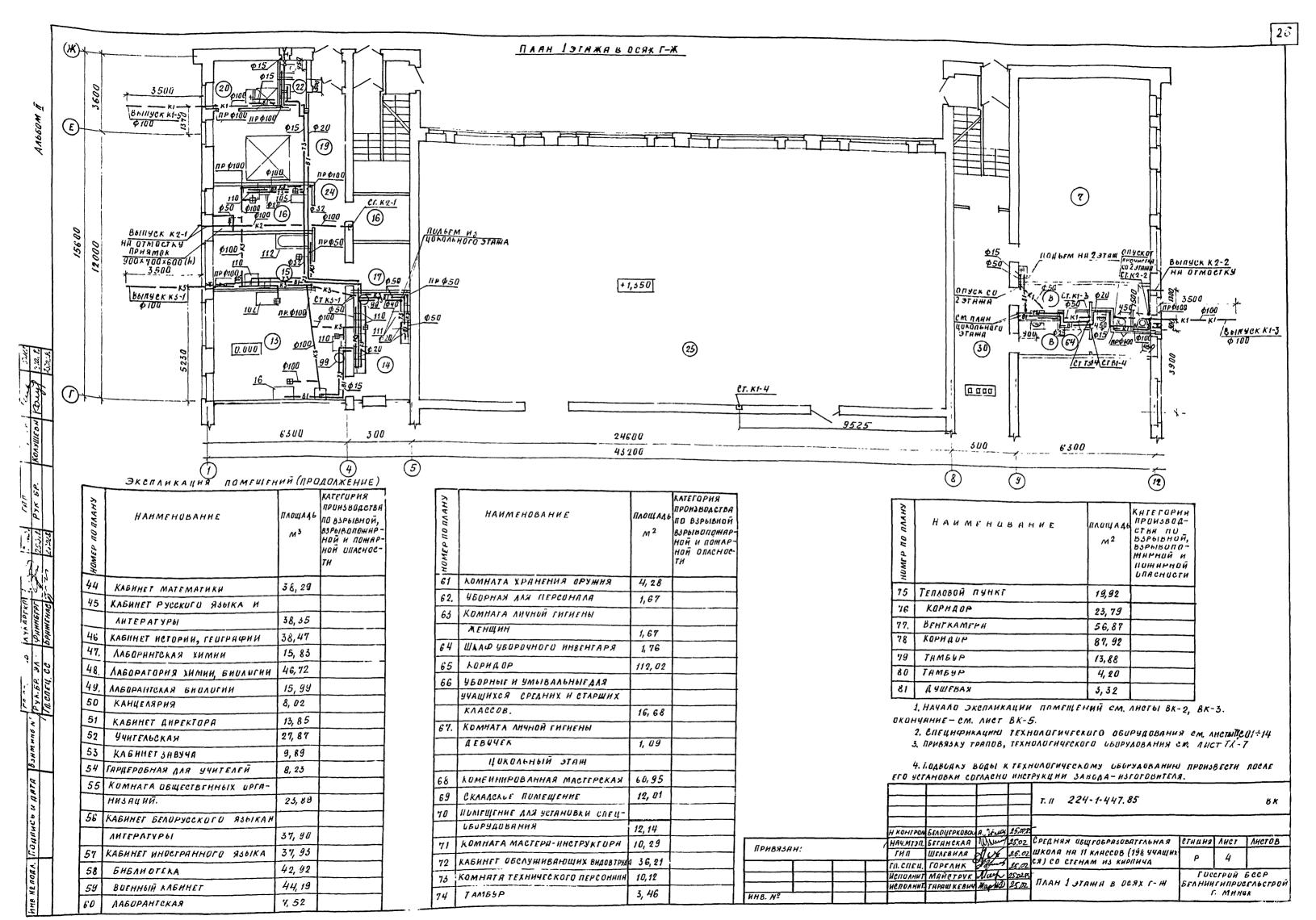
ПРИ ПРИВЯЗКЕ ПРОЕКТА, ПРИ НЕВОЗМОЖНОСТИ САМОтечного отводя воды должен предусмятривать водо-СБОРНЫЙ ПРИЯМОК И ДРЕНЯЖНЫЙ НАСОС В СООТВЕТСТВИН со СН и П <u>п</u> - 36 - 73 л 16, 20,

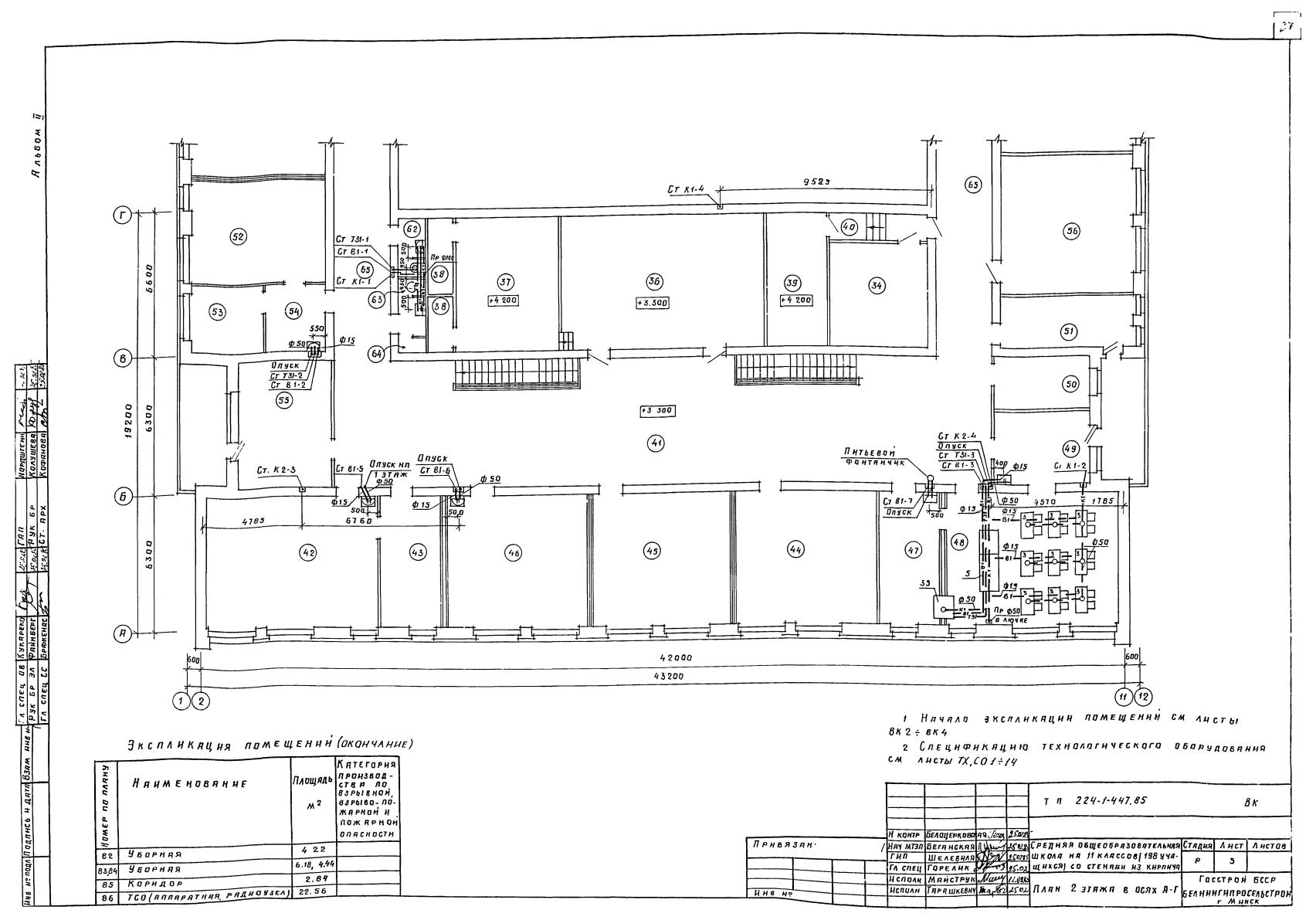
9. РАСХОД ВОДЫ НА НАРУЖНОЕ ПОЖАРОТУШЕНИЕ СОСТАВ. ARET 15 A / CEK.

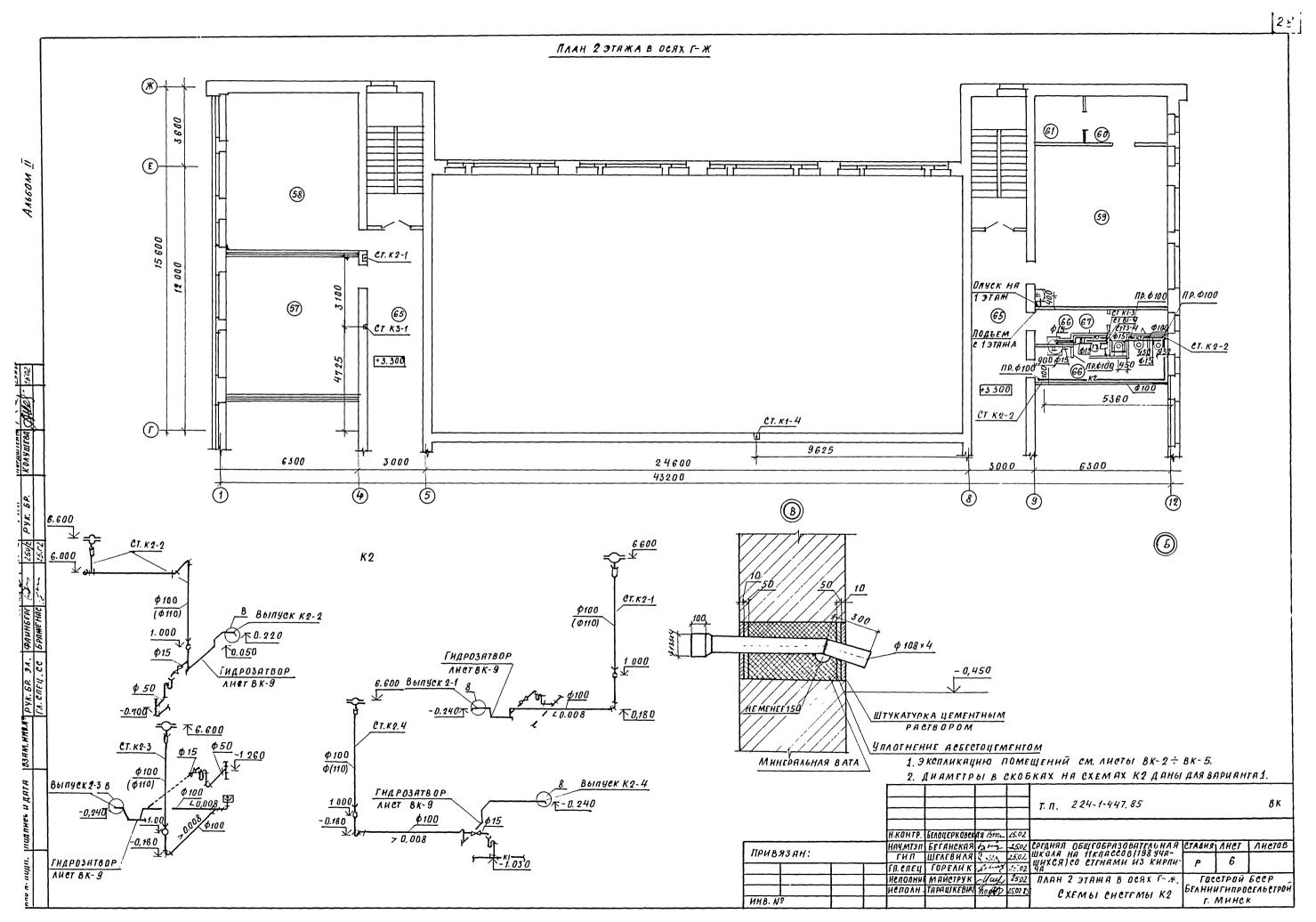
				:на Е ка и ч П			
1HB. N	•						
				Т. п. 224-1-447, 85			BK
OHTP.	БЕЛОЦЕР КОЗЕ	149 Fews	25.0285				_
Y. MT3/7	BETAHCKAS	Mund	SOZ	СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРЯЗОВЯТЕЛЬНЯЯ	Стадия	AHCT	AHCTOB
ΥП	ШЕЛЕВНЛЯ	des	2502	СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРЯЗОВЯТЕЛЬНЯЯ ШКОЛЯ НИ 11 КЛЯССОВ(198 УЧА-	P	1	9
.GNE4	FOPENHK	24 mily	14 0285	WHYCH CO CLEH H WH HO KHENNYA			
nonH.	MAHCTPYK	May	130285	6	Γος	TPDH	5 CCP
		0		Дбщие Дянные.		454NP0 r. M # 1	CEABCTPO H C K

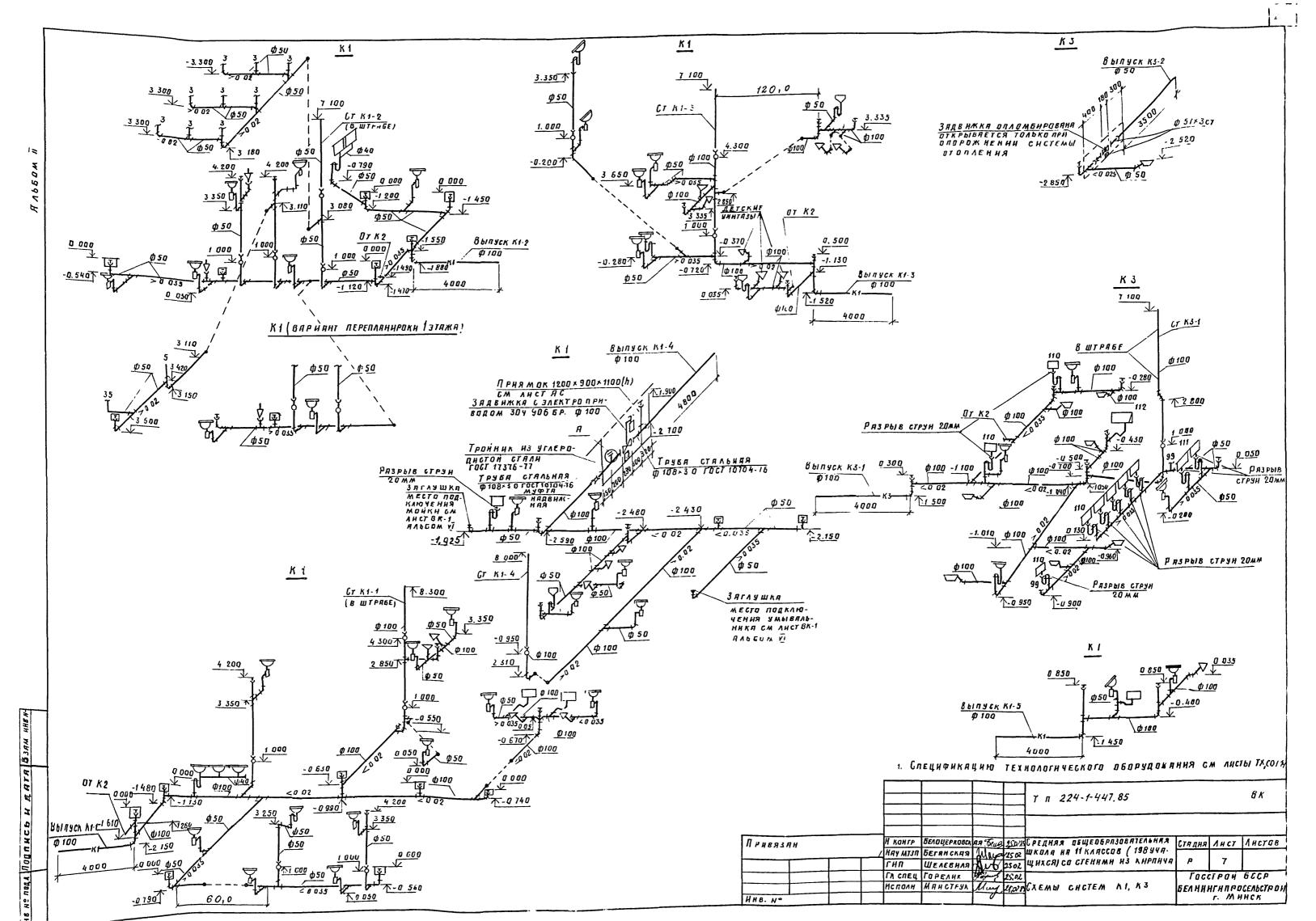


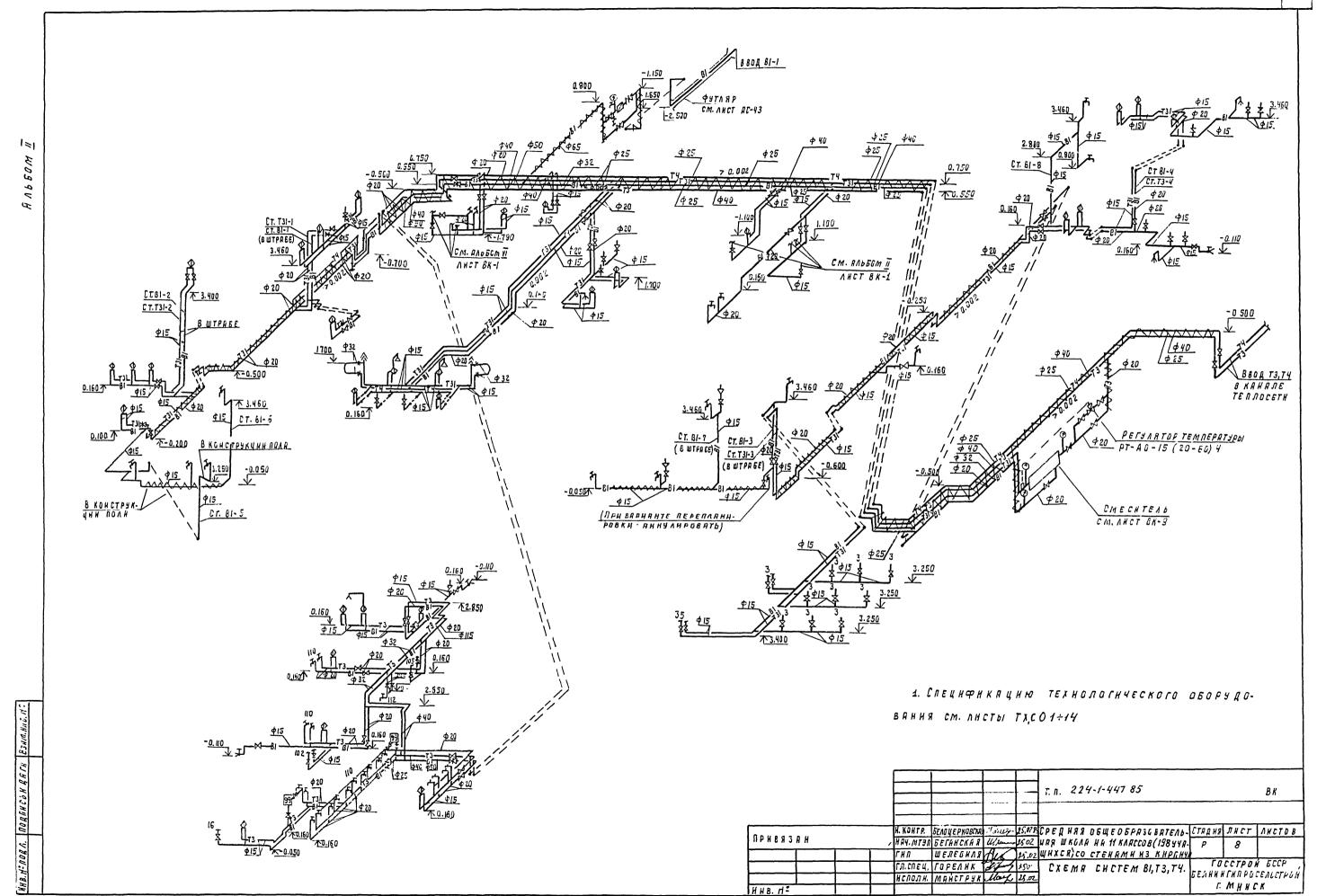




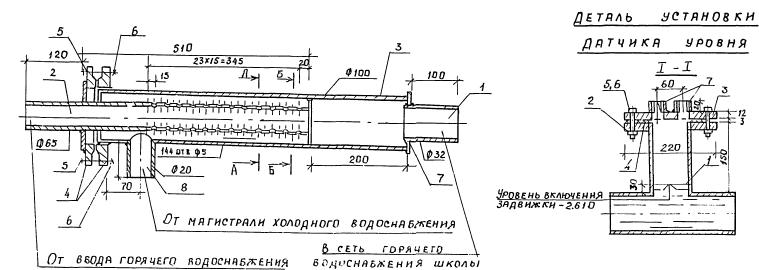


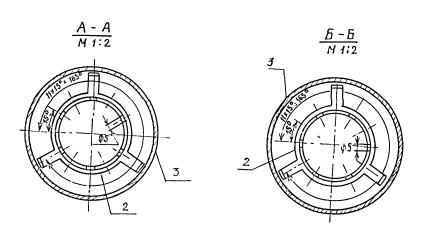


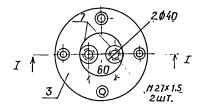




ГРУППОВОЙ СМЕСИТЕЛЬ







Спецификация

1	230	} 170	200	Ł
T	†		1	80/6
		3//	1350	1
	V.X	$\frac{1}{2}$		1
			1	

170 180

250

ГИ ДРОЗАТВОР

МАРКА ПОЗ.	0.	Б 03НАЧЕНИЕ	Н АИМЕНОВАН ИЕ	KCA	МАСФ ЕД., КГ	ПРИМЕ 4 АНИ
			группо вой			
			CMECHTEAB			
1			ТРУБА СТАЛЬНАЯ			
			водогазопроводная			
			Оцинковян н ЯЯ			
			NETKAN NO FOCT 3262-15			
			φ 5 Ω	0.1		М
2			\$\phi 65	0.63		М
3			Ø 100	0.7		М
4	ГОСТ	12820 - 80	флянец с соедини-			

МАРКА, ПОЗ	0603HA4EHHE	наименование	KON		ПРИМЕ- Чанне
		LEVPHOIL OPICIALOH			
		СТАЛЬНОЙ ПЛОСКИЙ			
		ПРИВАРНОЙ 1-100-10	2		
5	ΓΟCT 7798 - 70*	БОЛТ С ЩЕСТИГРАН-			
		НОЙ ГОЛОВКОЙ			
		M 16 x 75	4		
6	ΓΟCT 5915 -70 ×	ГАЙКА ШЕСТИГРАН-			
		<i>НЯЯ Н 16</i>	4		
7		Сталь листовая вабим	0,025		N ²
8		ТРУБА СТАЛЬНАЯ &D -			
		ДОГАЗОПРОВОДНАЯ			
		ОЦННКОВЯННЯЯ ЛЕГ-			
		КАЯ ПО ГОСТ 3262-75 Ø50	0,08		М
		ГИДРОЗАТВОР			
1		ТРУБА СТАЛЬНАЯ			
		JAEKTPOC8APHAA			
		TOCT 10704-76 \$ 108x4	1,70		М
2	FOCT 19903- 74	ФЛАНЕЦ ПРИВАР-			
		най ф 100	1		
3	rner 19903 - 14	ФЛЯНЕЦ ГЛУХОЙ	1		
4	FOCT 7798 -70*	BOAT M 16 8=40HM	4		
5	roct 5915 - 70*	TAUKA M 16	4		
		AETAND YETAHOBKH			
		ДАТЧИКА УРОВНЯ			
1	ΓDCT 17376 - 77	ТРОЙНИК ИЗ УГЛЕРОДНО			
		ТОЙ СТАЛН БЕСШОВНЫЙ		ļ	
		ПРИВПРИОЙ Ф1ДО	1		
2	ГОСТ 19903-74	ФЛАНЕЦ ПРИВАР-	1		
		ной ф 100	1		
3	FOCT 19903-74	ФЛЯНЕЦ ГЛУХОЙ	1		
4		ПРОКЛАДКА (РЕЗИНА)			
		DH 158 P BH 105 B=3HH	1		
5	ГОСТ 7798 - 70*	DOAT N 16 8= 65 MM	4	 	
6	ΓΟCT 5915 - 70*	ГАЙКА М 16	4		
7	3 K4 - 118 - 74	БОБЫШКА ДЛЯ	\vdash	 	
		ДАТЧИКА ЧРОВНЯ	2	1	

				Ţ.N. 224-1-447,85	вк
H. KOHTP.	<i>Б</i> ЕЛОЦЕРКОВСК	ARY LINE	15:028	СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬСТИДИЯ ЛИСТ	ЛИСТ ОВ
Ы Ч. МТЭП	BETAHCKAS	Ulary	25,02.8	нАЯ ШКОЛА НА 11 КЛАССОВ (198 У НА МИХСЯ СО СТЕНАНИ Р д 143 КИРПИЧА)	
<u> </u>	MENEBHAS	946	23,9/E	H3 KMPNUYA)	FOOD

 ПРИВЯЗЯН
 Н. КОИТР. БЕЛОЦЕРКОВСКАЯ НЕВОВЕСТВЕННЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВЯТЕЛЬ СТИДИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ

 Нач. ИТЭП БЕГЯНСКЯЯ И КОЛЯ НА И КЛЯССОВ
 ГИП ШЕЛЕВИЛЯ ОБ ВАГИЯ В ИНПИЧЕСЯ СО СТЕНАНИ Р В

 П. СПЕЦ. ГОРЕЛИК В КИРПОВОИ СМЕСИТЕЛЬ.
 ГОССТРОЙ БССР

 ИНЖЕНЕР КЛИНДЮК В ИЗВ ТУЗОВ ГИДРОЗАТВОР. ДЕТЯЛЬ
 БЕЛИНИГИПРОСЕЛЬСТРОЙ УСТАНОВ КИ ДЯТЧИКА

 ИНВ. Г.
 Г. ИННСК

к ң уне с б	BAHNA H MOTEPHOOR 3000 a HITTO BHTENS (RAS HADDE	7111, MAPKA 1862 PYA OBAHHA 1860 SHAYEH HE 120 KYMEHTA HA: 121 POCHOLOTA	H A H- MEHOBA-	КОД	KOA 3ABOAR- H3FOTOBHTENR	K U Q 050PYQ089. H H a, M R T EPH A D A.	ЦЕНА ЕДН- НИЦЫ, ТЫС РУБ.	KONH- 4EC780	MACCA E Q H H H H J L 050 P J Q O B R H H S K F.
1	2.	3	4	5	6	7	8	9	10
	<u>ОБОРЧДОВЯНИЕ И МЯТЕРИЯЛЫ ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ЗЯКЯЗЧИКОМ</u>								
	<u>Водопровод</u>								
	Мянометр обыкновенный с кряном	0EM1-160-6 14M1-16	шт	796		421213		1	D. 92
	Счетчик турбинный холодной еоды.	BT-50	KUMNA.	000		421321		1	20.0
	ТЕРМО МЕТР ТЕХННЧЕСКИЙ СТЕКЛЯННЫЙ РТУТНЫЙ	N4-1-240 -68	ш Т.	796		4321221113		1	
	Гирячее водоснаемение								
	ТЕРМОМЕТР ТЕХНИЧЕСКИЙ СТЕКЛЯННЫЙ РТУТНЫЙ	N4-1-240- 66	ш т.	796		4321221113		2	
	PETYNATOP TEMNEPATYPH	PT- Q 0 -15(20-60)4	шт.	798		42 1861 0600		1	ļ
	<u>Кяндлнзяцня</u>								
	3 A B B H H K R # 160	3D 4 90 6 FP.							
	T STEKTED BRITATETIEM H= D.IF KET.	AGA -12-443	Komn	000		3721157005		1	75.0
					ПРИ В	8 8 3 8 H			
		H H B. H :				221 1-417 85			΄, εο
		FHR FA.CRE4.	WEREB	RAN	401 18.02 (ac 18.02 (ac 18.02) (DE	224.1.447.85 	Я Р Я Т	AHR AHC 1 0 CCT POK 1 HH HH HH 1: MH	T AHCIO 9 H BECP POCEABO

R א בנות	НАНМЕНОВАННЕ И ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ОБОРУДО ВАННЯ И МАТЕРНАЛОВ. ЗАВОД-НЗГОТОВИТЕЛЬ (ДЛЯ КМПОРТНОГО ОБОРУДОВАНИЯ- СТРАНО, ФКРМА).	THII, MAFKA CS33HAYEHHE QGYMEHTAHHE QORYMEHTAHHE	H A H M E-		HSTOTOBHTEAR	КОД 959РУ- ЦЭВЯННЯ, МА- ТЕРНЯЛЯ	ЦЕНЯ ЕДИНИЦЫ, ТЫСРУБ.	K O N H- 4E E T B O	MACCA EQHHHU OGOPYQO BAHHA KC
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	O S O P Y D B R H H E NO CTR B A R E M O E NC Q P A <u>A Y H K O M</u>								
	<u>водопраесд</u>								
	АШРІВЕУРНИ К КЕЬ В ШНАЕСКИ Й	FOCT 23759-19							
	CO CMECHTENEM CM-YM-HKC	FOCT 25803-83 8A	KOMRA.	000				2.5	
	УМЫВАЛЬНИК КЕРЯМИЧЕСКИЙ С ТУЯЛЕГЯ ОМ КРЯН СМ	racr 23759-79	KOM NJ.	800				12	
		TOCT 22847-77	кампл.	999				3	
	TO HE AT-KB-1 C B bICOKOPACTONO HEHH bIM EMBIBH BIT FAYKOM	FOCT 22847-77	KOM N A.	000				3	
	подрон ПМ	FOCT 19161-83	KOMAA.	000					
	BHQ3 CO CMECHTENEM	1921-28-1-70	K OM N N.	060				2	
	Питьевой фонганчик	7921-01- PEPCF						2	
		-120 - 74	KOM II A.	000				3	
	ПИССУЯР НАСТЕННЫЙ	roer 755-72	k 0 /117 J.	000				50	
	вентнаь запорный муфтовый ф 15	15 4 3 P 2	ш т.	736				14	
	ф 20	154 3 P 2	W T:	138				1	
	ф 25	154 8 F 2	₩Т.	736					<u> </u>
	φ 32	15 4 8 F 2	ШT.	735					
	ф 40	15 4 8 P 2	шт.	795				5	
	осф Кин чали канныя ружия в да С	30 4 6 6 P	Ш7.	735				1	
	БОБЫШ КА БМ 3Û × 2 − 55	TK4-225-75	Щ7.	196					
		NPH 8 8 3 A	9 11		\neg				
					7.П. 224	- 1-447.85		8 K,	CO 1100
		H H B. H:	l		<u> </u>	п п н : 50 /		<i>Форм я</i>	77 #3

РИ И И КОЙ	Я Я ИМЕНОВ Я ИНЕ И ТЕХИИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА О ВАНИЯ И МИГЕРИА Г. Е. Е. Е — ИЗГОТ ОВИТЕЛЬ (ДЛ НОГО ОБОРУДОВАНИЯ — СГРАНА, ФИРМА).			H A K- MEHOBA	KO A	Had Sugadu.	КОД ОБВРУ ДОВ А. ИНЯ, МАТЕРНЯЛЯ.			MACCA EQNNUYЫ 060РУДО- ВАИИЯ. КГ.
1	2		3	4	5	6	7	8	g	13
	СМЕСИТЕЛЬ СМ- Д - СТ		FOET 25809-93-EA	ш Г.	136				3	
	РУКАВЯ РЕЗИНОВЫЕ НЯПОРНЫЕ СТЕКСТИЛЬНЫМ КА	PKRCOM								
	£ = 30.0	ф 25	FO CT 186 98 - 79	ЩТ.	796				3	
	КЬВН ВЭЙОЬЫЗЕОЬНЯЙ ПАИКОВЯЩ УАІЯННЯЙ	ф 15	TOET 202 75-74	ш Ţ.	738				1	
		φ 20	FOCT 20275-74	ш 7-	736				14	
	NOT BOTH BUNDANDEHOEMY Y SUMMENGUE BANKE C=728	† 13	7 4 400-28-169-76	ш т.	796				13	
	TP 4 E PI TOV H 3 L H V E H O B PI E	φ δ 3	TOCT 18599-83	М	900				5.0	
	ТРУБЫ СТЯЛЬНЫЕ ВОДОГЯЗОПРАВОДНЫЕ									
	очинкованные легкне	† 15	13CT 3262 -754	М	900				114.0	
		† 23	FOCT 3262-75 *	М	006				113.0	
		P 25	roc7 3282-75 *	М	300				2 S. O	
		† 32	TOCT 3282-75 *	М	006				3. 0	
	9	P 40	FOCT 3282-75 *	M	006				<i>6.</i> 0	
		† <i>50</i>	TOET 3262-75 *	М	006				13. D	
		\$ 55	ract 3262-75 *	М	008				12.0	
	TP45 bl CTAA b H b I E B D A D F R 3 O A P D B D A H b I E									
	ОЦИНКОВАННЫЕ ОБЫКНОВЕННЫЕ	ф 15	[0 E T 32 6 2 - 7 E *	M	OÙE				E9.0	
		\$ 20	TDCT 3282-75*	Μ	UJS				17.5	
		† 2 5	ΓD CT 3282-75 *	<u>}</u> 1	ù 05					
	масляная краска			, m2/KF.	055/116				22,7/5.4	
	РУБЕРОИД (ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ) РМ-350	·	10CT 10923-82	M ²	055				14.5	
	NAKETH MHHEPRNOBRTHHE DPOWHBHHE BTKRHH XNC	M A P K H 150	7436 ECCP44-73	M 3	113				1.8	<u>L</u>

ПРНВЯЗАН

8 K, C0 T. N 224-1-447, 85

KONNPOBANA: EOJS

POPMATA3

<i>Позиция</i>	μ_{R} μ_{M} $\mu_{$	7 <i>11 </i>	T N N, M P P K P G E O P Y P O B R H H R O E O S H P Y E H H C Q O K Y M E H T R H H C Q O P C C H O T O A H C T A	H A H M E- H O B R-	EHHA	" " " " " " " " " " " " " " " " " " "	КОД ОБСРУ- ДОВАННЯ, МА- ТЕРНАЛА.	Ц Е Н А ЕДИНИЦЫ, ТЫ С. РУБ.	KOAH- 4ECT&9	HR 22 H E H H H H D -O D E 9 O B O R H H R B 7 X
	2		3	4	5	6	7	8	9	10
	РУБЕРОНД (ПЯРОНЗОЛЯЦИЯ) РМ-360		FOET 13923-82	M²	9.55				44.0	
	CTEKNORNA CTHK PYNOHH DIH PCT		TY6-11-145-80	м 2	055				48.0	
	<u>ТОРЯЧЕЕ ВОДОСНЯБНЕНИЕ</u>									
	ПОЛОТЕНЦЕСУШИТЕЛЬ F = 0.28 M ²		T F B - 107	ш Т.	796				٤.	
	TONOTER 4 ECS WATERS FOR SELECTION FOR SELEC		AHET BK-9	шī.	796				1	
	BENTHAN BROOPHUE MY PTO BUE	ф 15	15 8 1 6K	шт.	735				12	
	BENTHAN SHROPHOLE MSFTOODE	ф 20	15 6 1 0 K	ш Т.	795				10	
		φ 25	15 5 1 8 K	ш т.	796				1	
		ф 32	15 5 1 5 K	шт.	736				-	
		4 40	15 5 1 5 K	шт.	798				1	
	KAANAH OSPATHЫH	¢ 20	16 6 1 FK	шт.	735				1	
	КРЯН ВОДОРЯЗБОРНЫЙ ЦЯПКОВЫЙ ЛЯТЗННЫЙ	\$ 20	TOCT 20275 -74	W T.	798				12	
	APA O U	φ 15	FOCT 20275-74	Ш Т.	725				1	ļ
	БОБЫ ШКЯ БМ-30 × 2 - 55		TK4-225-75	щ Т.	734				2	
	TO THE TOTAL PROPERTY OF THE P	1 K Q-							445.0	
	TPYS SI CTRASH SIE BOLOTH 30 A POSOLA MIE CAMA BRHH SIE AETKH E	15	<i>FGCT</i> 3262-75 ★	М	006				113.0	
	9		<i>FQCT 3262-15</i> ★	<u> </u>	006				95.0 57.0	
			FOCT 3262-75 *		006				5.0	
	·		roct 3262-75 →	<u> </u>	006				5.U 61. 0	
	φ	40	roct 3262-75+	М	908				01.0	L

ПРНВЯЗЯН

T. R. 224-1-447.85

8 K, Ca

PIPMAT A3

KONNPOBA NA: 60/A

103H Y H R	НАН МЕНОВ В ННЕ Н ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ОБО В В ННЯ Н МАТЕРИВЛОВ. ЗАВОД-ИЗГОТОВИТЕЛЬ (ДЛЯ НОГО ОБОРУДОВЯННЯ- СТРАНА, ФИРМА).	7 P S A Q- H M T Q PT-	THA, MAPKA 050 PSA 08AHAA. 050 SHA VENNE \$10. MEKTA AKE 0 APOCNOTOANCTA	H R H- M EN 08A	KOA		Код 050РУДОВА. НИЯ, МЯТЕРНОЛЯ			M
1	2		3	4	5	6	7	8	9	10
	ТРЧБЫ СТЯЛЬНЫЕ ВОДОГЯЗОПРОВОДНЫЕ ОЧ	H H K D-	1							
		15	1007 324 2-75 X	M	106				3 5. D	
		20	TOCT 3262-75 *	L	005				5.0	
	СТЕКЛЕПЛЯСТИК РУЛОННЫЙ РСТ		146-11-145-86	1	055				6.1	
	ПЯХЕТЫ МИНЕРЯЛОВЯТНЫЕ ПРОШИВНЫЕ В ТКЯ	HH XAC								
	MAPKH 150		79 36- ECCP 44-73	м 3	11 3				1.8	
	RAMONARCTHKOBBE MRTEPHRABI AND SRUHTH	6! X		-	-					
	NOKPHITHH TERRISSE KSJARUHH TPY50APOBOL		1936-2168-73	M 2	353				58.0	
	MAJABERA BERTOE			M2 /KF	055/116				18.0 /5.0	
				ļ	· · ·					
	Каналн зация "хоз-быто зая(вар	HAHT 1)								
		T50	FACT 1811-81	WT.	796				1	
	ВОРОНКА		150 × 50 × 150 (h)	MIT.	796				1	
	ЗАДВИНКЯ ПЯРЯЛЛЕЛЬНЯЯ С БЫДВИННЫМ ШПИ	HESTEM								
	Флянцевая ф 50		39 4 8 5 P	ш т.	796				1	
	CK T CH - FEBH3H8 CP 150	φ 5ῦ	FUET 6924-73	шТ.	796				1	
	THE CTHREH BORDERSONDENSE									
	DUNHKOBANH WE VELKHE	\$40	TOCT 3282-75*	M	008				3.0	
	ТРУБЫ ЧУГУННЫЕ КЯНЯЛНЗЯЦИОННЫЕ	8								
	TPRHWEE	φ 100	FOET 8942.3-80	M	008				24.0	L
			ПРИВЯ	3 A H		7. N. 224-	1-447.85		8 K.	CO A
			H H &. d2			L	B A A A: 50/s		0000	AT A3

034449	HANMENOBAHHE H TEXHHYECKAR X RPRKTEPHC THKR BAHHR H MATEPNA NOB. 3 A BOA- H3 C G TOBHTEN S (, UMNO PTHO CA O G O PY A O BAHHA- C TPAHA, PHEMA	RAR	THN, MAPKA OBOPY QOBANHA OBOSHAYEHHE QOKYMEHTA HA' ONPOCHOTO AHCTA	HAHME HOCA-	- · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	l.	XOQ 050PY- QOBRNNS, MR. TEPNRJR.	Ų ЕНЯ ЕДИНН Ц Ы, ТЫС. РУБ.	KO A H- 4ECTBO	MRCC R E R H H H H L 0 6 0 P 4 L D B A H H R 'K T.		
1	2		3	4	5	6	7	8	9	10		
					<u> </u>							
	ТРУБЫ ЧУГУННЫЕ КЯНЯЛИЗЯЦИОННЫЕ	φ 10G	ract 6942.3-80		006				96.0			
	TO STATE RATE RATE OF THE STATE	\$ 5û	rpc76942,3-80		006				130.0			
	TPS & B A CT MACCO & DIE	φ 50	TOET 22889.3-77		008				84.0			
		φ 100	FDCT 22689.3-77		006				19.0			
	<u> В Я Р И Я НТ 1 Ч</u>											
	те я п	T 50	FOOT 1811-81	ш 7.	796				1			
	8 O P O H K R		150 × 50 × 150 (h)		796				1			
	ЗАДВИНКА ПЯРЯЛЛЕЛЬНЯЯ СВЫДВИННЫМ ШЛ	THARFORM		-								
	FR B B B B A A P	φ 50	30 4 6 5 P	шт.	796				1			
	CH + OH - PERHOHA CP 150	φ 50	FOET 5924-73	<u> </u>	796				1	<u> </u>		
	ТРУБЫ СТЯЛЬНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ ОЦ											
	BRHH DIE NETKHE	φ40	FOCT 3262-75 *	M	008				3. 0 11 2. 0			
	ТРЧБЫ ЧЧГЧННЫЕ КАНАЛНЗАЦНОННЫЕ	\$ 100	FOCT 6942.3-80		006				193.0	<u> </u>		
		φ 5 D	FOCT 69423-80	M	005		<u> </u>		24.0			
	Та не (в ТРЯН ШЕЕ)	φ 100	FOCT 69423-80	M	005				3.0	 		
	ТРУБЫ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫЕ	¢ 100	FOCT 1839 - 80		036		 		3.0			
	ПРН ВЯЗЯН											
						T. P. 229	1-1-447.85		B K, E			
			H H B. H2			KONHPOBRJA: 50/S			POP	H PT #3		

R H H H EO N	H я н м ε н о в в н н ε н н ч ε с к в я х я р я к г ε р н с гин я о в в я н н я н м я т ε р н я лов. З я в о д ε н з го то в и τ ε л в н о г о о в о р у д о в я н н я - с τ р я н я ε , φ и р м я ε .	OPYAO. A HMNOPT.		H R H- MEHOBA	<i>КОД</i>		KOA 060PYAOFA. HHR, MRTEPHADA			MACCA EANHHU 060PYAG BANNA Kr
1	¿		3	4	5	δ	7	8	9	10
	Кян ялизн ция производственийя (BAKKAHI ()								
	TPRR YYFYHHBIH									
		100	FQCT 1811 - 81	ш т.	796				7	
	8 O P O H K R		150 × 50 × 150 (h)	ш Т.	136				12	
	СИФОН - РЕВИЗИЯ СФ 150	φ 50	FOCT 6924-73		798				12	
	ТРЧБЫ ЧУГУННЫЕ КЯНАЛНЗАЦИОННЫЕ	φ 50	TOCT 6942.3-80		006				2.0	
		\$ 100	FOCT 6942,3-80	М	205				39.0	
	TO HE (B TPRHWEE)	1 100	FOCT 6942.3-80	М	006				4.0	
	ТРУБЫ ПЛАСТМАССОВЫЕ КАНАЛИЗ АЦНОНН ЫЕ	\$ 100	FOET 22683.3-17	М	606				4.0	
		φ 50		М	006				14.0	
	<u> </u>									
	ТРИП ЧУГУННЫЙ	T 100	FBET 1911-51	Ш7.	735				7	
	8 ОРОНКЯ		130 x 50 x 150, ni	ш т.	735				12	
	EN 7 ON - PEBH3H7 Et 150	φ 50	FACT 8924-73	ш Т.	736				12	
	ТРУБЫ ЧУГУННЫЕ КАНАЛИЗАЦИОННЫЕ	φ 50	FJST 8342.3-90	М	006				16.0	
		φ 10 D	FOCT 6942. 3-80	М	006				4 2.0	
	ТО НЕ (В ГРННШ 5 Е,	\$ 100	FOCT 6942. 3-80	m	006				4.0	
	ТРУБЫ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫЕ БЕЗНАПОРНЫЕ	ф <i>100</i>	FOST 1839-80	м	006				1.0	
			NPH88	3 <i>A</i> H			(~1-447, 85		8 K,	
						KON H P 0 8	ANA: EO/S		POPM	1AT A3

В	I R H M E H O B A H H E H T E X H H Y E C K A A X A P A K T E PH C TH K A O 50 P Y R O B R H H A H M A T E PH A A O B. 3 A B O A - H3 C O T O B M T E A 6 (A N A	T H N, M R P K R 4 6 0 P Y A 0 B A H K R 5 6 0 3 H A 4 S H H E R O K Y M E H T A H H :	WANNE:	к ц я ЕККЯ Ко д	H3FOTOBHTEAR	BOBAHHA, MA-	<i>Ų E H A E R N H H Ų Ы,</i>	KO A H- YECTBO	MACCA EQUHUU OBOPURA BAHHR
"	MNOPTHOLD 020674 408 AN HA- CIPA HA, 47 HFMA).	GOPOCHOFOAHCTH				TEPHA NA	TOIC. PY 5.		K.F.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
_	КАН АЛИЗАЦИЯ ДОН ДЕВЯЯ (ВЯ <u>РИЯНТ 1)</u>	ļ							
В	оронкя В1	TY-36 4 CCP-	ļ		ļ				
		-696-75	шт.	795				4	
K	РЯН СЯЛЬНИКОВЫЙ ПРОБКОВЫЙ ПРОХОДНОЙ МУФТОВЫЙ Ф 15	11 4 8 6 K	щ.:	795				4	
K	ОМПЕН СЯЦИОННЫЙ ПЯТРУБОК Ф100	FOCT 22633.5-77	ш Г.	795				4	
ε	СИ Ф О H - P E B H З H Я СФ 150 Ф 50	ract 6324-73	ыr.	795				4	
ſ	ид РОЗЯТВОР	AKET BK- 9	ш т.	796				4	
7	PYEN CTANDHHE BUAUTA30 NPO BO A HHE	FOCT 3262-75 7	М	006				5.0	
4	ЕРН Ы Е								
Т	РЧБЫ СТЯЛЬНЫЕ Ф 198×4	TRET 10704-76	M	205				2.0	
T A	РУБЫ ПОЛИЭГИЛЕНОВЫЕ ФИО	<i>FBCT 18599-</i> 83	M	006				3 2. 0	
r	РУБИ ЧУГУННЫЕ КЯНАЛНЗАЦНОННЫЕ Ф 50	FOCT 63 42.3-80	M	006				15.0	ļ
	† 19 <i>0</i>	FOCT 6942. 3-80	M	0 06				3 4. 0	
H	ормальняя янтикоррозий ная изоляция		ļ	ļ					
C1	TR N 6 H 6 I 7 P 9 S		M	205				8.0	
W	THHEPANDHAR BRTA		m 3	113				0.24	
P	C S C C C C C C C C C C C C C C C C C C		M ²	055				0.44	
			ļ						
					ļ		ļ		
1		J	<u></u>		<u> </u>			<u> </u>	

AHCT 8

R N Y N 80 Î	HAUMEHOBAHHE U TEXHHYECKAR XAPAKTEPHCTUKA BRHHA H MATEPHAJJB. 3ABDA- H3CCTOBHTFAG(4, HOCO OSOPYAOBAHHA-CTPAHA, PHPMA).		THR, MAPKA OFOPYQOBANHA OFOSHAYEHHE AOKYMEHTAHA: ON POCHOTO MKCTA	HAH. MEHQBA	KU#		КОД ОБОРУДОВА НИЯ, МАТЕРНАЛА.			MACCA EAHHU OBOPSA BAHHЯ Kr.
1	ξ.		3	4	5	6	7	8	9	10
	<u> </u>									
					600				4	
	В ОРОНКЯ В 1 КРЯН СЯЛЬНИКОВЫЙ ПРОБКОВЫЙ ПРОХОД	и п н	7 4 - 36 4CCP-696-7S	ш Г.	796					
	M 4 T D B bi f	φ 15	11 4 8 BK	Ш Т.	796				4	
	Компенсяцианный пятрубок	+ 100	TO CT 22689.5-77		796				4	
	СИФОН-РЕВИЗИЯ СФ 150		FOCT 5924 -73		196				4	
	TH A POSAT BUP		AHET BK-9	Щ Т.	796				4	
	TPY 5 61 CTAN 6 H 61 E BORO CA 30 R POBOR H 61 E									
<u>.</u>	YEPH BIE	<i>ф 15</i>	FOCT 3282-75 #	М	008		_		5.0	
	TPY B b : I A A B H B I E	\$ 138×4	FOCT 137 24-76	M	006				2.0	
	TPYEN ACEECTO LEMENTH DE	<i>\$ 100</i>	ract 539-80	M	006		,		32.0	
	ТРУБЫ ЧУГЧИНЫЕ КЯНЯЛИЗЯЦИОННЫЕ	<i>\$ 50</i>	ract 6942.3-80	M	008				15.0	
		\$ 100	FOCT 6942.3-80	м	006				34.0	
	нсрмяльняя янтнкоррозняняя изолаци	i								
	CTAR LH BIX TP45	\$ 108×4		М	006				8.0	
•	МИНЕРАЛЬНАЯ ВЯТА			м 3	113				0. 24	
:	ACBECTO LEMENTHAS WTYKATYPKA			M 2	055				0.44	
										
			ПРИВЯЗ	q H						
			H H B. H:			T. 11. 224	1-1-447.85		BK,	<i>[0</i>
			1 11 2. 11.			KONHPOB	ANA: BOUS		900	MATA

пазиция	НАН М ЕНОВАН НЕ Н ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРНСТИКА ОБОРУДО- ВАНИЯ И МАТЕРИА ЛОВ. ЗАВОД- ИЗГОТО ВИТЕЛЬ (ДЛЯ ИМПОРТ Н ОГО ОБОРУДОВАНИЯ - СТРАНА, ФИРЛИ).	THD, MAPKA BEOPS QOBAHHA OEOSHAYEHHE QOKYMEHTAHA: OAPOCHOTO NHCTA	HAHME- HSBA-	(4 А ЕНИЯ КЭД	КОД ЗАВОДД. ИЗГОТОВИТЕЛЯ	довяння, та		1	МАССЯ ЕДННИЦЬ ОБОРУДО ВЯННЯ. КС
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			 						
			 						
			-						
			 						
		TIPHB83	R H						
					T.N. 22	4-1-447.85			14
		HHB.H?				8 A NA: 50 /J.	····	ФОРМА	- 00

	B€	ДОМОСТЬ ЧЕРТЕЖЕЙ ОСНОВНОГО КОМПЛЕКТЯ	
	AHET	Н янменовянн е	NPHME4RHH E
	1	ОБЩИЕ ДАННЫЕ	
	2	THTR HOWHE H PRETIPEDENHIENGHBIE CETH ~ 380/220 8.	
		CXEMR 3NEKTPHYECKAR RPHHYHRHANDHAR	
	3	PACAPEGENHIEABH DE CETH - 380/2202. CX EM DI BAEKTPHYECKHE	
,		принципиальные (иячало).	
	4	PACAPEREAHTEAGHUE CETH ~ 380/220 B. CXEM & SAEKTPH-	
		YECKNE APHHYHAHA ABH BIE (APO AOAME H H E).	
	5	PACAPE REAHTEAGHOIE CETH~ 380/2266. EXEMU JAEKTHH-	
		YECKHE OPHHAHOHANGHUE (OKOHARHHE).	
	6	PAGO 4 E E O C & E W E H H E KOPULOPOBPEKPER 4 H H. YAPR BAEHHE.	
		CXEMA GPHHUHHAABHAA SAEKTPHYECKAA.	
	7	PAGOYEE DEBE WEHHE KOPMOOPOB, PERPENYAH. YAPABAEHHE.	
		СХЕМА ПОЛКПЮЧЕНИЙ. ОБШИЙ ВИЛ 60	
	8	PAGOVEE N 3BAKYAY HOHHOE OCBEWEHNE AKTGBOTOJANA. HAPYMHGE	
		UCBE WEHHE. SOPH BAEHHE. CXEM W BAEKTPHYECKHE OPHHANNAALH WE	
	9	PAGOVEE H SERKYH UN ON HOE OCBEWEHHE BRAN. HAPYMHOE OCBEWE.	
		ННЕ. CXEMЫ ПОДКЛЮЧЕНИЙ.	
	10	NARH PACRONOMEHUS OCBETHTENDHOLO SNEKTPO-	
Ì		оборудования цокольного этама и подзала.	
	11	NAAH PACAONOMEHHA OCEETHTENDHOTO BAEKTPO-	
I		оборудавання 1 эгння менць асами Г÷ н.	
	12	NARH PACNONOMEHHA OCBETHTENSHOLD BREKIPG.	
		DEOPURAHUS 1 STRHA MEHRY UCAMH A÷ T.	
	13	RAAH FACHUNDMEHHA OCBETHTEALHOLO BNEKTPO-	
		050РУДОВЯНИЯ 2 ЭТАНА МЕНДУ ОСЯМИ Г÷ Н.	
	14	NARH PRCCONGHEHHR OCEETATENEHOTO BUEKTFO-	
		ОБОРУДОВАННЯ 2 ЭТЯНЯ МЕНДУ ОСЯМН А÷Г	
ĺ	15	NAAH PACNONOMEHHA CHAOBOFO BAEKTPOOBO-	
		PYDDBAHUR H NPOBO Q GK YOKOABHOFO STRWAH NOQBAAA.	
-	15	NARH PACAOAOMEHHA CHADBOTO BAEKTPOOBOPY-	
į		ДСВАННЯ Н ПРОВОДОК 1 ЭТАНА.	
	17	NARH PREMODOMENHA CHAGBOTO BAEKTPODEOPS-	
٦		QDEANNA N DPORDNOK 2 3FRMR.	
	18	NAKH FACASASHEHHA CHADBOTO BAEKTFOUEUFY-	
		довання и прободок кроели.	
	Tunn	ON NOOEKT NPHBASAN B COOTBETCTBHH C DENCTBYD-	
		SUR NEGET NET REAL ADMUN TOF DUCK MATCHART MEGADDUR.	

ТИПОВОН ПРОЕКТ ПРИВЯЗЯН В СООТВЕТСТВИИ С ДЕНСТВУЮ-ЩИМИ И ОРМЯМИ И ПРЯВИЛЯМИ И ПРЕДУСМЯТРИВЯЕТ МЕРОПРИЯ-ТИЯ, ОБЕСПЕЧИВЯЮЩИЕ ВЗРЫВНУЮ, ВЗРЫВОПОМЯРИУЮ И ПОМЯРНУЮ БЕЗОПЯСНОСТЬ ПРИ ЭКСПЛУЯТЯЦИИ ЗДЯНИЯ.

TALUHHEHEP DPOEKTA DPHBASKH

THOUSON OPERT PROPRECTAR B COUTSETCTERN C HENCTERN-WHMH HOPMAMH H OPARHARMH H OPERSCMPTPHBRET MEPOOPHR-THR, OFFICIENT BRIMWIFE B3P BIBHSH, B3P BISOOMAPHSHO H NOWRPHSHO FESOORCHOCTL OPH SKOODSATAUKH 3AAHHA.

T.N. W.H.W.E.H.E.P. OPOEKTR Pykoboqutenb (Pynob) ACC 1. WENEBHAR!

BELOMOCTH CCHRO4HHX H OPHRARAEMHX LOKYMEHTOB

Q 603 H A 4 E H H E	Нянменовянне	<i>ПРНМЕЧЯННЕ</i>
	HOKYMEHTH CCHINOUHHE	
5.407-24	RPOKNARKA NPOBOROBHKABENEH B NO-	
	NHSTHAEHOBBIX TPYEAX 8 NPOH3EOA-	
	CTBEHHUIX NOMEWEHHAX.	
5.407-23	ПРОКЛАДКА ПРОВОДОВ В ВНИНППАС-	
	TOBUX TPYGAX 8 APOH3BQQCT8 EHHWX	
	NOMEWEHHEX.	
	A OKAWEHLM ULHULEWPE	
711 31,0	O DAPOCH WH NHCT AND 3AKA3A 880 AHO	
	РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНОГО УСТРОЙСТВА 18РУ	
TR 311, CO	СПЕЦНФИКАЦНЯ ОБОРУДОВАННЯ.	
	PACYETU.	B APX H BE

OCHOBHUE TEXHUKO- 3KOH OMUYECKUE DOKA 3 A TEDU

HAHMEHOBAHHE		NOKA 3ATEAL	NPHME4A- HHE
KATEFOPHA HAREMHOCTH ƏNEKTPOCHABMEH	H S		
HANPAMEHHE	В	380/220	
YCTRHOBNEHHRR MC4HOCT6	'BT.	197	
B TOM 4HCAE: CHADBOTO OFOPYROBRHHA	KBT.	133	
FREKTPOOCBEWEH HR	K 8 T.	64	
PACYETHAA MOWHOCTL	KBT.	92	
B TOM YHERE: CHAOBOTO OFOPSHOBAHHA	KBT.	63	
3 N E K T P D U C B E W E H H A	KĒT.	39	
КОЭФФИЦИЕНТ ЯКГИВНОЙ МОЩНОСТИ СО	194	0.95	
MAKCHMANAHAA NOTEFA HANPAHEHHA & CE	TH		
OCBEЩEHHЯ		2.1	
TU HOBUH PRCXOH BREKPOBHEPFHH 109 A	Н	33 <i>6,96</i>	
/0 ³ K 87	. 48 €	93,6	
Y HEALH HI PREXOL NOBORHHKOBOTO MATEPHANH K	ST/M C	И, 1	
Y AENGHUH PHEXUA CTANGALIX TP4Ç KI	/M Z	0,006	
SHEALHAH MOWHOCTL KET/A	15070	U.46	T

*ГОДОВОЕ ЧНСЛО ЧЯСОВ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ МЯКСИМУМЯ СИЛОВОЙ ЯГРУЗКИ — 1300, ОСВЕТИТЕЛЬНОЙ - 300.

YCAOBHЫE OBO3HRYEHHЯ

🕒 Электраперенчные чясы

CHIHANDHDIE YACDI

1-1 HUMEP TPYSW/NPOBOAR) NO NARHY
BUCOTA BUBOAR TPYSW NPOBOAR HAA RONOM, MM

-4 KONHYECTBO NPOBODOB B AHHHH FPYRROBGN' CETH OCBEWEHHR.

ЛОЛЯ ПРОВОДЯ В ПОЛНЭТИЛЕНОВЫХ И ВНИПЛЯСТОВЫХ ТРУБЯХ. 1 <u>ПОЗИЦИЯ ПО СПЕЦИФИКРЦИИ ОБОРУДОВЯНИЯ</u>
РУ ОБОЗНАЧЕННЕ ПО СХЕМЕ

<u> Общие Укрзиния</u>

1. 3 NEKTPOTEXHHYECKAR YACTE NPOEKTA BUNONHEHA HA OCHOBAHNH CMEHHUUX YACTEN NPOEKTA H B COOTBET-CTBHH C TPEEOBHHURMH CH H N N-55-73, CH H N N-4-79, CH 543-82; BCH 97-83, CH 102-76.

2. B b c o tr & b i n y c k r try b h n r o b o q o b h a q n o a o m y k r 3 r + h h h r n n r h h r x.

BUCOTA YCTAHOBKH HAQ NONOM: POJETOK H BUKNHYATE-ASH OCBEWEHHA B NOMEWEHHAX NPEGUBAHHA YETEH 18M, B OCTANUHUX NOMEWEHHAX CUOTESTOTESHHO V.8MH 1.6 M.

3. Светильники в спортзяле установить вдоль стен на кронштейнах и защитить металлической сеткой. (кронштейн и сетка учтены в архитектурно—строительной части проекта, лист 40-77).

4. NATAROWHE CETH BUNONHATH DROBOGOM ANB-380/560
HR DEPBOM H BTOLOM STRHAX B DONASTHIEHOBUX TRYCAX,
DPOKIA QUEHEMUX CKPUTO B DOGTOTOBKE DONA H WTPREAX
CTEH, B DOGBAIE BUHHNIACTOBUX TRYSAX, DPOKIA QUEHEMUX
CKPUTO B DONY H HAG DEPEKRUTHEM BEHTKHMERU.

5.РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ СЕТИ ВЫПОЛНИТЬ ПРОВОДОМ АППВ-380/660 СКРЫТО ПОД ШТУКАТУРКОЙ СТЕН И ПУСТОГЯХ ПЛИТ ПЕРЕКРЫТИЯ; ПРОВОДОМ АПВ В ВИНИПЛАСТОВЫХ ТРУБЯХ, ПРОКЛЯДЫВЯЕМЫХ ОТКРЫТО В ПОЛУ ПОДВЯЛЯ И РЕКРЕПЦИИ ВТОРОГО ЭТЯНЯ, В ОСГЯЛЬНЫХ ПОМЕЩЕНИЯХ — В ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБЯХ, ПРОКЛЯДЫВЯЕМЫХ СКРЫТО В ПОДГОТОВКЕ ПОЛЯ И ШТРЯБЯХ СТЕН.

ПОДВОД К ОБОРУДОВЯНИЮ ВЫЛОЛНИТЬ В СТАЛЬНЫХ ТРУБЯХ В ПОМЕЩЕНИЯХ ПРЕБЫВЯНИЯ ЦЕТЕЙ И В ВИНИ-ПЛАСТОВЫХ ТРУБЯХ В ОСТЯЛЬНЫХ ПОМЕЩЕНИЯХ.

Подвод к электро двигателя m, установленных на виброосновании, выполнить проводом ПВІ-380/660 в гиб ких вводах.

6. ГРУППОСЫЕ СЕТН ВЫПОЛНИТЬ КАБЕЛЕМ АВВГ-0,66 ОТКРЫТО ПО СТЕНЯМ И ПЕРЕКРЫТИЯМ ВЕНТКИМЕРЫ, ТЕПЛОВОГО ПУНКТА
И ПОМЕЩЕНИЙ С ЗОНЯМИ КЛАССА П- \mathbb{I} $^{\circ}$, СКРЫТО ПОД ШТУКАТУРКОЙ СТЕН И В ПУСТОТАХ ПЛИТ ПЕРЕКРЫТИЯ КОМБИНИРОВДИНОЙ МЯСТЕРСКОЙ; В ОСТАЛЬНЫХ ПОМЕЩЕНИЯХ ПРОВИЦИМ ДППВ-380/660 СКРЫТО ПОД ШТУКАТУРКОЙ И В ПУСТСТАХ
ПЛИТ ПЕРЕКРЫТИЯ, В СООРТЗЯ ПЕ ОТКРЫТО ИЯ ПРОФИЛЕ К 23842, КОТОРЫЙ КРЕПИТСЯ К КРОИШТЕЙНАМ СВЕТИЛЬНИКОВ.

7.3янчленне метяллических корпусов электрооборудовання фылолинть при помощи Стяльных труб, рябочих нулегых проводинкое и специально проложен.Зяземляющ.прободи.

B TOMEWENHAX C ROBBIWEHHOÙ OPACHOCTEN NOCUEU CHACH BIX (CM. RDACHHTERLHHOÙ 3ADHC KY AJBECMI) 3 A HY NEHHE MET AJJHYECKHX KOPPYCOB GBETHJEHKOB BEN-ROJKHTE OFBETBJEHHE OT HYJEBOTO PABOYETO JPOBOB A BNYTPH CBETHJEHKAJ.

				ПРИВЯЗЯН	
H H 8. H :			_		
				T. N. 224-1-447.85	31
	KYHHHH Bechhcka A	15'usy	/1/2xy		
H U	Bethhcka A Wenebha A	tive	13/2.84	CPEQHAA OBU EOCPHBUBATEABHAA'CTAQHA THCT	AHETOB
4K. FP.	MOPOS	is	13 12 34	WKONR HA 11 KNRCCOB (1984 AWHACA) P. N 1 CO CTEHAMH H3 KHPNHYA.	18
				ГОССТРОЙ Общие дянные. Белнигипроц смин	

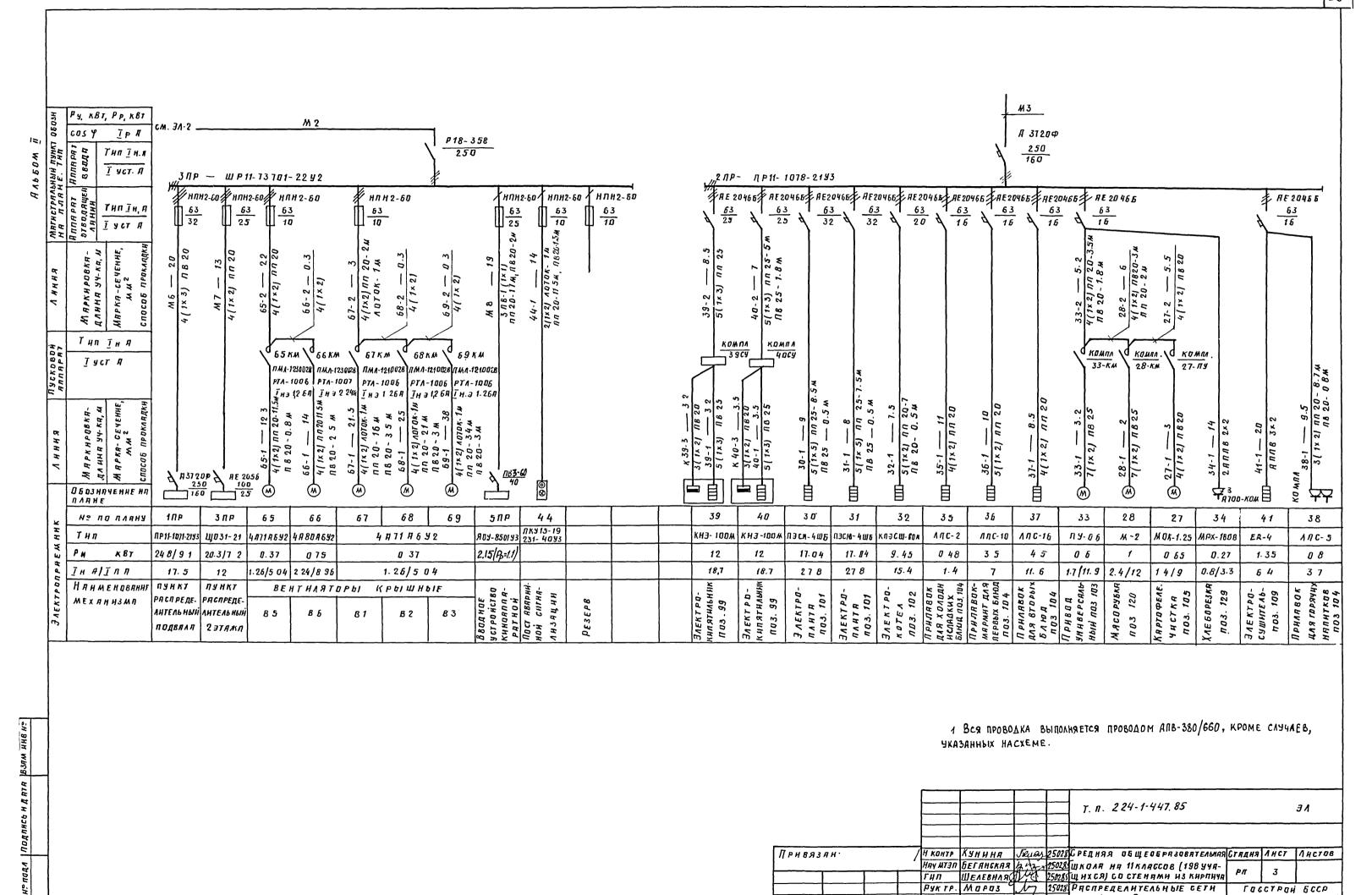
Привязян:

HHB.Nº

НЬГЕ СЕТИ~380/2208. СХЕМЯ ЗЛЕКТРИЧЕСКАЯ ПРИНЦИПИЯЛЬНАЯ Г. М.ИНСК

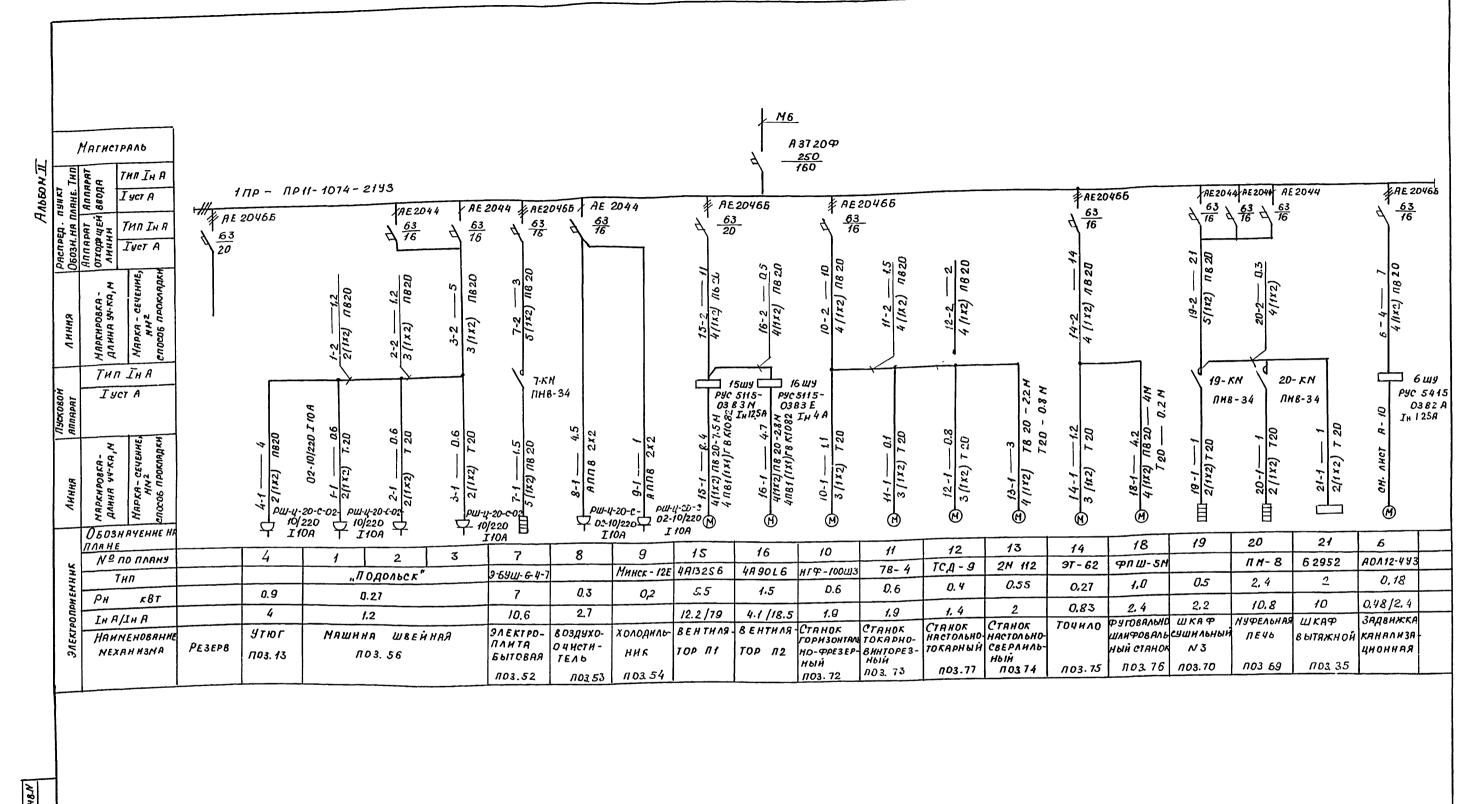
POPMAT AZ

17.21-00KONHPOBALOMP



4 Вся проводка выполняется проводом АПВ-380/660, КРОМЕ СЛУЧАЕВ, YKAJAHHЫX HACKEME.

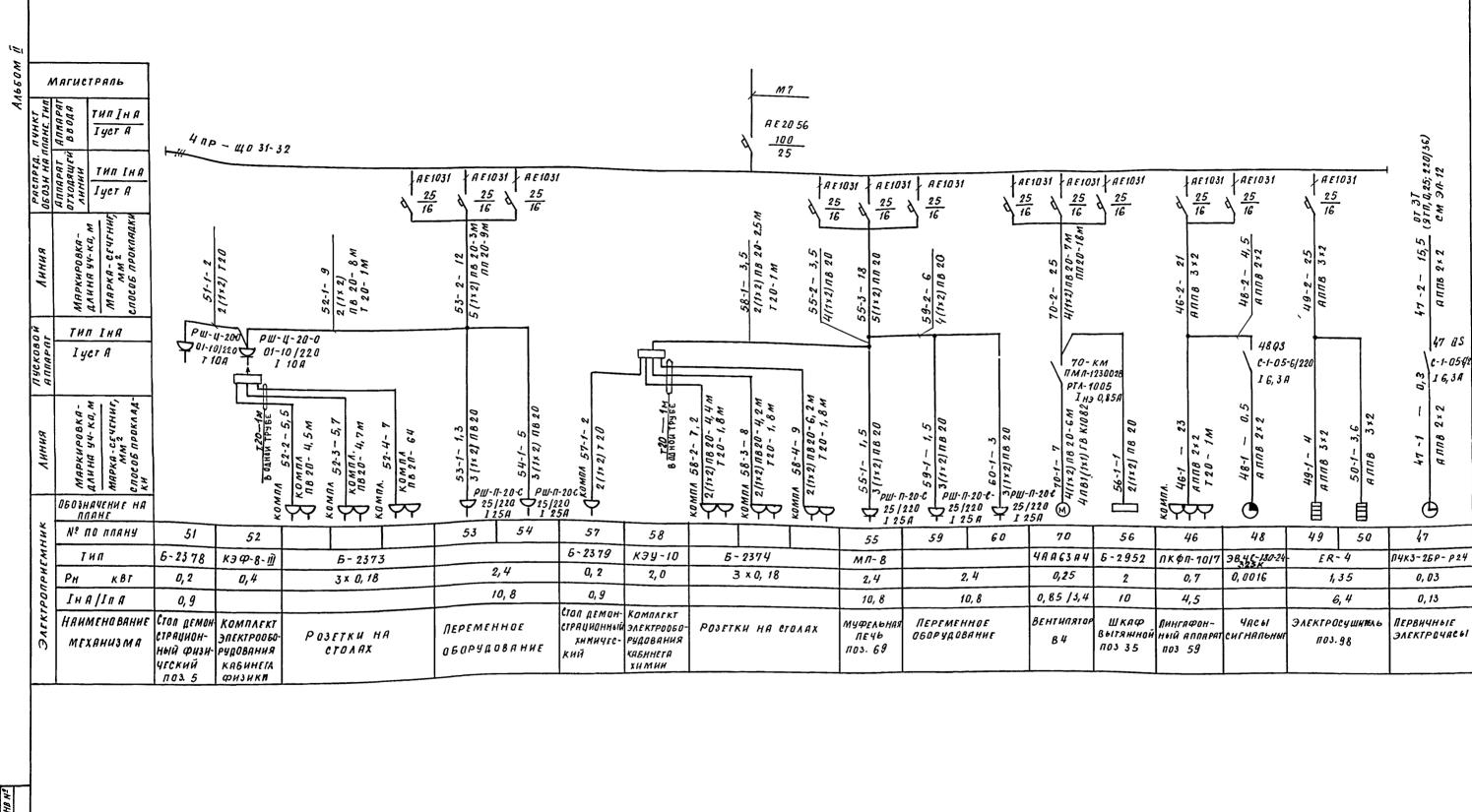
							т. п. 224-1-447.85			<i>31</i>	
Привяз	ян.		HAY MT3N	RECAHCKAR	242	25028	СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРЯЗОВЯТЕЛЬНАЯ ШКОЛЯ НЯ 11КЛЯССОВ (198 УЧЯ-			Лнстов	
		T	ГИЛ	WEAEBHAR(149	250285	Щ НХ СЯ) СО СТЕНЯМИ ИЗ КИРПИЧЯ	PII	3		
				MOPOS		25028	РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ СЕТИ	ГФС	CTPOH	5 CCP	
HHB Nº		-					~ 380/2208. GX EM Ы ЭЛЕКТРИЧЕС- КИЕ ПРИНЦИПИЯЛЬНЫЕ (НЯЧЯЛО)	Б <i>Е</i> ЛННН	ΓΗΠΡΟC Γ Μ Η Ι	EALGYPO	



			T.N. 224-1-447.85	91
При вязан	/ Н. КОНТР. КУНИ	на Виль 250	у СРЕДНЯЯ ОБЩЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯС	тадия Лист Листов
	THII LUEAE	BHAR 200 250	13 (ШКОЛЯ НА 11 КЛАССОВ (198 УУА- 13 (ЩИХСЯ) СО СТЕНАМИ ИЗ КИРПИЧА	РП 4
HHB. Nº	PYR.TP. MOPO	250	Ш РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ СЕТИ ~ 3801220 В. СХЕМЫ ЭЛЕКТРНЧЕС Ё —КИЕ ЛРИНЦИПИ АЛЬНЫЕ[ПЮДОЖЕННЕ]	ΓΟCCTPON БССР ΣΕΛΗΝИΓΗΠΡΟCEΛЬCTPDI Γ.ΝΗΝΟΚ

1721-1.0 KOTH POBANA: Maej-

COPMATA2



инв м² подл. Подпись и дягя Взям инв

ПРИВЯЗАН!

HHB. Nº

HKOHTP

РУК ГР.

КУНИНА

MUPOS

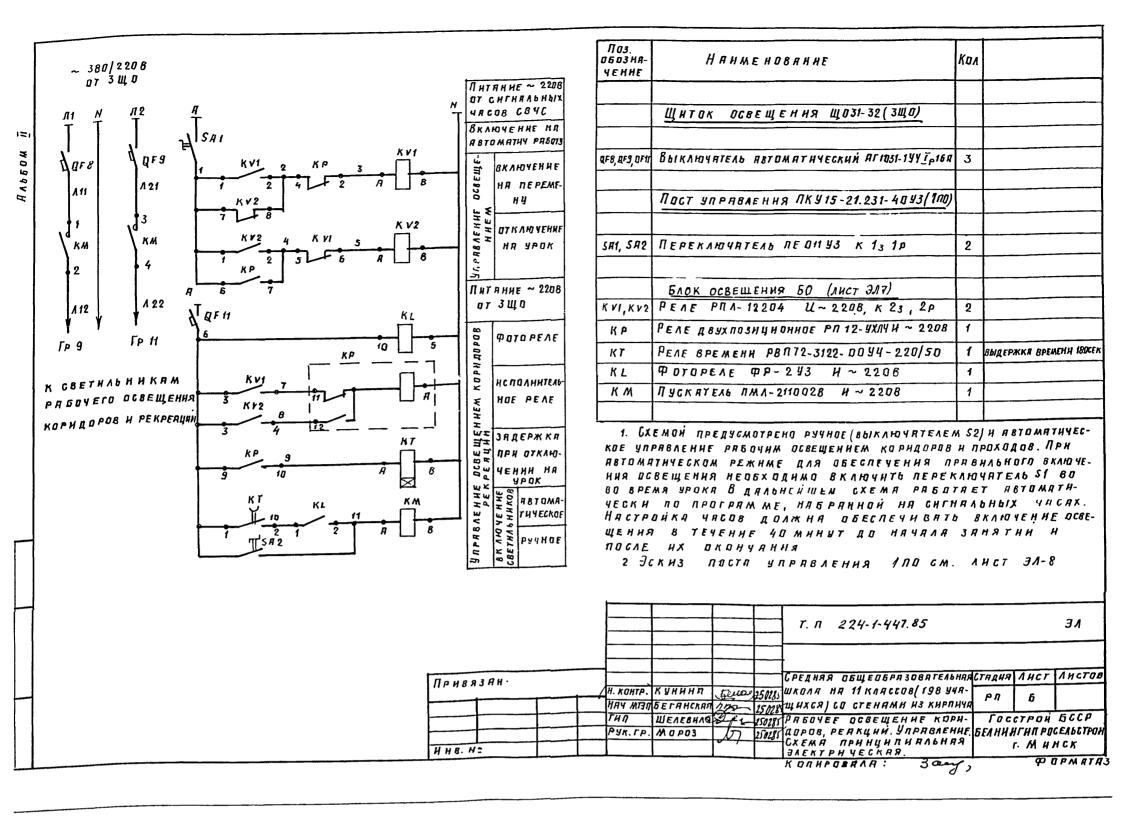
tein MI CPEANA OF WEOFPASOBATEAGHAR CTAANA AHET AUCTOB НАЧМІЭП БЕГАНСКАЯ Луст 12.51 ШКОЛЯ НА 11 КЛЯССОВ 1198 44А— ГИП ШЕЛЕВИПЯ ДЕТ 18.23" ШИХСЯ) СО СТЕНАМИ ИЗ КИРПИЧА 13:25" ЩИХСЯ) СО СТЕНАМИ ИЗ КИРПИЧА ΡΗCΠΡΕΩΓΛИΤΕΛЬНЫЕ СЕГИ-380/ 2208. ΈΧΕΜΗ ЭΛΕΚΓΡИЧЕСКИЕ 97

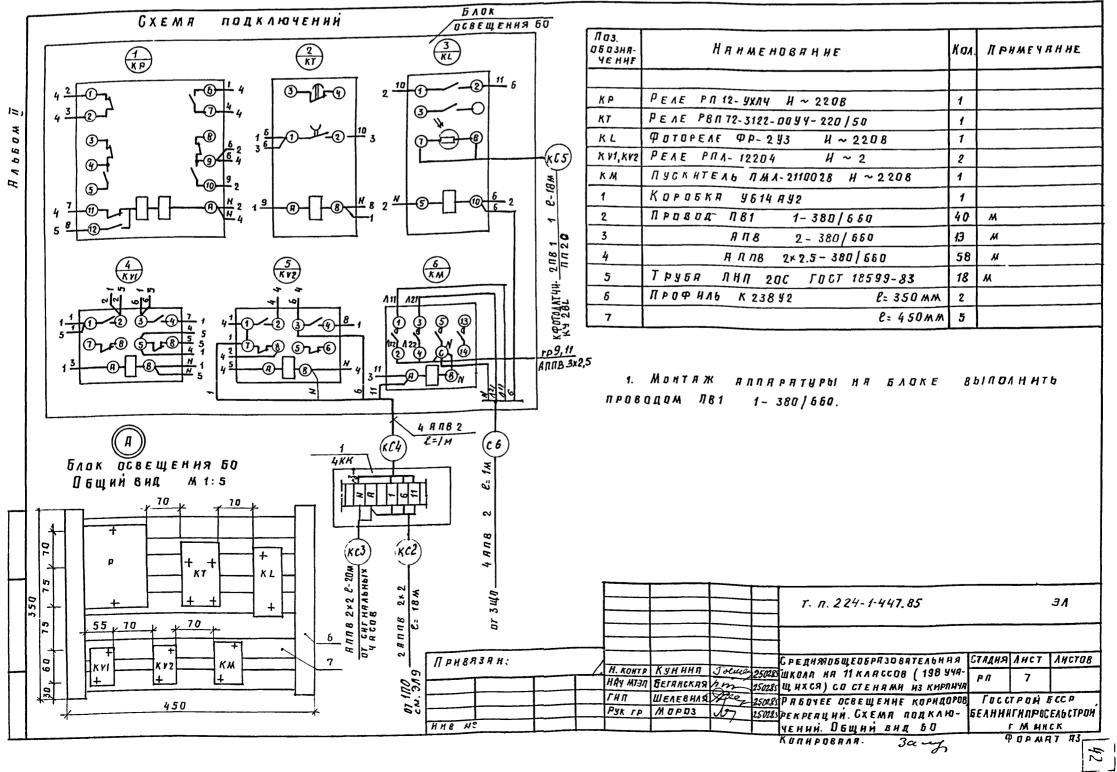
т. п 224-1-447. 85

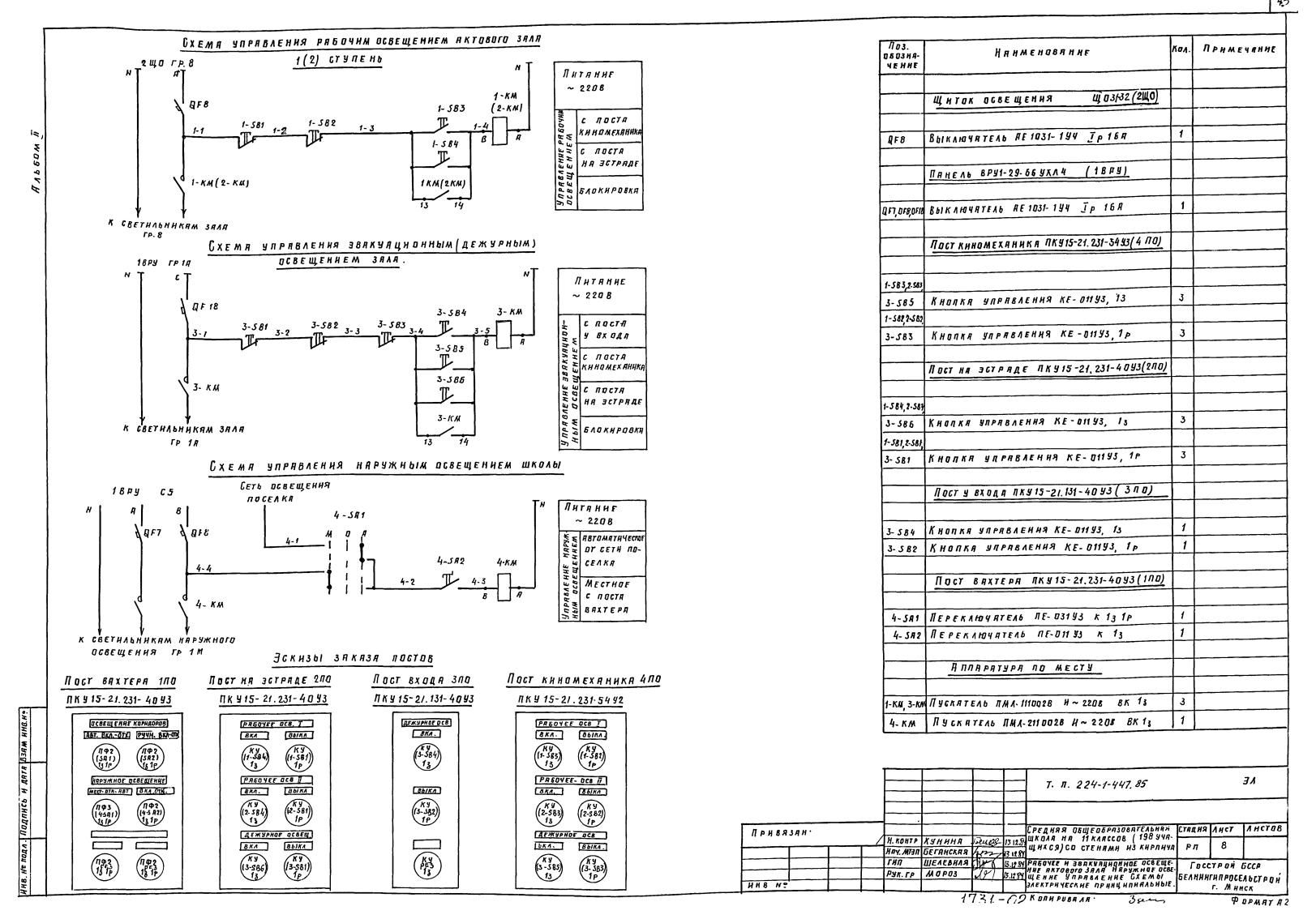
FOCCTPON BCCP E EVHURAL HUBOCLYPCIDO H ПРИНЦИПЙАЛЬНЫЕ. (ОКОНЧАНИЕ) r. MHHCK

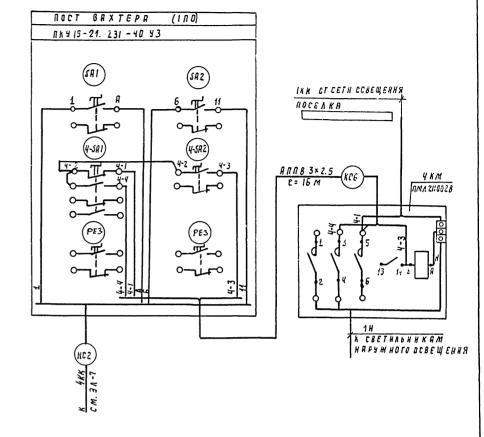
ЭA.

41







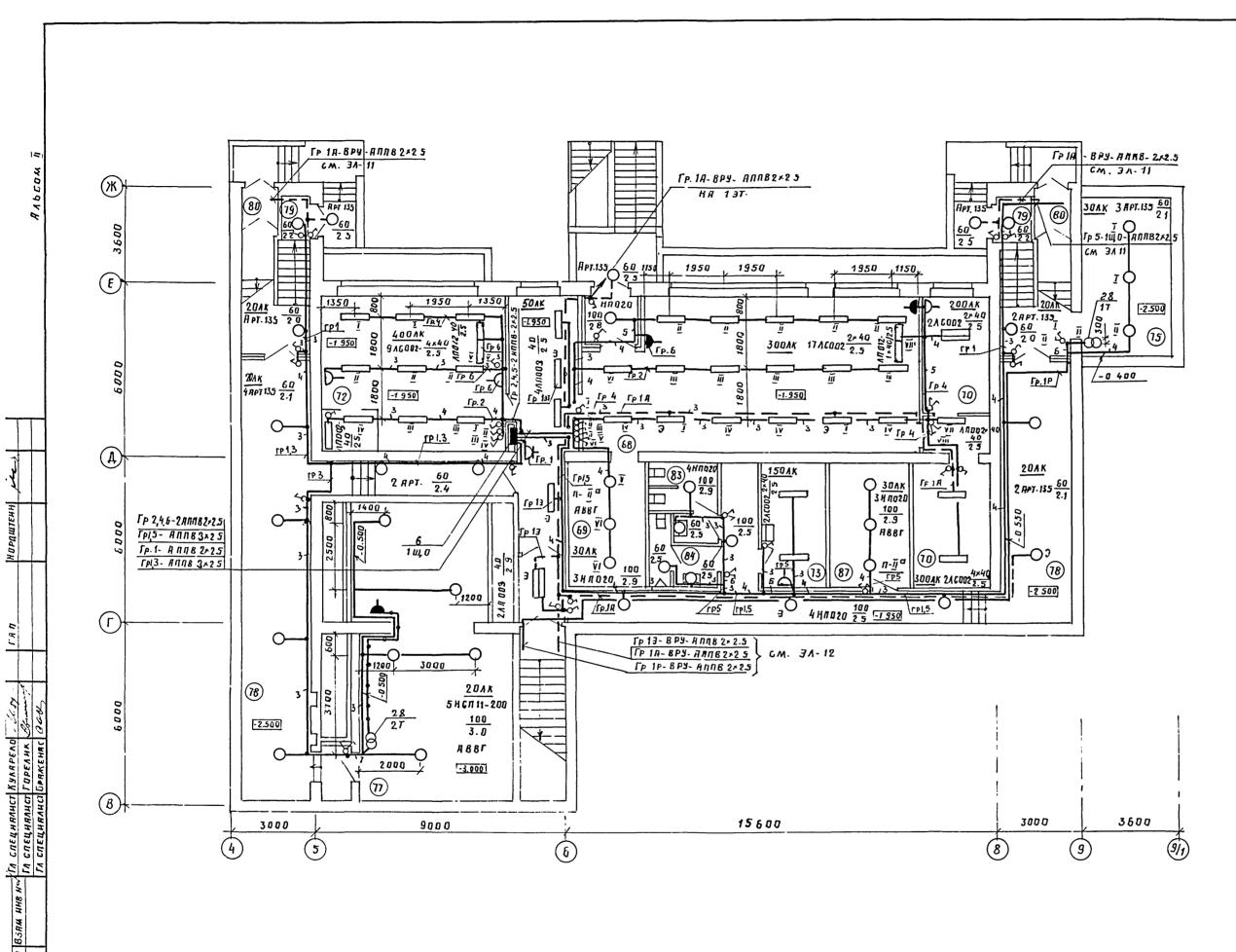


ПОЗ. ОБОЗНЯ- ЧЕННЕ	Нанменованне	Kon.	Примечанне
1	K O P O 5 K R 4614 R 42	i	
2	Карабкя У272 УХЛЗ	3	
3	ПРОФИЛЬ К 23852 ДЛИНОЙ 400 ММ	2	
4	ПРОВОД ПЗІ 1-380/660	41	М
5	A N B 2 - 380 / 660	227	М
6	TP464 T46-19-051-249-79 NBX-8-P 3N204	21	/11
7	NBX-8-P 3N254	27	М
8	ПРОВОД ЯППВ 3×2.5-380/660	17	М

- 1. ПИТАЮЩИЕ ЛИИНИ К ПЪСКАТЕЛЯМ УСЛОВНО НЕПОКАЗЯНЫ.
- 2. NYCKATENH 1-KM... 3KM YCTRHOBHTB HR NPOPHARX K23842.

					T. N 224-1-441,85	3/1	
li PH B R 3 R H	Н. КОНТР Нач. МТЗ П ГН П	KYHHHA GETANCKAS WEJERHAS	1100	13.12.84	CPEGHAR OF WEOFPASCBATEASHASTAGHA THET	SHETOB	
	PAK. FP.	Mapa3	77	131284	CHICOCIETAMENS KEFILE YH.	1	
				_	PREDYEE H 38RKYRUHOHMGE OC8E- WEHHE AKTOBOTO 3ANA. HAPYMHOEOC. BENHHHTHUP	OCEABETP	
H H B. M:	1 1				BEWEHHE, CXEMЫ QOQKAHOYEHUU. F. A.K.A	23	

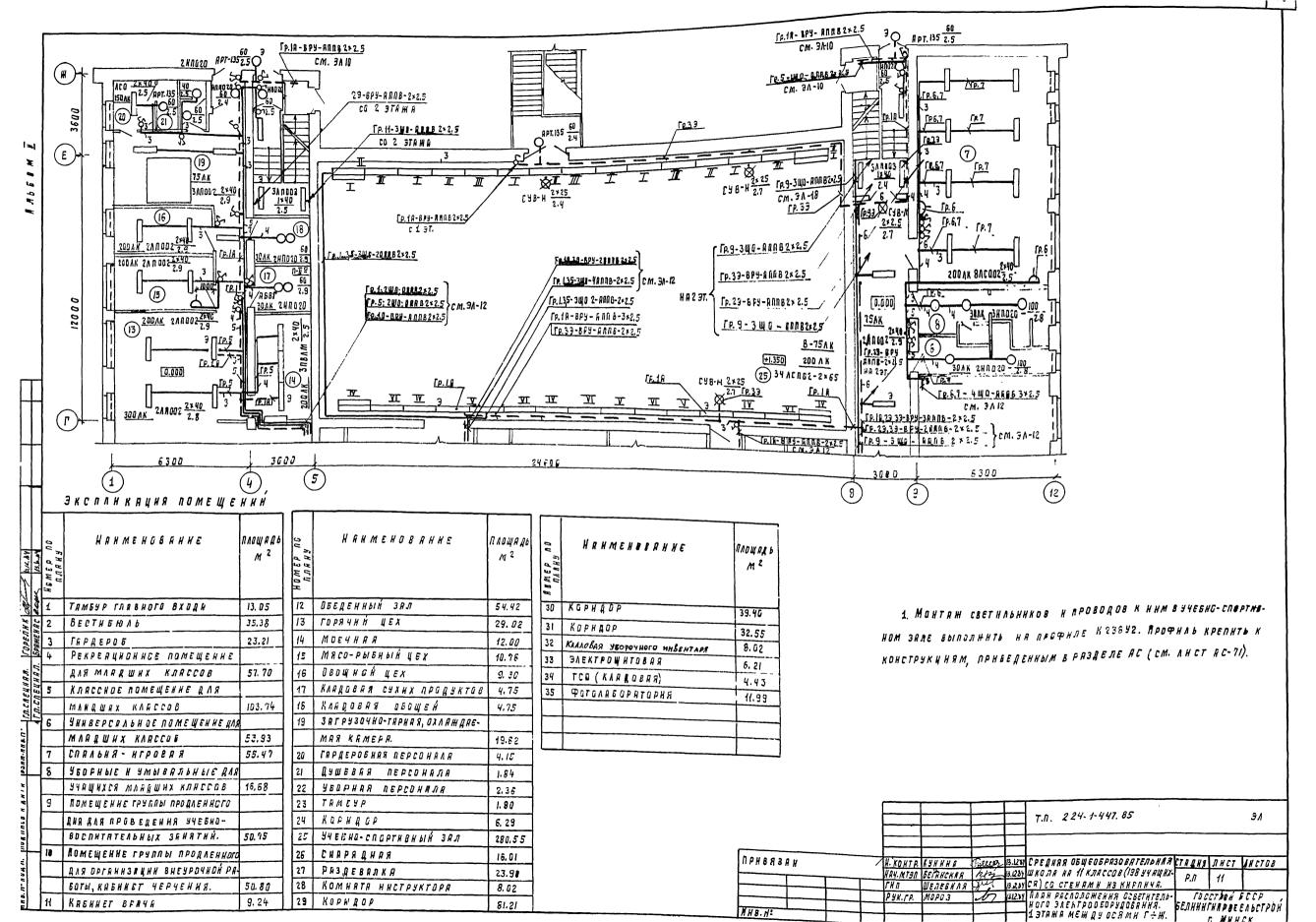
FILLHA. MOHINED THAIN SOMM.INTOT.

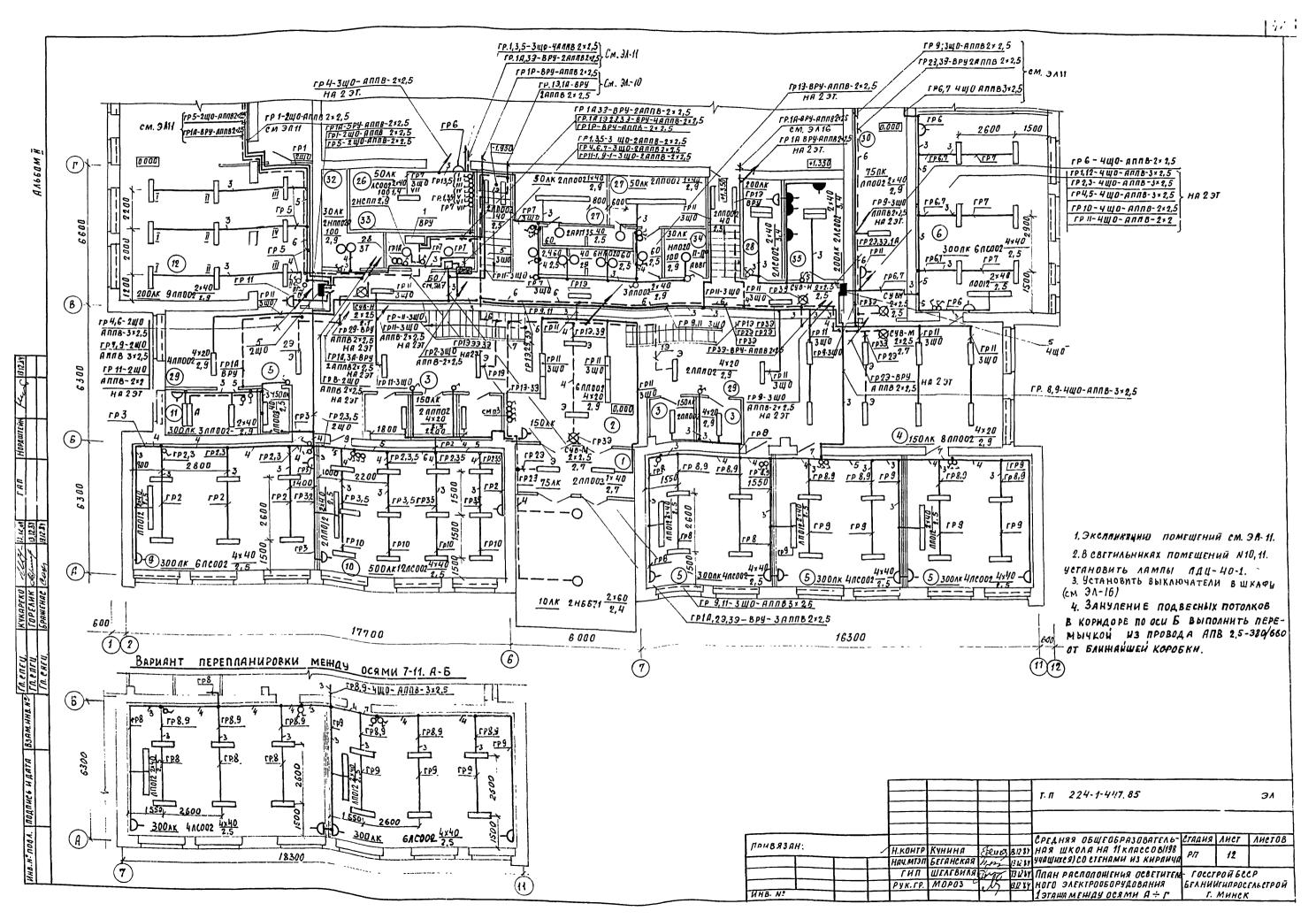


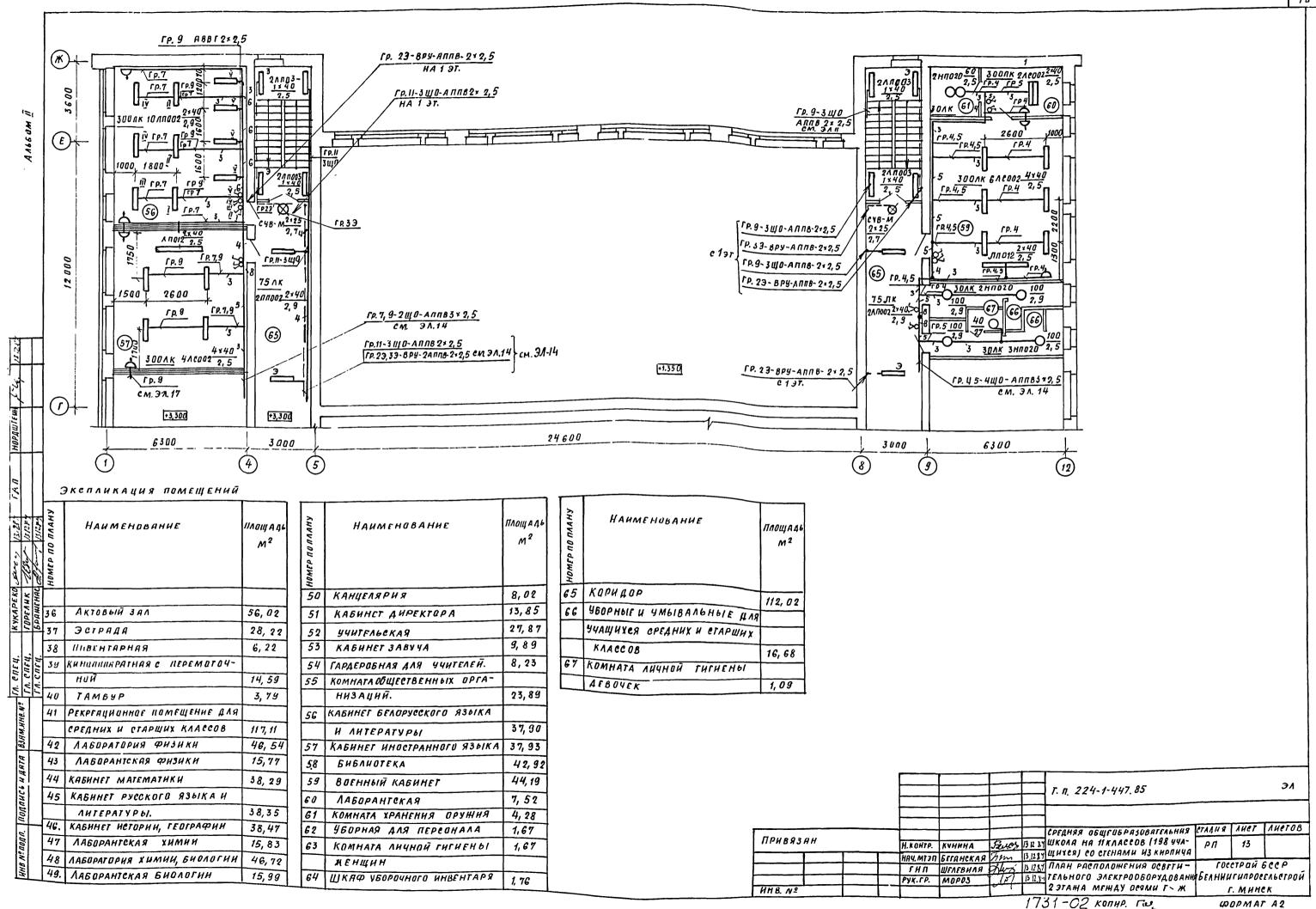
ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕННЙ

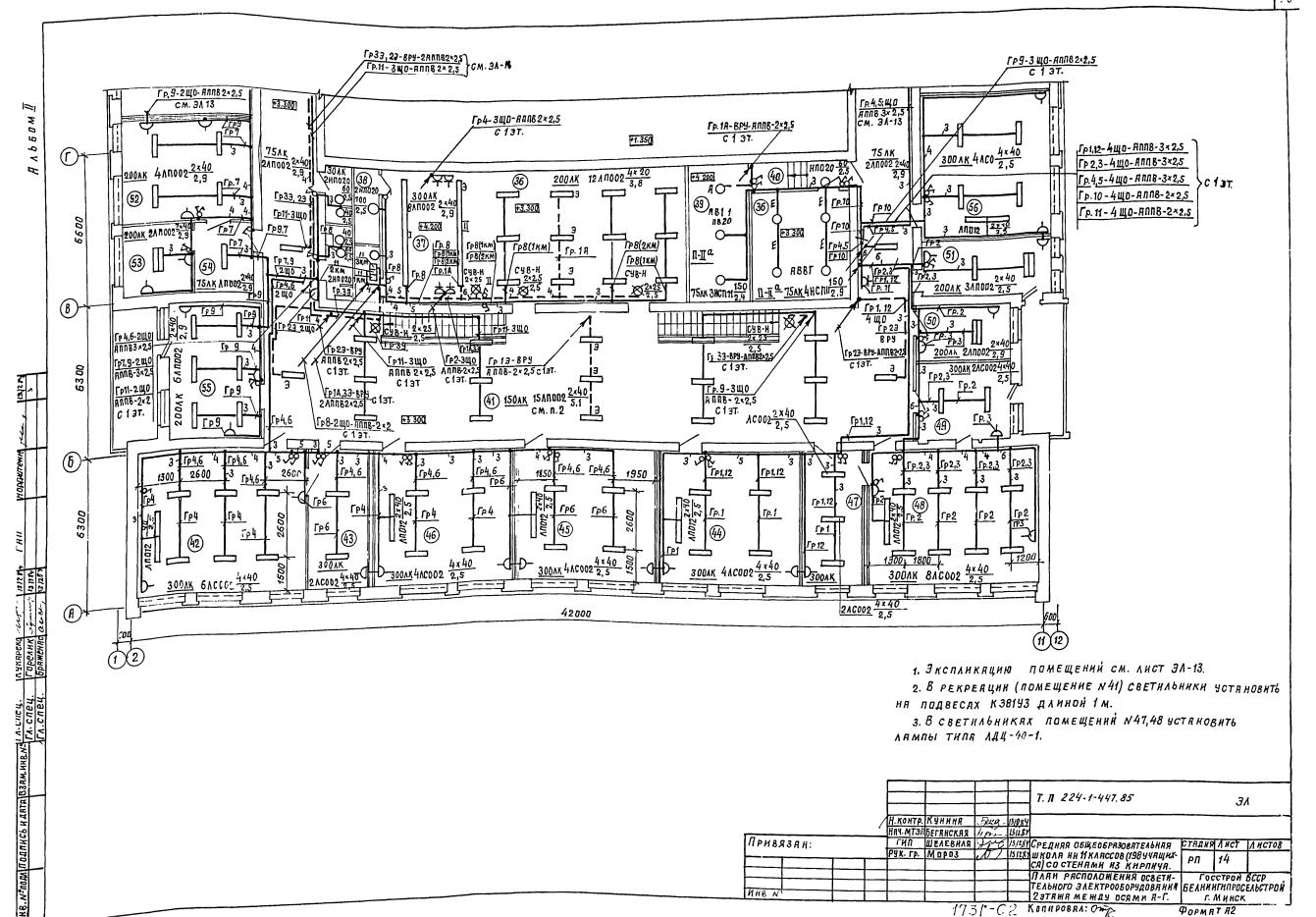
	кспликация помеще	4 4 4
НОМЕР ПО ПЯЯНУ	Нян м є новя н н є	Л ЛОЩЯДЬ М ²
68	Камбиннравянняя	
	м я стерскя я	60.95
69	Склядское помещение	12.01
70	Помещение для чстановки	
	СИЕ ЙО Е О Б Л Т О В Н Н Я	12.14
71	Комнятя мястеря-	
	ННСТРУКТОРА	10.29
72	Кабинет обслуживающих	
	видов трудя	36 21
73	Комнятя ТЕХНИЧЕСКОГО	
	ПЕРСОНЯЛЯ	10.82
74	Гямбур	3.48
75	ТЕПЛОВОЙ ЛУНКТ	19.92
76	Коридор	23.79
77	ВЕНТКЯ МЕРЯ	56.87
78	КОРИДОР	87.92
79	<i>Тямбур</i>	13.88
80	TAMBYP	4.20
83	Уборняя	6.18
84	Уборняя	4.44
87	Хозклядовяя	11. 35

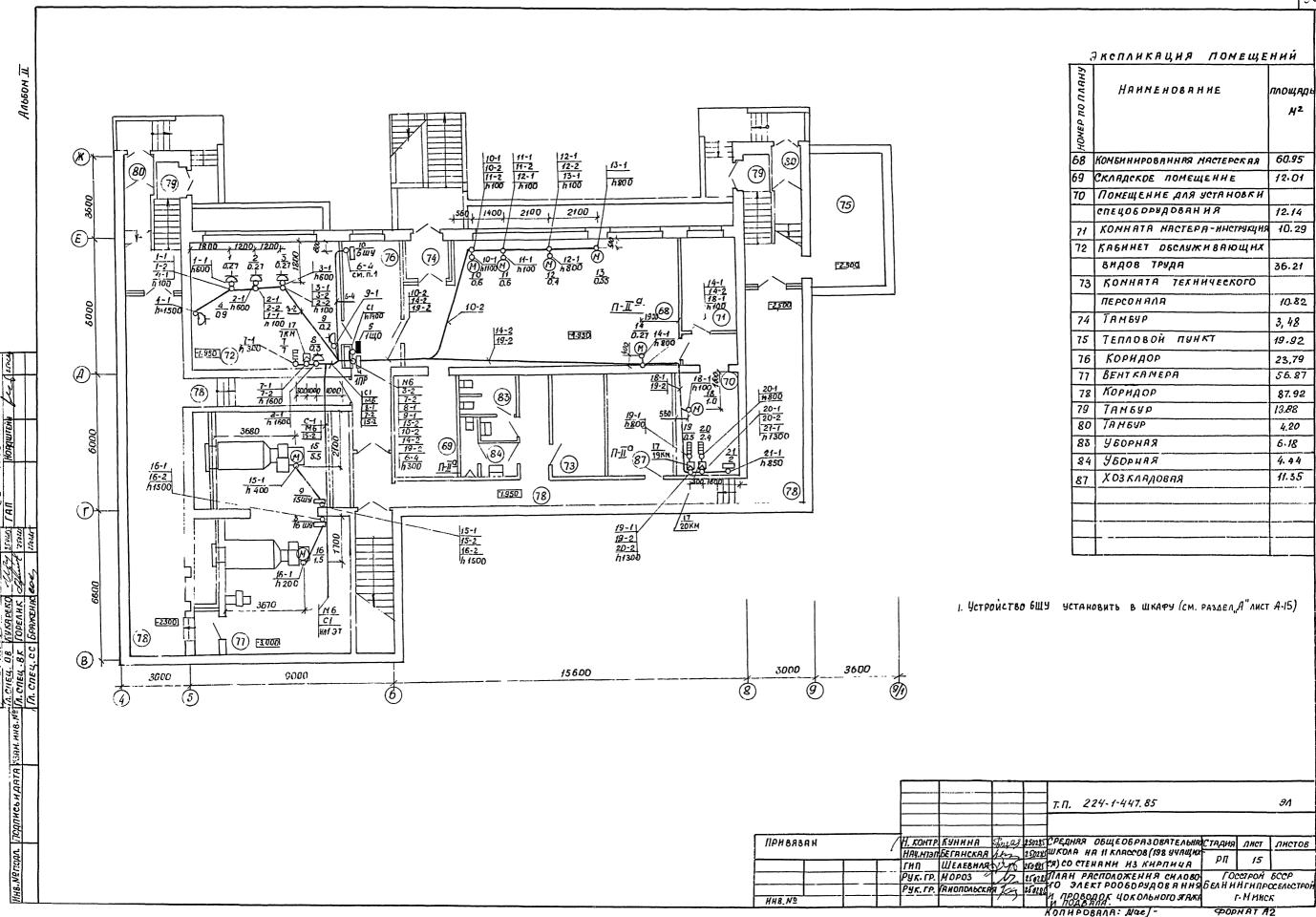
					Т. п. 224-1-447,85			<i>31</i> .
Привязян.	 атнох Н	Кунина	Beu 3	250285	СРЕДИЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА НА 11 КЛАССОВ (198 УЧА-	СТЯДНЯ	ЛИСТ	Лнстав
	HAY, MT3/1	БЕГЯНСКАЯ ШЕЛЕВИЛЯ (МОРОЗ	him	250285 250285	ЩНХСЯ) СО СТЕНЯМН НЗ КНРПНЧЯ ПЛЯН РЯСПОЛОЖЕНИЯ ОСВЕТН- ТЕЛЬНОГО ЭЛЕКТРООБОРЧДОВЯННЯ	rac	CTPQH	<i>БСС№</i>
448. N.	J	77703	~/_	270-63	цокольного этяжя и подвяла.	מבאאאה. ר	. М ин	CK

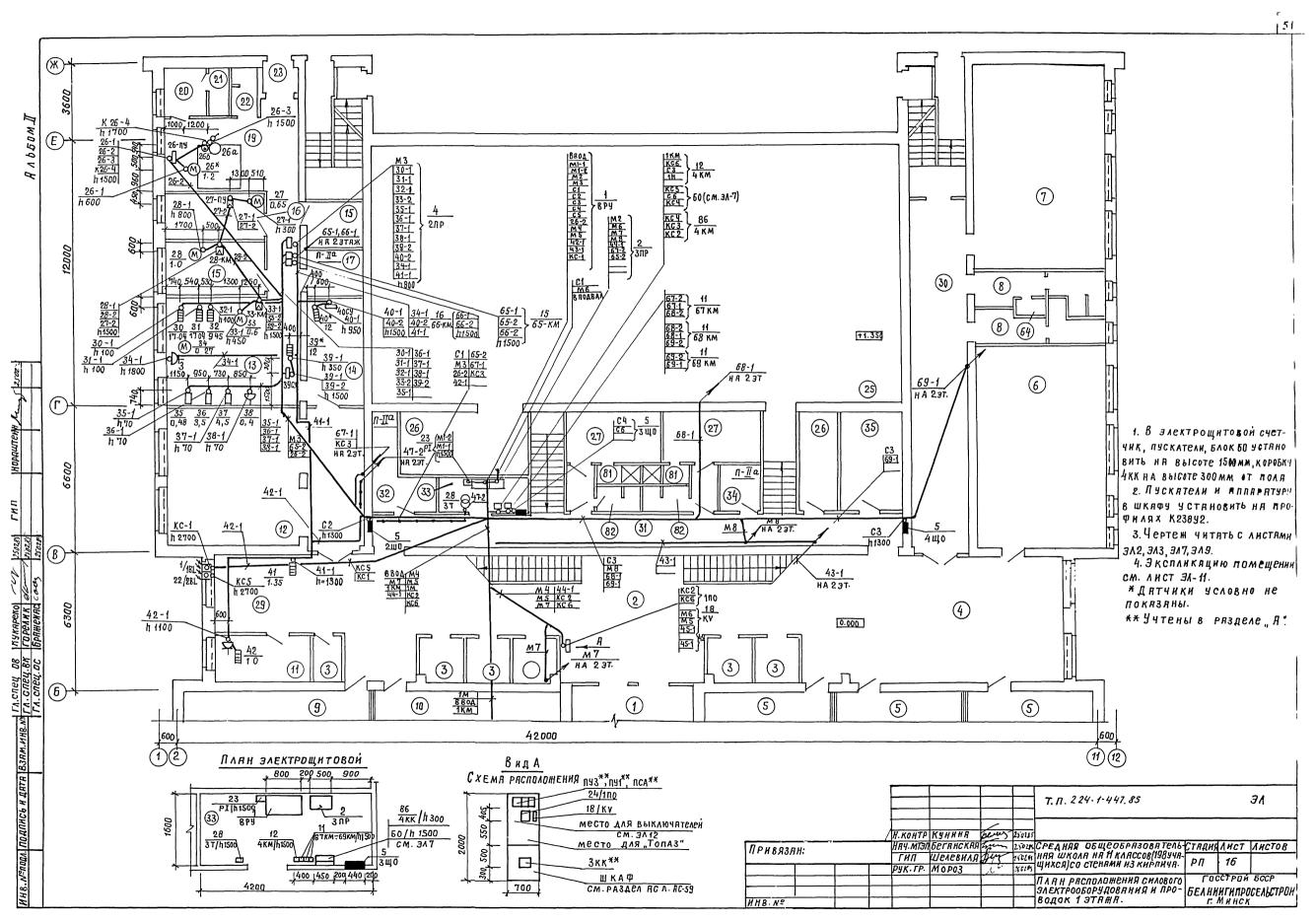


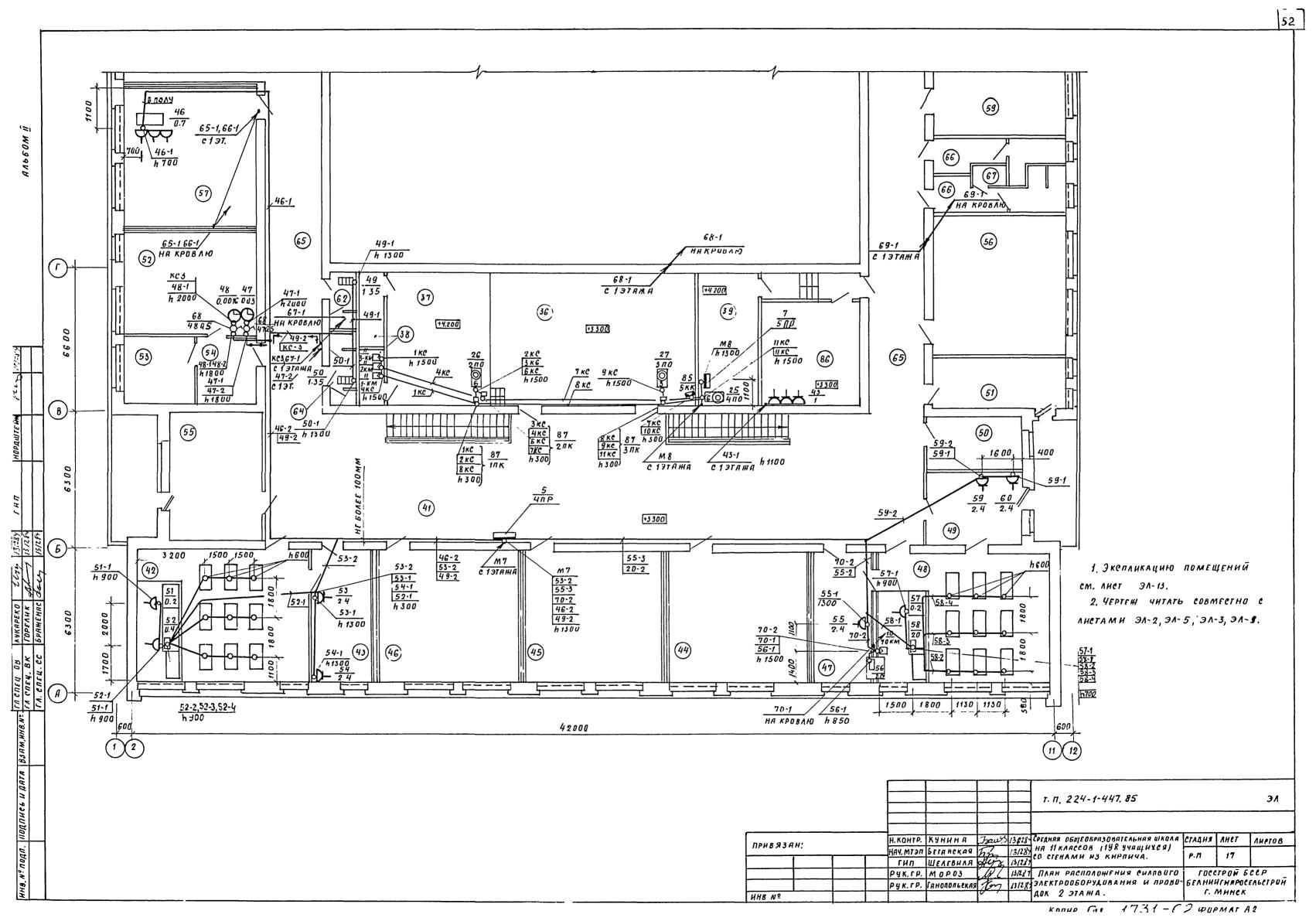


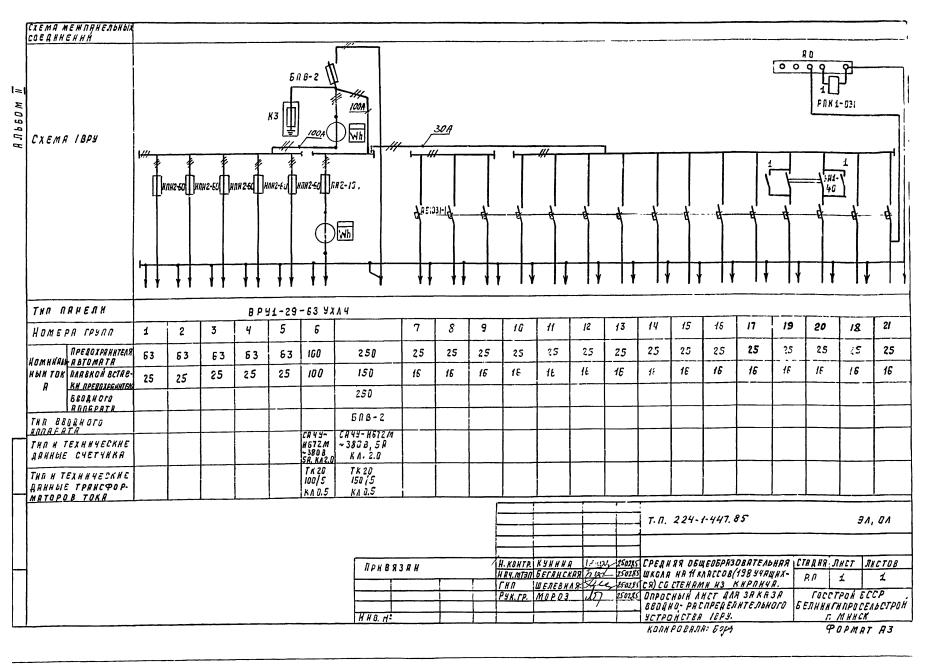


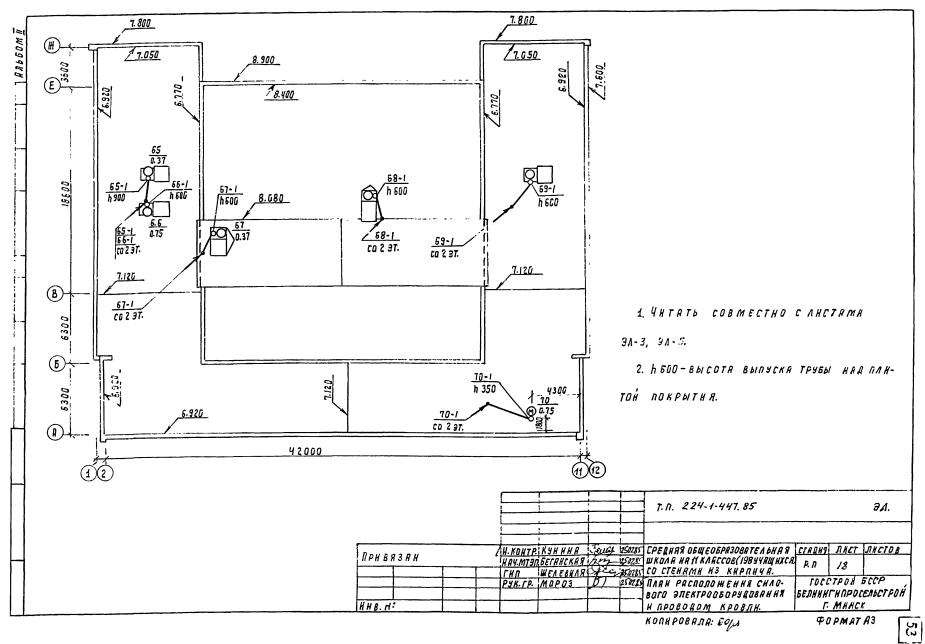












	Няименование и техническая характеристика	ТИП, МЯРКА ОБОРУДОВЯНИ ОБОЗНЯЧЕНИЕ	E A H	ниц Я РЕНИЯ	K	Д	Код	Ценя	KOAH-	
Позиция	ОБОРУДОВЯНИЯ И МЯТЕРИЯЛОВ.ЗЯВОД-ИЗГОТОВИТЕЛЬ	AOKYMEHTA H HOMEP ONPOC-	Innume.	Код		ОДЯ ВИТЕЛЯ	REHRBOLEGOOO	ЕДИНИЦЫ ОБОРЧДО-		ОБОРЧД ЕДИНИЦ
	(ДЛЯ ИМПОРТНОГО ОБОРЧДОВЯНИЯ— СТРЯНЯ, ФИРМЯ).	ного листя	HHE					ВЯНИЯ, ТЫС.РУБ.		ВВНИЯ, КГ
1	2	3	4	5		5	7	8	9	10
	Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком									
	Possus proposes with the proposes	BP41-29-634X14	-							
1	ВВОДНО-РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЯЯ ПЯНЕЛЬ	Ty36-1002-83	ļ							ļ
		Опросный лист								
		31 01	КОМПЛ.	000			34 3436		1	
2	ШКЯФ С НПН2-60 FU, I ПЛ. ВСТ 32 Я; FU2 FUS I ПЛ. ВСТ 25 Я	ШР11-73701- 2293	+	000			37 3735			
<u> </u>	FU6 FU13, I ПЛ. ВСТ. 16 Я	Ty16-536.506-76	шт.	796			34 3430		1	
3	WKAP C ЯЗТ20Ф QF1 IP, 160 Я, С ЯЕ 2046Б QF2, QF3 IP 25 Я	ПР11-1078-21У3							<u> </u>	
	QF4 QF8 IP 16A, QF9, UF10, IP 32A, QF11 IP 20A.	Ty 16-536 610-82	Шт.	796			34 3430		1	
	ШКЯ Ф С ЯЗТ20Ф QF1 Ip 160 A, C ЯЕ 20465 QF2 QF4 Ip 16A	ПР11-1074- <u>2</u> 193								
	QF5,0F6IP20A; C AE 2044 QF QF12 IP 16A	TY16-536 610-82	шт.	796			34 3430		1	
5	ЩИТОК С RE 2056 QF1 IP 25 R, С RE 1031 QF2 QF13 IP 16 R	Щ031-32 УХЛ4								
		T416-536-198-7	ШΤ.	796			34 3433		4	
6	ЩИТОК С RE 2056 QF, IP 25A, C RE 1031 QF2 OF 7 IP 16A	Щ031- 21 УХЛ 4	ļi							
		T416-536.198-75	ШТ.	796			34 3433		1	
7	ЩИТОК С RE 1031 QF1 QF6 Ip 16 R	904-850143	ļ							
		TY 16 - 536.683-8	ШТ∙	796			34 3433		1	<u> </u>
]ПРИВ	: ЯЗЯН:			
						 				
		11 H B W	<u>.</u>	_ -	- -	1				
						7.	224 4 444 7 7 7 7			
		H KOHTP	бухяр	иня Бел	1g- 2503		224-1-447.85			31.0
		LHU	ШЕЛЕВ	пля Д	20.02	es	FUUTURAL		плия ЛИ	
		PYKTP	MOPOS	d	5]- 2002.	N 1151	ЕЦИФИКАЦИЯ ОРУДОВЯНИЯ	. 📑		POH BO
		СТ ИН Н.	КРЯВЧЕ	HKO K	Ruy 2002	꺽		50	ЕЛНИНГИ Г. М И	ΠΡΩΓΕΛ

		ТИП, МЯРКЯ ОБОРУЛОВЯНИЯ	ЕДИН ИЗМЕР	ИЦЯ ЕНИЯ					T
Познцня	Н Я ИМ ЕНОВЯНИЕ И ТЕХНИЧЕСКЯЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ОБОРУДОВЯНИЯ И М ЯТЕРИЯЛОВ. ЗАВОД - ИЗГОТОВИ- ТЕЛЬ (ДЛЯ ИМПОРТИОГО ОБОРУДОВЯНИЯ—СТРЯНЯ, ФИРМЯ).	ОБОЗНЯЧЕНИЕ ДОКУМЕНТЯ И НОМЕР ОПРОС- НОГО ЛИСТЯ	Н ЯИМЕ-	Код			ЦЕНЯ ЕДИНИЦЫ ОБОРУДО- ВЯНИЯ. ТЫС-РУБ	Коли- чество	М Я ССЯ ОБОРУДО В Й Н ИЯ, КГ
1	2	3	4	5	6	7	8	g	10
<u> </u>	Комплектные устройствя	MPTY06,536042-67							
8	IH 4H UCHA~380B U 4NP~ 380B	PYC 5115-0383E	ШТ.	796		34 3180		1	
g	IH 12,5A UCHA~380B UYAP~ 380B	PYC5115-03B3M	ШТ.	796		34 3180		1	
10	IH 1, 25 R UCHA ~ 380 B U YAP ~ 2208	PYC 5115- 0382A	ШТ	796		34 3180		1	
	NYCKATENA IP54 U~3808 HEPEBERCUBHLIE BK 13	TY16.644.001-83							
11		ПМЛ-111002В	ШТ.	796		34 2700		3	
12		ПМЛ- 2110028	ШТ.	796		34 2700		2	
13	C PTA 1006	ПМЛ-121 002 8	ШТ.	796		34 2700		3	
14	С КНОПКЯМИ, СЛЯМПОЙ, СРТЛ 1005	NMA-123002 B	Ш7.	796		34 2700		1	
15	С КНОПКЯМИ, СЛЯМПОЙ, СРТЛ 1006	ЛМЛ-1230028	ШТ.	796		34 2700		1	
16	С КНОПКЯМИ, С ЛЯМПОЙ, СРТЛ 1007	ПМЛ-1230028	ШТ.	796		34 2700		1	
17		NHB-34						·	
''	Пускятель нянимной	T416-536-017-78	ЩТ.	796		34 2816		3	
18	Pene U~368 BK 1p13	PNY-2-362203Y3							
10	rene 4.4308 BN 1513	7416-523 331-78	шТ	796		34 2513		ſ	
19	DAAR 110 0000 AV 0 00	PNA- 12004						-	
13	PEAE U~ 2208 BK 232P	TY16-523.554-78	шт.	796		34 2510		2	-
20	004044 0000 5054 00400004400440 0000004400	PN12 4X14						-	
20	Реле U~2208 50ГЦ присоединение переднее	7916-523.072-75	ШT.	796		34 2519		1	
	00.40	PBN72-3122-0094							
21	Реле	- 220/50							
		T916-523.472-74	ШТ	796		34 2530		1	
	<i>T</i> = 20040	PP-243							
22	Фотореле	T416- 523. 283-78	ШТ.	796		34 2573		1	
		ПРИВЯЗІ	7 <i>H</i> :					•	
		1,100			Т. П. 224	4 - 1 - 4 4 7. 85		3	. CO MH
		UHB. Nº]		KARHOOR	A1: Ompac			2
					NUIMPUD			40 l	MATA3

		Тип, мяркя ОБОРЧДОВЯНИЯ	E A H	НИЦЯ РЕНИЯ	Код	Кад оборудования	ЦЕНЯ	Коли-	MAGGE
. .	Н янменовяние и техническая характеристика	U 503H RYEHHE	Нли-	Код	З Я ВОД Я ИЗГОТОВИТЕЛЯ	0 5 0 P 4 A 0 B A H H I	ОЕОРУДО-	4ECTB0	06067408 06067408
Позиция	GOD-3400444 N WHICHWAY BOOK WOLONG	HOMEP ORPOC-	MEHO-	i	NST OTOBATENA	MAT CIA	вяния,		ния, кг
	(для импортного оборудовяния—стряня, фирмя)	ного листя	ВЯНИЕ				TBIC PYE		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
23	C4ET4NK KA 2,0 I H 20R U~ 380 B	CA 4-H678 Y Y							
		TY 25.01392-75	шт.	796				1	
24	Пост упрявления ІР40								
	N1 "ПФ2" 13 1Р "ВКЛЮЧЕНО ЯВТОМЯТИЧЕСКИ"								
	N2 "ПФ2" 13 1Р "Местное-отключено-явтомятически"								
	N3 "ПФ2" 13 1P								
	N4 "ПФ2" 13 1Р "ВКЛЮЧЕНИЕ МЕСТНОЕ"								
	NS "TAS" 13 16 "8KYBAGAO"	ПКУ15-21.231-4093							
	N6 "ΠΨ2" 13 1P	Ty16-526.333-83	ШТ.	796		34 2845		1	
25	Пост упрявлення Ір54 с сяльникями ф 22, ф 22								
	N1 N3 "KY" "4" 13 "BKAHHO"	ПКУ15- 2 1.231-54У2							
	N4N6 "КУ" "К" 1Р "ВЫКЛЮЧЕНО"	T416-526.333-83	ШT.	796		34 2845		1	
26	Пост упрявления ІР40								
	N1 N3 "KY" "4"13 "ВКЛЮЧЕНО"	NK415-21 231-4043							
	N4 N6 "KY" "K"1P "Bыключено"	TY16-526.333-83	ШТ	796		34 2845		1	
27	Пост управления ІР40								
	N1_KY",4" 13_8KNЮЧЕНО"								
	N2 "KY" "K"1P "8ыключено"	ПКУ15- 21 .131-4043							
	N3 "KY" "4" 13 " В КЛЮЧЕНО"	T416-526.333-83	шΤ	796		34 2845		1	
28	Ящик СТРЯНСФОРМЯТОРОМ И 220/368 2508Я	ЯТП- 0, 25 -21 У3							
		T 4 36 - 631-76	ШΤ	796		34 1311		3	
									•
		Привязи	7 H ·						
									12
		HHB Nº			Т.П. 22	? 4 • 1 • 447. 85		3/	1.00
		10000			L			Фор	MAT A3

	//	ТИП, МЯРКЯ ОБОРУДОВЯНИЯ	ЕДИН Измер	иЦЯ Сния	Код	Код	Ценя	Коли-	MACCA
Позиция	Н я именовяние и техническия хирактеристика оборудовяния и мятериплов. З я вод-изготовитель (для импартного оборудовайня—стряна, фирмя)	ОБОЗНЯЧЕНИЕ ДОКУМЕНТЯ Н НОМЕР ОПРОС- НОГО ЛИСТЯ	НЯИМЕ НОВЯ- НИ <i>Е</i>	Код	ЗЯВОДЯ	050РУДОВЯННЯ МЯТЕРИЯЛЯ			И НССК ЕДИНИЦ ОБОРУДО ВАНИЯ, КГ
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Светильники с люминесцентными лямпями	OCT 160 535 044-79				 			
29		ЛП002-2×40/Л-024XЛ4	ШТ.	796		34 6112		89	
30		ATT003×40/H-034XA4	ШТ	796		34 6112		34	
31		11002-4×20/17-02-4X14	ШТ	796		34 6112		37	
32		NTD12 x40/6-139X14	ЩТ	796		34 6112		17	
33		10002-2×40/P-014X14	ШТ.	796		34 6112		39	
34		10002-4×40/P-015X1	ШΤ.	796		34 6112		94	
35		1181M-AP-2×40-4X14	шт.	796		34 6112		3	
36		AC1102-265/A20-074XA4	шт	796		34 6112		34	
	Светильники с лямпями някяливяния								
37		APT. 135							
		Ty16 535 829 - 74	шт.	796		34 6111		10	
38		H11020×100/P20-025X44							
		T916535825 - 74	ШТ	796		34 6111		67	
39		HCП11-200-03443							
		TY16-545 340-81	ШΤ	796		34 6111		15	
40		H 5 571-2×60-004 4XA4							
		7916 535 829-79	ШТ.	796		34 6111		3	
	Уклзятели выходя	T436-101-78							
41		CYB-H-2×25YX14	шт.	796		34 6111		g	
42		C48-M-2 x 254X14	ШТ	796		34 6111		6	
		ПРИВЯЗА	1 H ·						
		77.70707	···						
					7.0.00				Ини
		ИНВ. <i>N</i> .º			1.11, 22	4-1-447.85		31	1.CO 4

ОБФРУДОВАНИЯ И МЯТЕРИЯЛОВ.ЗЯВОД-ИЗГОТОВИТЕЛЬ (ДЛЯ ИМПОРТНОГО ОБОРУДОВЯНИЯ—СТРЯНЯ, ФИРМЯ)	ОБОЗНЯЧЕНИЕ ДОКЧМЕНТЯ И НОМЕРОПРОС НОГО ЛИСТЯ	Няиме-	<u>Код</u>	Код ЗЯВОДЯ ИЗГОТОВИТЕЛЯ	КОД ОБОРУДОВЯНИЯ МЯТЕРИЯЛЯ	ЦЕНЯ ЕДИНИЦЫ ОБОРУДО- ВЯНИЯ, ТЫС РУБ	4 ECT 80	М ЯССЯ Е Д И Н И Ц Ь О БО Р У Д О - В Я Н И Я , КГ
	3	4	5	6	7	8	9	10
	T416-545 264-79	<u> </u>						
Name and Antimetres de la constante de la cons	1540-1 4X14	ЩТ.	796		34 6713		573	
	1520-15X14	шт.	796		34 6713		147	<u> </u>
	15 65-1 YX14	шт.	796		34 6713		70	
	1440-14814							
	TY16 545.282-79	ШТ	796		34 6713		13	
СТЯРТЕРЫ	FOCT 8799-75							
	80C-220	шт	796		34 6 9 2 2		693	
	65C-220	шт.	796		34 6922		68	
	20C - 127	шт.	796		34 6922		144	
A D WOLF HOKOANROHHO	FOCT 2239-79							
Kuino kunnun kun	5230-240-25YXA2	ШТ.	796		34 6611		31	
	6230-240-404XA2	шт.	796		34 66 11		6	
	5230-240-60YX12	ШТ	796		34 6611		40	
	5230-240-1009X12	ЩТ.	796		346611		43	
	T230-240-1504XA2	Ζ ШТ.	796		346611		8	
T POBOLA	ΓΟΣΤ 6323 - 79							ļ
2*2,5-380/660	ANNB	M	006		35 5333		2680	
3 x 2,5 - 380/660	АППВ	M	006		35 5333		630	
2 * 2 - 380/660	АППВ	M	006		35 \$ 333		85	
3×2- 380/660	я пп в	M	006		35 5333		140	ļ
2 - 380 660	ЯПВ	M	006		355133		2420	
3 - 380/660	ЯЛВ	M	006		35 5133		185	
	Привяз	ЯН :						
	UHB. Nº			T. 17, 22	24-1-447.85			7A. CO
	3 x 2,5 - 380/660 2 x 2 - 380/660 3 x 2 - 380/660 2 - 380/660	ДЯМПЫ ЛЮМИНЕСЦЕНТНЫЕ ЛЕМПЫ ЛЮМИНЕСЦЕНТНЫЕ ТУЧБ-545 264-79 ЛЕМПЫ ЛОМИНЕСЦЕНТНЫЕ ПОСТОВ 1931-15 ВОС-210 СТЯРТЕРЫ СТЯРТЕРЫ ВОС-220 ВОС-220 ВОС-220 СОС-127 ГОСТ 239-79 Б230-240-25УАЛЕ Б230-240-60УАЛЕ Б230-240-60УАЛЕ ГОСТ 6323-79 ПРОВОДЯ 2*2,5-380/660 ЯПВ 3*2,5-380/660 ЯПВ 2-380/660 ЯПВ 3-380/660 ЯПВ 3-380/660 ЯПВ	ЛЯМПЫ ЛЮМИНЕС ЦЕНТНЫЕ Т916-545 264-79 ЛЯМПЫ ЛЮМИНЕС ЦЕНТНЫЕ 15 40-1 УХЛ4 ШТ. ЛЕСТРУВНИЕ 1746 545 282-79 ШТ. СТЯРТЕРЫ 170CT 8799-75 WT. ВОС-220 ШТ. 20C-127 ШТ. ЛЯМПЫ НЯКЯЛИВЯНИЯ 170CT 2239-79 170CT 2239-79	ARMINI ARMAHECUENTHORE Ty16-545-264-79 AB 40-1 YXA4 WT. 796 AB 20-1YXA4 WT. 796 AB 55-1 YXA4 WT. 796 ARL40-1YXA4 WT. 796 ARL40-1YXA4 WT. 796 CTRPTEP6 FOCT 8739-75 BOC-220 WT. 796 455-220 WT. 796 COCT 127 WT. 796 COCT 2239-79 WT. 796 ARMINGT HRKRAHBRHUR FOCT 2239-79 WT. 796 5230-240-259XA2 WT. 796 WT. 796 5230-240-409WA2 WT. 796 FOCT 6323-79 WT. 796 IPPOB CAR FOCT 6323-79 WT. 796 FOCT 6323-79 WT. 796 IPPOB CAR 2×2,5-380/660 RINB M. 006 3×2,5-380/660 RINB M. 006 2×380/660 RIRB M. 006 3-380/660 RIRB M. 006 3-380/660 RIRB M. 006 1PMBR3RH: W. 006	Л Я М ПЫ ЛЮМИНЕС ЦЕНТНЫЕ 746-545 264-79 176-641 37.44 117. 796 ЛБ 20-14744 117. 796 1796 1796 179.44 117. 796 ЛД 40-14744 1796 179.474	Naminal Aramhheculenthale 1916-545 284-79	Дямпы люминесцентные Туб-545 264-79 Лямпы люминесцентные Лямпы	S

Познц	Н Я И МЕНОВЯНИЕ И ТЕХНИЧЕСКЯЯ ХАРАКТЕРИСТИ ОБОР ЧОВЯНИЯ И МЯТЕРИЯЛОВ. ЗЯВОД - ИЗГОТОВИ (ДЛЯ ИМПОРТНОГО ОБОРУДОВЯНИЯ—СТРЯНЯ, ФИЕ	ТЕЛЬ ДОКУМЕНТЯ И		Код	КОД ЗЯВОДЯ ИЗГОТОВИТЕЛЯ		Ценя Единицы 050РУДО- Вяния Тыс РУБ	KOAH- 4ECTBO	М Я ССЯ ЕДИНИЦЫ ОБОРУДОВЯ НИЯ, КГ
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
-	ПРОВОДЯ	FOCT 6323-79							
61 62	5- 3	880/660 ANB	М	006		355133		100	
62		80 660 A N B	М	006	ļ	35 5133		28	
63		80 660 RNB	М	006		35 5133		80	
64		80/660 ЛВ1	М	006		35 5133		230	
65		BO 660 A NB	М	006		35 5133		270	
	KREENB	ГОСТ 6323-79							
66	2 × 2, .	5-0,66 R8BF	M	006		<i>35</i> 3771		150	
67	3×2,5	-0,66 ABBT	М	006		35 3771		40	
						<u> </u>			
-									
			ļ						
1-									
-									
+									

* CM N. 3.91 CH545-92, N. V-3-29 NY9

ПРИЕ	3 4 3 4 4.	
	Ţ	T
И НВ. 1	٧ <u>٥</u>	

Т. П. 224-1-447,85

KONHPOBRA: Omy

ФОРМЯТ ЯЗ

	#	ТИП, МЯРКЯ ОБОРУДОВЯНИЯ. ОБОЗНЯЧЕНИЕ	ЕДИН ИЗМере	ИЦЯ РИЯ	Код	КОД	Ценя	., _	MRCCR
озиция	Н Я ИМЕНОВЯНИЕ И ТЕХНИЧЕСКЯЯ ХАРЯКТЕРИСТИКА ОБОРУДОВЯНИЯ И МАТЕРИЯЗОВ. ЗЯВОД— ИЗГОТОВИТЕЛЬ (ДЛЯ ИМПОРТНОГО ОБОРУДОВЯНИЯ—СТРЯНЯ, ФИРМЯ)		НЯИМЕ- НОВЯ- НИС		ЛОД ЗЯВОДЯ ИЗГОТОВИТЕЛЯ	оборудования	единицы	UPCTDA	ЕДИНИЦ ОБОРУДО ВЯИИЯ, К
1	2	3	4	5	6	7	8	g	10
	<u> Оборудование и материалы,поставляемые лодрадчиком.</u>								
		COCT 72.07 76	ļ		ļ				
	Выключятели И~ 2208 І 6,3Я	FOCT 7397-76 C-1-05-6/220	шт.	700			 	99	
68		C-2-06-6/220	<u>ш</u> т.	796 796				58	
69		C 2-00-0/220	41.	736					ļ
	PO3ETKH U~ 2208 I 10A	FOCT 7396-76						<u> </u>	
70		РШ-Ц-20-С-01-							
""		-10/220	ШΤ	796				60	
71		РШ-Ц-20-С-02-							
		- 10/220	ЩТ	796				17	
72		Р Ш-П-20-0-1943							
		-01-10/22043	ШТ	796				5	
73		РШ- Ц-20-0-01-						ļ	
		- 10/220	ШТ	796				2	
74	PO3ETKA U~ 2208 I 25A	РШ-Л-20-С-							
		-25/220							
		ract 7396-76	ШТ	796				5	
75	PO3ETKA U~ 428 I 10A	РШ-П-2-0-IP43-							<u> </u>
		- 01-10/4242							
		Γ0CT 739 6 -76	шт	796		<u> </u>		1	

ſ			ТИП, МЯРКЯ ЕД ОБОРУДОВЯНИЯ ИЗ		ИЦЯ ЕНИЯ			ДЕНЯ	KOAK	Macca
	Познцня	НЯИМЕНОВЯНИЕ И ТЕХНИЧЕСКЯЯ ХЯРЯКТЕРИСТИКН ОБОРУДОВЯНИЯ И МЯТЕРИЯЛОВ ЗЯВОД-ИЗГОТОВИТЕЛЬ	O 603 H RYEHKE	НЯИМЕ. НОВЯ- НИЕ	Код	Код Зяводя изготовителя	оворудовиния Материала	ЦЕНН ЕДИНИЦЫ ОБОРУДО- ВЯНИЯ, ТЫС РУБ	4ECT80	М Я ССЯ ЕДИНИЦЬ ОБОРУДО В Я Н ИЯ, КГ
1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
500	76	Рязъем	A700 - KOM							
ا ۹			FOCT 7396-76	ШТ	796				1	
Z H	77	Трубя Стяльняя ф 20х2	FOCT 10704-76	М	006				25	
		Трубы винипластовые	TY 16-19-051-24979							
	78		NBX-8-P3N 20Y	М	006				300	
	79		<i>ПВХ-8-РЭП25</i> У	М	006				<i>5</i> 3	
		Touris	ГОСТ 18599-83							
	80	ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ	ПНП - 20C	М	006				375	
	81		лнл — 25 <i>С</i>	M	006				82	
	82		ПНП - 50С	М	006				25	
			K 23842							
	83	ПРОФИЛЬ	T 436-1434-76	М	006				57	
ļ										
	84	Подвес трубчятый	K38143						30	
ļ			T 436-1459-77	ЩТ.	796				30	
4	85	Гибкий ввод	K 1082						/-	
			TY36-1684-81	ШТ.	796				4	
	86	K O P O 6 K A	<i>4614A42</i>						2	
4			T 4 36 - 12-80	ЩТ.	796				5	
ļ	87	K 0 P 0 5 K A	9272 9X13	ШТ-	796				3	

Т. П. 224-1-447.85 КОПИРОВ НА: Отро

POPM AT A3

YCADB HD E O603HAYEH HE пП ΠВ 2 ТИЯ ОБЕСПЕЧИВАЮЩИЕ ВЗРЫВНУЮ, ВЗРЫВОПОЖАРНУЮ И ПОЖАРНИЮ БЕЗОПЯСНОСТЬ ПРИ ЭКСПЛИЯТАЦИИ ЗДАНИЯ. TA. HYXEHEP TIPOEKIA TIPHBASKH Типовой проект разработан в соответствии с действую--КНИИ НОРИАНИ И ПРАВИЛАНИ И ПРЕДУСПАТРИВАЕТ МЕРОПРИЯ ТИЯ, ОБЕСПЕЧИВАЮЩНЕ ВЗРЫВНУЮ, ВЗРЫВОПОЖАРНУЮ И ПОЖАРНУЮ БЕЗОПАСНОСТЬ ПРИЭКСПЛУАТАЦИИ ЗДАНИЯ. TA HHEHEP APOERTA PYKOBOAHTEAL TPYNNU

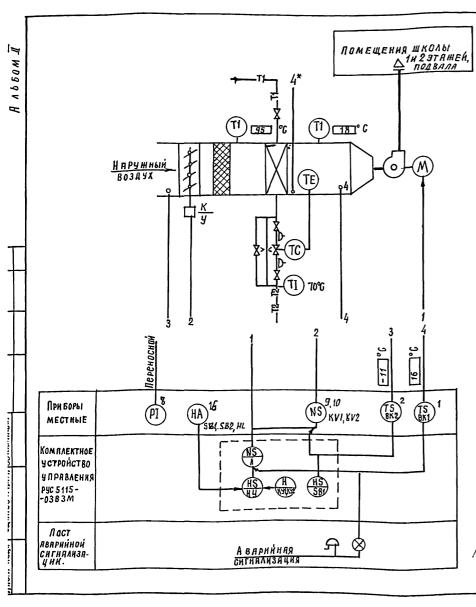
MOPO3/

Ведоность осылочных и прилагаеных докунентов BEDONOCTO YEPTEKEN OCHOBHOTO KOMINEKTA OBO3HAYEHHE ЛИСТ HANNEHOBAHHE *TPHMEHAHHE* HAHMEHOBRHHE Овщие данные ПІ. УПРАБЛЕННЕ И КОНТРОЛЬ. СХЕМА ФУНКЦИОНАЛЬНАЯ DOKYMENTH CCHADYHHE $\mathit{\Pi2.}\mathit{Управление}$ и контроль. Схема $\mathit{ФУН}$ КЦИОНАЛЬНАЯ TN4-142-75 ТЕРМОМЕТР ТЕХНИЧЕСКИЙ РТУТНЫЙ В ПРИСОЕДИНН П. Управление. Схеня принципиальная электрическая ПР. УПРАВЛЕНИЕ СХЕМА ПРИНЦИПИАЛЬНАЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ORPABE. YCTAHOBKA HA TPYBORPOBODE TEALHRA П. Схемя соединений внешних проводок A>76 NN HAH NETAAAHYECKAH CTEHKE PE365A H27X2 П2. Схема соединений внешних проводок TH4-144-75 Термонетр технический ртугный в ЗАДВИЖКА КАНАЛИЗАЦИОННАЯ УПРАВЛЕНИЕ И КОНТРОЛЬ. ORPABE. YCTAHOBKA HA TPYSORPOBOOS Схеня ФУНКЦИОНАЛЬНАЯ. A 14 38 HM TO KE Задвижка канализационная. Управление, Схема ДАТЧИК ТЕМПЕРАТУРЫ ДТКБ. УСТАНОВКА TH4-41-73 ПРИНЦИПИАЛЬНАЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ. HA CTEHE ЗАДВИЖКА КАНАЛИЗАЦИОННАЯ. СХЕМЯ СОЕДИНЕНИЙ A 12A018. 000C6 YCTAHOBKA TEPNOPERYNATOPA T. TYAS BHEWHHA NODBOADK THU CAHIEXHPOEKT HA PACULAPATENE TPYBONPOBODA AH = 32 + 219MA 81, 82, 83, UNPABAEHHE CKENA ПРИНЦИПИАЛЬНАЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ. СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ 81. 82,83, Скема соединений внешних проводок A12A023.000C6 YCTAHOBKA PELYNSTOPA TEMMEPATYPH Я ВА РИЙНАЯ СИГНАЛИЗАЦИЯ. СХЕМА ПРИНЦИПИАЛЬНАЯ МЕКТРИЧЕСКАХ THH CAHTEX HPDEKT ПРЯМОГО ДЕЙСТВИЯ РТ. СБОРОЧНЫЙ Пост аварийной сигнализации ПСА. СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЙ HEPTEX. и соединений внешних проводок. TH4-3136-70 MAHOHETPH & KOPTIYCE . ALO 250 HM C ПЛАН РАСПОЛОЖЕНИЯ. PARHANDHUM WTYKEPOH M 20x1.5. YCTA-4 CADBH HE **0503HA4EHHЯ** HOBKA HA COPHSOHTANSHON TP-AE HAUNEHOBAHUE PY AO 16 KIC/CH, T AO 80°C OFFORHOE SCTPOHCTBO, ARTHUK ΠΕΡΕΚΛЮЧΑΤΕΛЬ ΤΗΠΑ " ΤΥΗΒΛΕΡ" TN4-1212-73 ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ МЕХАНИЗМ TB1-1, TB1-2, TB1-4. YCTAHOBKA HA MATHUTHЫЙ ПУСКАТЕЛЬ ΠΑΗΕΛΗ Пост управления с шестью элементями TH3-13-77 PEAE, YCTAHOBKA HA PEHKAX POKNAAKA B MAACTHACCOBЫХ MONHETHAEHOBЫХ ТРУБАХ ДАТЧИК СИГНАЛИЗАЦИИ УРОВНЯ TM4 122-74 POKNAAKA B MAACTHACCOLUX BHHHMAACTOBUX TPYGAX PYTHOBAA YCTAHDBKA HA PESEPBYAPE ЗАЩИТНЫЙ ПРОВОДНИК, ЛРИСОЕДИНЯЕМЫЙ К КОРПУСУ BAEKTPOOSOPUDOSAHHA HOMEP TPYS W TO TARHY SWOTA SWITHCRA TPYSW HAA TOADH, MM DOKYMEHTЫ ПРИЛАГАЕНЫЕ TPY 5A, NPOKNAADI BAENAA DTKPOITO Ţη. A.CD СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ ТИПОВОЙ ПРОЕКТ РАЗРАБОТАН В СООТВЕТСТВИН С ДЕЙСТВУЮ-ЩИМИ НОРМАМИ И ПРАВИЛАНИ И ПРЕДУСМАТРИВАЕТ МЕРОПРИЯ

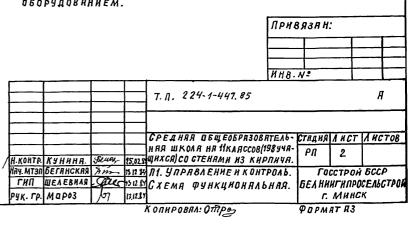
ПБЩИЕ УКАЗАНИЯ

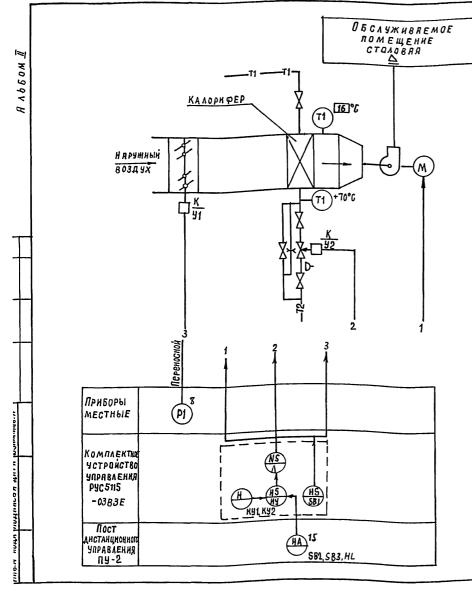
- І. НАСТОЯЩАЯ ЧАСТЬ ПРОЕКТА РАЗРАБОТАНА НА ОСНОВАНИИ ЗАДАНИЯ САНТЕХНИКОВ, МАТЕРИАЛОВ СМЕЖНЫХ ЧЯСТЕЙ ПРОЕКТЯ И В СООТВЕТСТВИН СТРЕ-БОВАННЯМИ ГЛ. VII -2, 1-1 ПУЭ-76, СНИП 11-65 - 13, MCH 205 - 69 NMCC CCCP.
- 2 ЭЛЕКТРОПРОВОДКИ В ПРЕДЕЛАХ ВОДОМЕРНОГО УЗЛА, ВЕНТКА ПЕРЫ И ЭЛЕКТРОЩИ ТОВОЙ ВЫПОЛНЯЮТСЯ ОТКРЫТО TPOBODOM ANB ~ 380/660 B BUHUNAACTO BUX TPYEAX U СКРЫТО В ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБАХ В ПОДГОТОВКЕ ПОЛА, ВНЕ УКАЗАННЫХ ПОМЕЩЕНИЙ - СКРЫТО ПРОВОДОМ АПВ -380/660 8 B NONUSTHAEHOBЫХ ТРУБЯХ В ПОДГОТОВКЕ ПОЛЯ И ШТРАБЯХ СТЕН.
- 3. ВРЕЗКА ЗАКЛАДНЫХ КОНСТРУКЦИЙ / 606ЫШЕК, ШТУЦЕРОВ, РАСШИРИТЕЛЕЙ) ДЛЯ ПРИБОРОВ КОНТРОЛЯ НА ТРУБОПРОВО-DAX H KAMEPAX BUINDAHRETCR NO YEPTEMAM H YYHTUBA-ETCA CHETAMH CAHTEXHHYECKON YACTH TOOEKTA
- 4. MOHTAX NPHEOPOS H CPEDCTS ASTOMATHSAUMH SЫ-ПОЛНИТЬ СОГЛЯСНО СНИП 111 - 34-74.
- 5. Монтаж защитного заземления выполнить СОГЛАСНО ИНСТРУКЦИИ ПО МОНТАЖУ ЗАЩИТНОГО ЗА-BENNEHUR II BAHYNEHUR BCH 296-81 MMCC CCCP.

				При 8я ЗА н			
MHB. N	<u>o</u>			1.N. 224-1-441.85		A:	
				3-			
				СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ	Стария	ЛИСТ	ЛИСТОВ
	Кунина Беганская	here	11 1284	ШКОЛЯ НА II КЛАССОВ(198 УЧАЩНХСЯ СО СТЕНАНИ ИЗ КИРПИЧА	ρη	1	15
	ШЕЛЕВИЛЯ МОРОЗ	h	13 12 84 13 12 84	Общие дянные	BEAHHA	СТРОЙ НГИПРО Г. МИНС	DCEALCTPA
	, -,	121.	(, ,)	Копировала Маеј-	POPMA	T A2.	



- 1. ФУНКЦИОНЯЛЬНЯЯ СХЕМЯ РЯЗРЯБОТЯНЯ НЯ ОСНОВЯНИИ TEXHONOFHYECKON CXEMЫ 08-9.
 - 2. Схемой управления предусматривается:
- 2.1 ПОДДЕРЖАНИЕ ЗАДАННОЙ ТЕМПЕРАТУРЫ ПРИТОЧНОГО ВОЗДУХЯ РЕГУЛЯТОРОМ ТЕМПЕРЯТУРЫ ПРЯМОГО ДЕЙСТВИЯ.
- 2.2 Зящитя калорифера от замерзания в холодный ПЕРИОД ГОДЯ.
- 2.3. ПРИКРЫТИЕ ВОЗДУШНОГО КЛЯПЯНЯ ("У") ПРИ ПОНИЖЕНИИ ТЕМПЕРЯТУРЫ Н ЯРУНІНОГО ВОЗДУХЯ НИНЕ РЯСЧЕТНОЙ ВЕНТИЛЯЦИОННОЙ.
- 2.4 Дистянционное Упрявление Устяновкой сигнялизяция
 - 2.5 МЕСТНОЕ УПРЯВЛЕНИЕ ЭЛЕМЕНТЯМИ УСТЯНОВКИ.
- 3. Позиции приборов чказаны по спецификации ОБОРУДОВЯНИЯ. БУКВЯ "К"ВМЕСТО НОМЕРЯ ПОЗИЦИИ ОБОЗИНЧИЕТ КОМПЛЕКТНОСТЬ ПОСТАВКИ УСТРОЙСТВЯ С СЯНТЕХНИЧЕСКИМ ОБОРЧДОВЯНИЕМ.





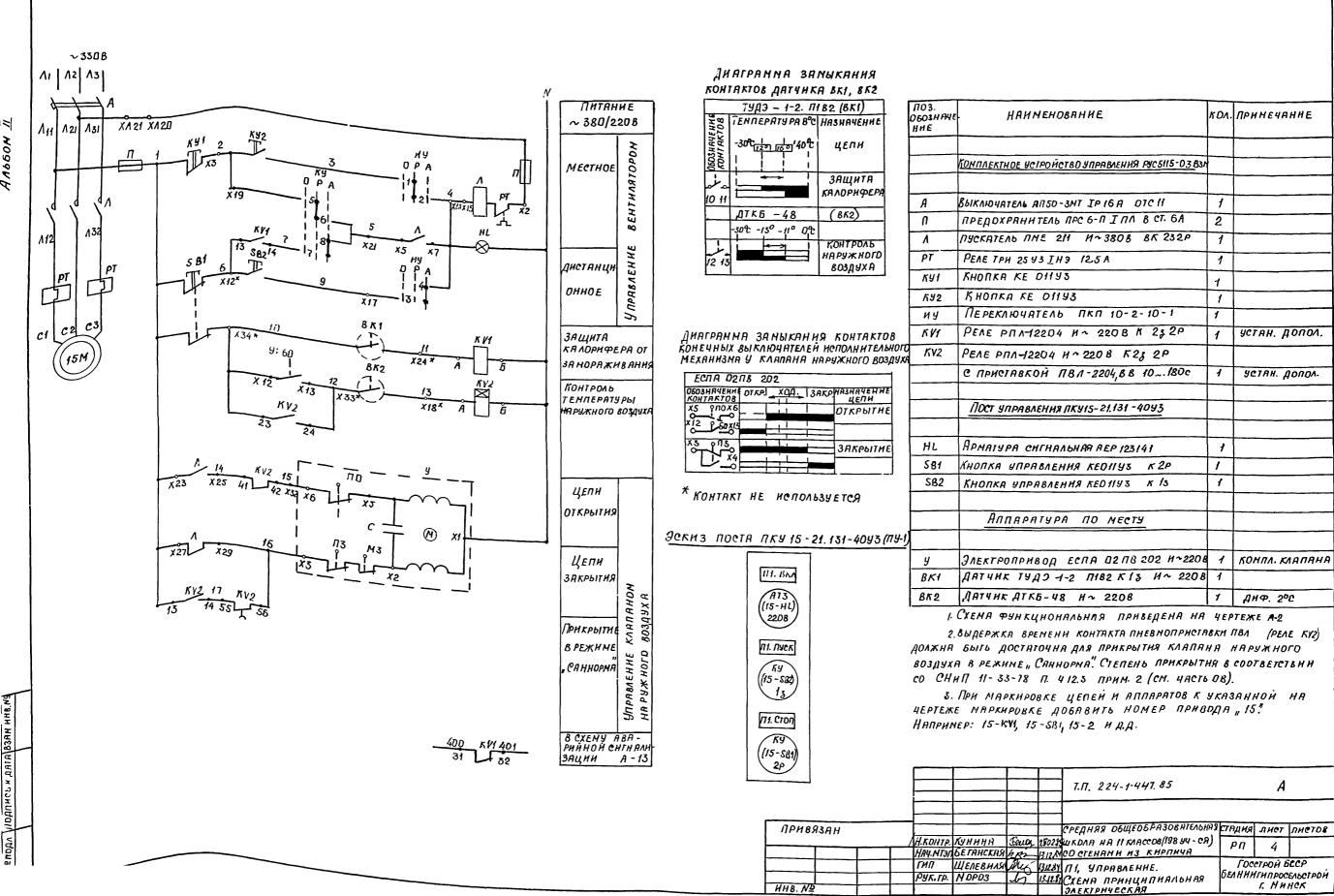
- 1. ФУНКЦИОНЯЛЬНЯЯ СХЕМЯ РЯЗРЯБОТЯНЯ НЯ ОСНОВЯНИЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ СХЕМЫ ЭЛ-10.
 - 2. Схемой управления предусматривается:
- 2.1 ДИСТЯНЦИОННОЕ СБЛОКИРОВЯННОЕ УПРАВЛЕНИЕ СО СЛЕДУЮ-ЩИМ ПОРЯДКОМ ВКЛЮЧЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ СИСТЕМЫ В РЕНИМЕ ЗИМЯ
- 2.11 ОТКРЫТИЕ СОЛЕНОИДНОГО ВЕНТИЛЯ НЯ ТРУБОПРОВОДЕ OFPATHORO TERMOHOCHTEMA;
 - 212. Открытие воздушного клапана ("У1")
 - 2.13. ВКЛЮЧЕНИЕ ЭЛЕКТРОДВИГЯТЕЛЯ ВЕНТИЛЯТОРЯ;

ПРОГРЕВ КАЛОРИФЕРА ПРОИСХОДИТЗА ВРЕМЯ ОТКРЫТИЯ ВОЗДУШ-HOTO KARARHA (\pm = 120 CEK)

- 22. ОТКЛЮЧЕНИЕ ВЕНТИЛЯ НЯ ТРУБОПРОВОДЕ ОБРЯТНОГО ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ И РЕЛЕ ВРЕМЕНИ В РЕЖИМЕ "ЛЕТО!
- 2.3 М ЕСТНОЕ УПРЯВЛЕНИЕ (ДЛЯ ОПРОБОВЯНИЯ) ЭЛЕКТРОДВИГЯТЕ-ЛЕМ ВЕНТИЛЯТОРЯ.
- 3. Позиции приборов Указаны по спецификации ОБОРУДОВЯНИЯ. БУКВЯ "К" ВМЕСТО НОМЕРЯ ПОЗИЦИК ОБОЗНЯ-ЧЯЕТ КОМПЛЕКТНОСТЬ ПОСТАВКИ УСТРОЙСТВЯ С СЯНТЕХНИ-ЧЕСКИМ ОБОРУДОВЯНИЕМ.

						ПРИ	вязян:		
 						Инв.	Nº.		
			т. п.	224-1-	447.8	5			Я
			СРЕДИЯ	Я Общео	6PA3081	ПЕЛЬНЯЯ	СТЯДИЯ	A KCT	AHCTO6
К у н н н я Бега нская	Loug	2502.8.5 13 12 84	школя і Щнхся) с	4A 11 KARO O CTEHRM	ССОВ (19. И ИЗ К	8УЧА- ИРПИЧЯ.	PN	3	
MENERHAR MOPO3	D	13,1284	П2. Упр Схемя	ЯВЛЕНИЕ ФУНКЦ	<i>и кой</i> (ИОНЯЛ	ІТРОЛЬ, ЬНЯЯ.	Га БЕЛНИІ Г.		A BCCP. CEABUTPO K
			Копиров	AA: Ome	200		Фарм	AT AS	

59



~ 380 B 1/1 121 13

> 121 131

112 122 XA 21 XAZU

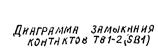
127

*S*B2





ДИЯГРЯММЯ ЗЯМЫКЯНИЯ КОНТЯКТОВ ПРИВОДЯ ЭЗ-3(42)



ПИТАНАЕ ~ 339/ 220B

MESTHJE

AETO"

CHFHAAABHGA

RUNDA. EH . A

4 E114

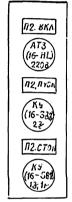
Упрявление вентилятором

ОЕДИНЕ НИЕ	PAKO!	VKEHH! HT N H
КОНТЯК- ГОЦ	ΛΕΤΟ	ЗИМІ
1-2	_	λ
3-4	_	X
5-6	X	1
7-8	X	_

X - JAMKHYT - - PRSOMKHYT

* - HE UCHOALSYETCH

3 CKH3 NOCTA NKY 15-21.131-4043(NY-2)



Поз. ОБОЗННЧС- нне	Ннименокниис	KUN.	ПРИМВЧПНИС
	KOMUNEKTHUE YCTPONCTBO YULHUNEUNH FYCSIIS BIG		
	NOMINE THE STORY OF THE PROPERTY OF THE PROPER		
Н	BUKAWYATEAN AUSO-3MT IP6,4H OTC 11	1	
	THEAJAMHHTEND APCG-A INA. BCT. GA	2	
1	NYCKATENG AME-111 HO 3808 BK232P	1	
PT	PEAETPH-1043 I H3 4A	1	
K51, h42	KHONKA KE 0//43	2	
\$ B1	TYMENEP T81-2	1	ЧСТАН. ВМЕСТО" ЛК
HY	ΠΕΡΕΚΛЮЧΑΤΕΛЬ ΠΚΠ 10-2-10-1	1	
K 1/1	PEAE PAN-3174, HC-2208 K33, IP	1	УСТЯН ДОПОЛН
	ПОСТ ЧПРАВЛЕНЧА ЛКУ 15-21, 131-4043		
HL	ЯРМИТУРЯ СИГНЯЛЬННЯ ЯЕР 1231 Y1	1	
S 82	КНОПКИ ЧПРИВЛЕНИЯ КЕО1143 К 13,1Р	1	
SB3	Кнопки чправления КЕО1143 к 2 з	1	
	<u>Н почтьчы по месту</u>		
91	ЭЛЕКТРОПРИВОД ЕСПА О2ПВ 202	1	КОМЛД. КДАЛАНН
92	ЭЛЕКТРОМНГНИТНЫЙ ПРИВОД 38-3	1	KOMIINEKT
У	B OI TIPA MHTEAL	1	8 PHTHA915K4892 A3

1. Схемя функционнльныя приведеня на чертеже H-3.

2.ПРИ МНРКИРОВКЕ ЦЕПЕЙ И АППАРАТОВ К УКАЗАНной на чертеже маркировке добавить номер ПРИВОДА, 16," НЯ ПРИМЕР: 16-SV1, 16-SB2, 16-11, 16-2 и Т. Д.

Анаграмми замыкания контактов

JACKIPONI		Y 2 0	3A KP.
OBOSHRYEHUE KOHT BKTOR	OTKP.	ход	ON AF.
OFOSHAYEHUE KOHTAKTOB XS 9 no x5			
X12 950 X13			
"8			
x3 9.113			
L XY			

					Т. П. 224-1-447.85			A
					СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬ-		NHCT	ЛИСТОВ
/	Н. КОНТР. ННЧ.МТЭЛ	KY HHHH BECAHCKAR	heun	15.22 8:	НАЯ ШКОЛЯ НА 11 КЛАССОВ(1989ЧН- ЩИХСЯ) СО СТЕНЯМИ ИЗ КИРЛИЧА.	РΠ	5	
	LNU	ШЕЛЕВИЛЯ	DV 5	13/284	П2. УПРАВЛЕНИЕ	roc		БССР
	DUK FO	MADAR	1.10	12198	CYEMB DOUHUUDUBABHHS	166144	игипоп	ICENNIJVIM

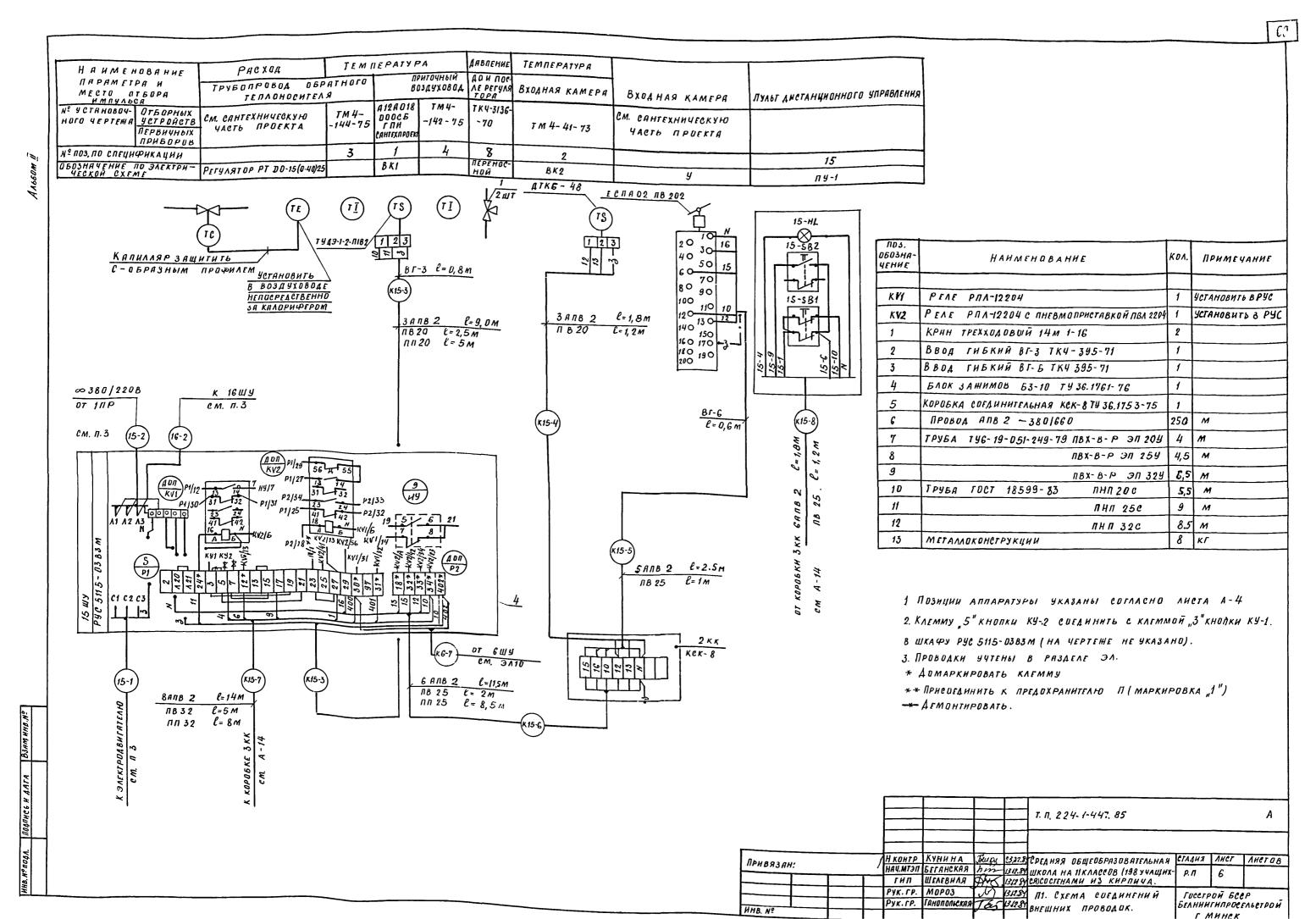
ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ.

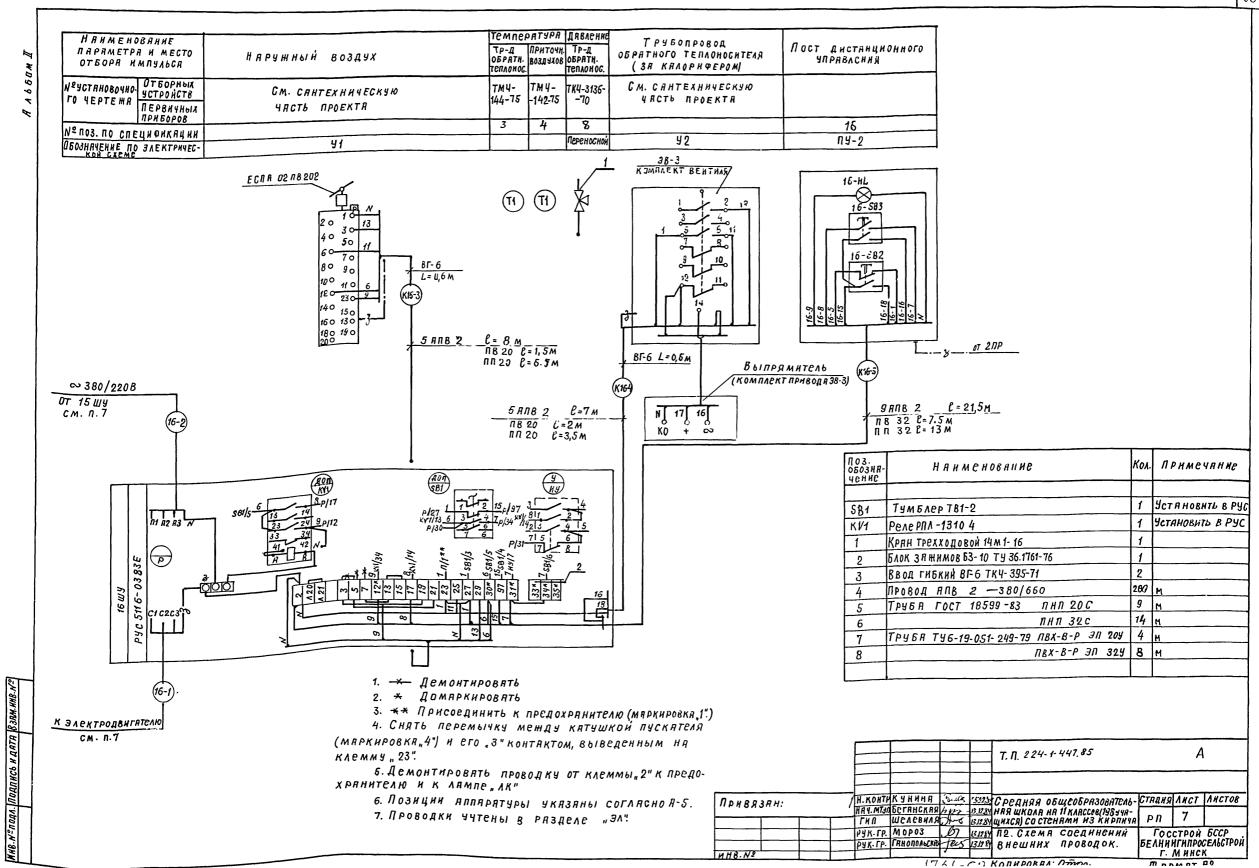
F. MHHCK

ECNA 02N6 202 (41) 3NEKTPONPHBOAR

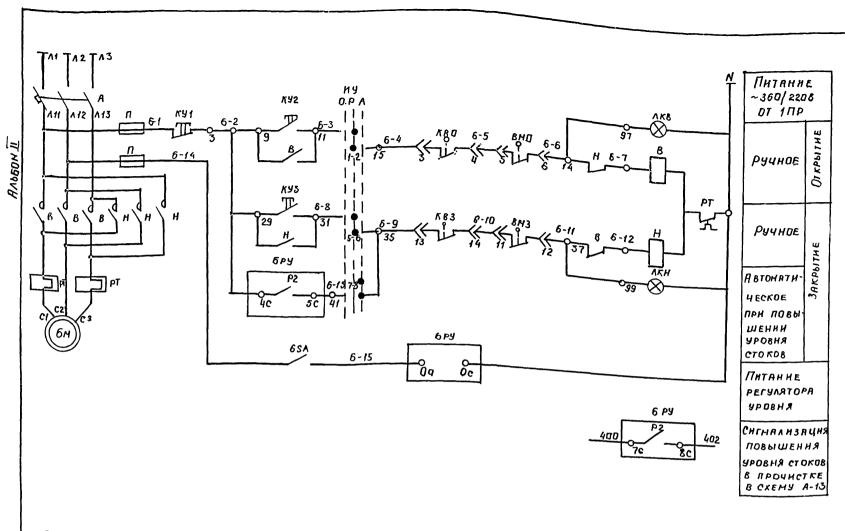
Привязян:

UHB. Nº



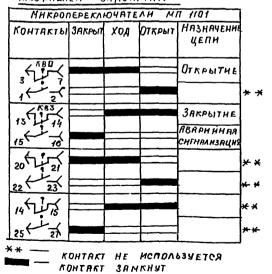






ПОЗ. ОБОЗНА- ЧЕННЕ	НАНМЕНОВЯННЕ	KOA	ПРИНЕЧАНИЕ
	КОНПЛЕКТНОЕ УСТРОЙСТВО УПРАВЛЕНИЯ	-	
	P4C 54 15 - 0382 A		
A	BUKAHUATEAD AN 50-3HT IP 1.6A DIC. II	1	
B.H	NUCKATEAL NHE 413 N~ 2208 BK232P	1	
PT	PENE TERMOBOE TPH-10 IH.3 1.25A	1	
П	ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ ПРС-6-П ІПЛ ВСТ БА	2	
нЧ	ΠΕΡΕΚΛΙΘΥΑΤΕΛЬ ΠΚΠ 10-2-10-1	ſ	
KYI	Кнопка управления ке-он	1	
KY2,KY3	KHONKA YNPABNEHUA KEOH	2	
ЛК6,ЛКН	Лянпя сигняльняя тл	2	ВАРНЯТУРЕ АСТЛ-22
	ANNAPATUPA NO MECTY		
668	PEFYNRTOP-CUFHANHSATOR YPOBHR PPCY-3	1	***************************************
6Н	Электропвигатель 40л-11-242, 0,18 квт	1	КОМПЛЕКТНО С ЗАД
			вижкой 304 90 6 бр
KB0, KB3	Νηκροπερεκλουρατέλο μα 1101	4	KOHNAEKTHO C TIPE
вно,вн3			водом задвижки
6SA	BUKNIOUATENS 0-1-02-6/220 6A 2208	1	

<u> Murpanna</u>	RHHANIAHAR	ПУТЕВЫХ	MUKPONE PE
KAINHATEAFH	3A DB HX	KH	



НАВ ИЕ ПОДЛ ПОДПИСЬ И ДЯТАВЗЯН ИНВ.И

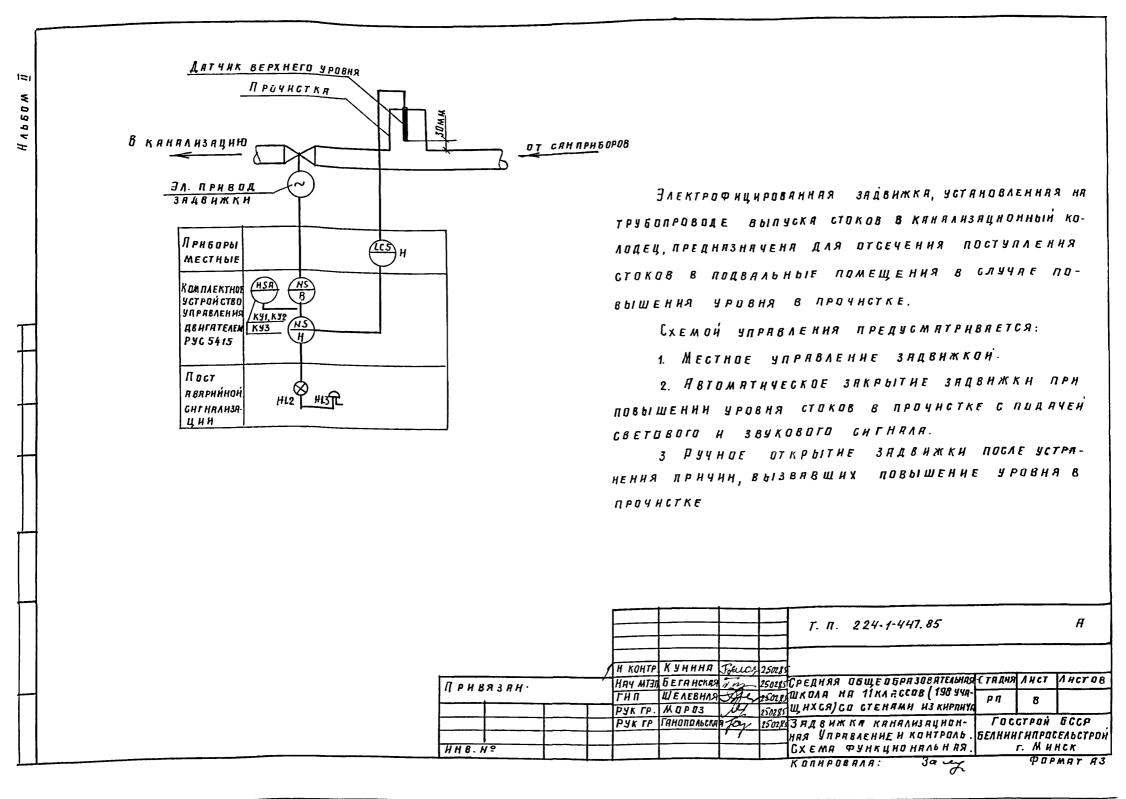
Диягря ния	RHHAZIONAE	, ΜΗΧΡΟΠΕΡΕΚΛΙΟΨΑΤΕΛΕΉ
------------	------------	---------------------------

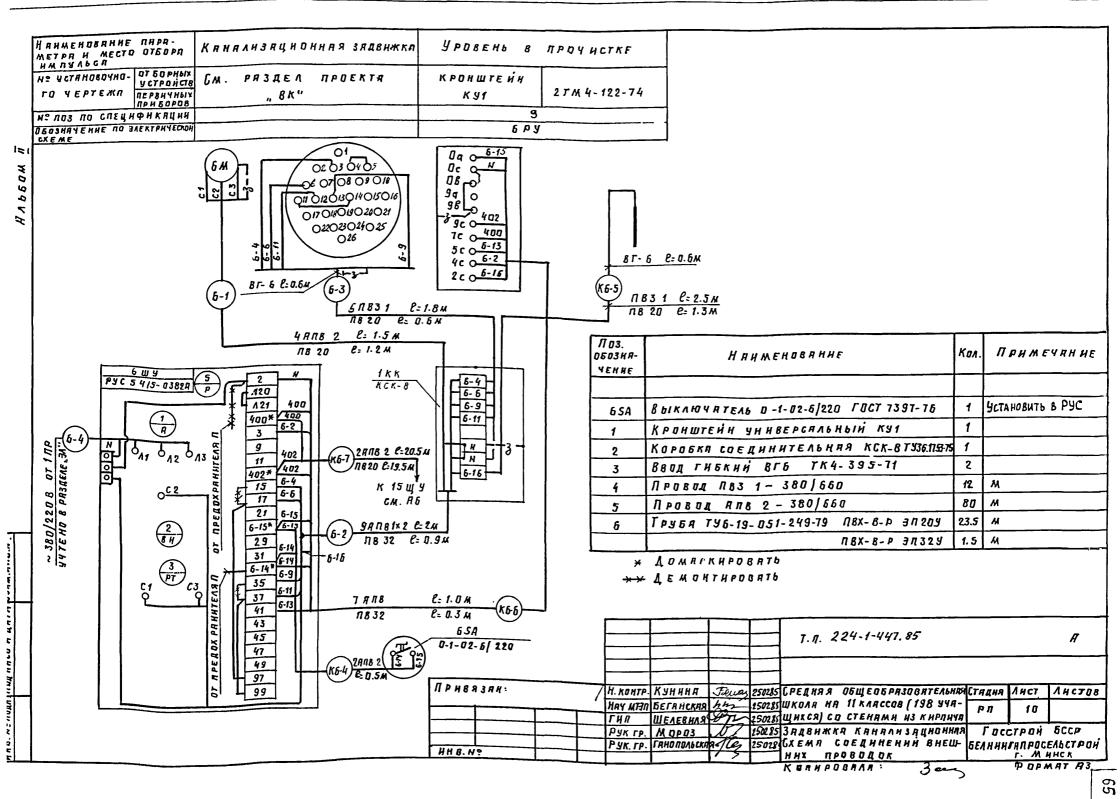
МУФТЫ	ПРЕДЕЛ	ьного	MOME	НТА ЗАДВНЖ	KH
НИ	КРОПЕР	E KNHO4	ATEAH	MΠ 1101	
	ЯВЯРНЯ ПРН ЗЯКРЫТЫ	ATO 3 RG	RN9 ABR K911 WTW9370	Н РЗН Я УЕННЕ ЦЕПН	
11 (5 M3				ЗАКРЫТИЕ	
94 10					**
5 (13/10)				DIKPHITHE	
74 8					**

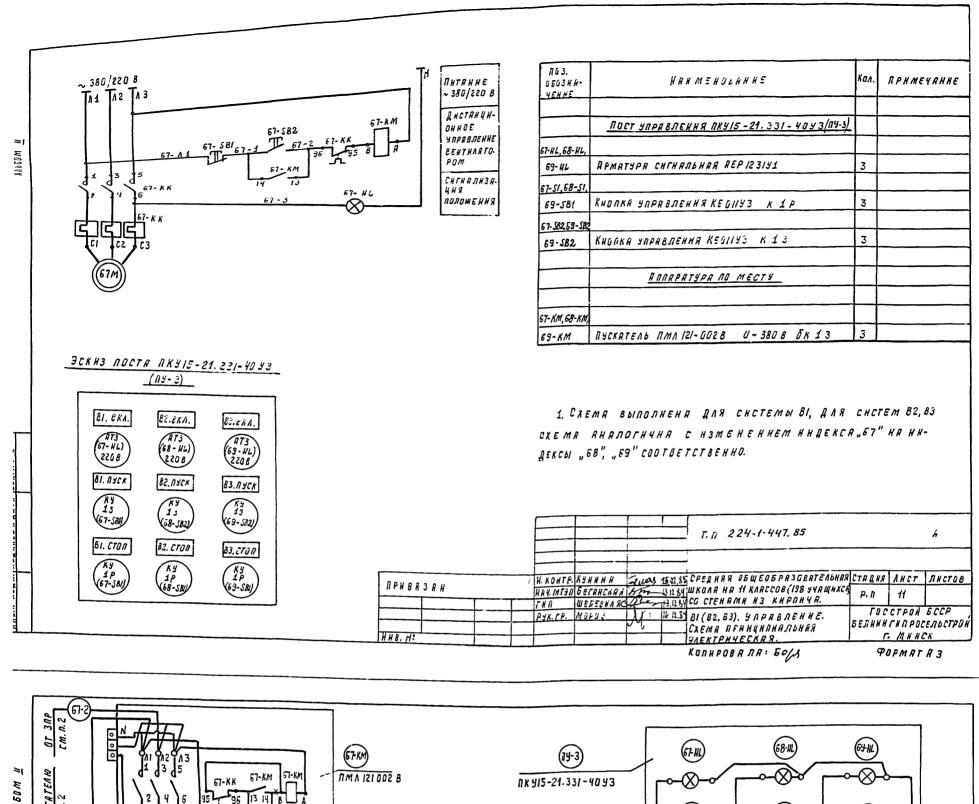
	ЯВЯРНЯ ПРН ЗЯКРЫТЫ	ATO 3 RG	ЯВА РНЯ КЧП ИПИЧЭЛО	Н РЗН РУЕННЕ ЦЕПН	
11 (5 M3				ЗАКРЫТИЕ	
94 16					**
5 (3 10)				DIKPHITME	İ
بر الم					**

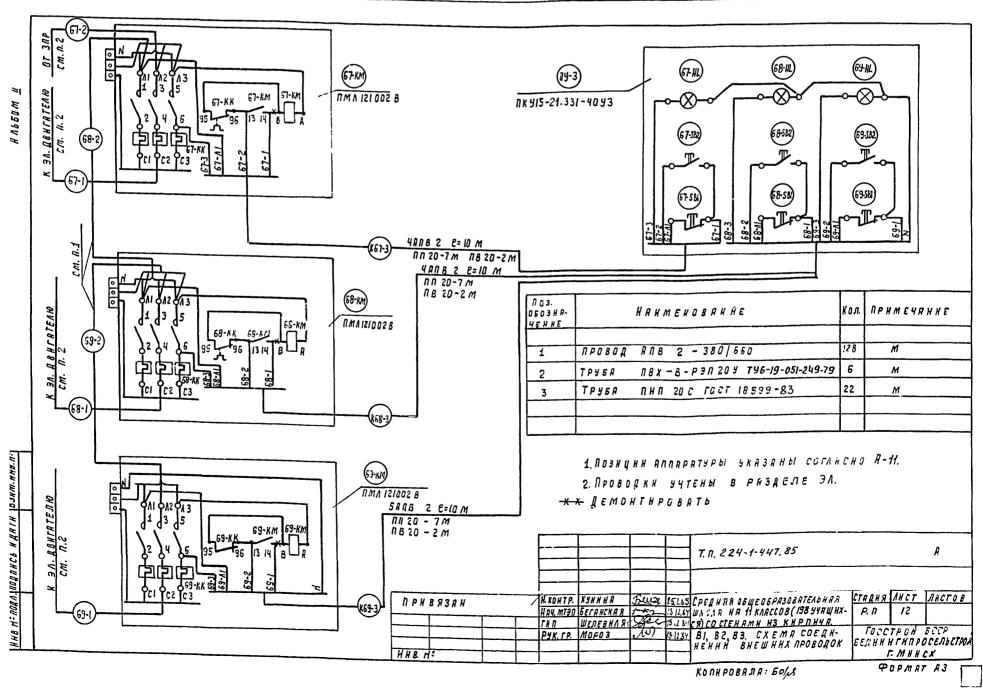
Т. П. 224-1-447, 85 A

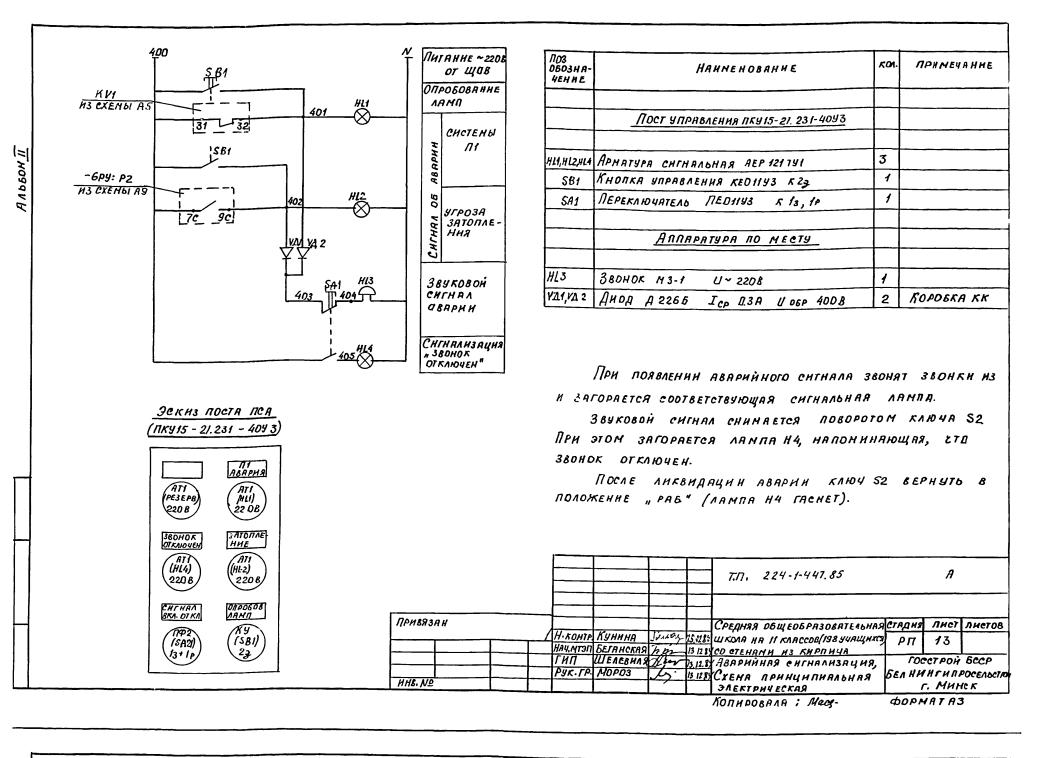
ПРИВЯЗАН:	H.KOHIP.	Кунння	Tevos	25 1284	СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНЯ СТАДНЯ ЛИСТ ЛИСТОВ
117.1.0.1.0.1	HAY HTƏF	<i>БЕГАНСКАЯ</i>	June	131287	MIKOV H HU IL KVUCCO8 1887AMMY VO
	THN	WENEBHAS	A12	13/289	CA) CO CIEHHNU US KAPTUYA
	PYK.FP.	Mapos	19	13128	ЗАДВИЖКА КАНАЛИЗАЦНОННАЯ ГОССТРОЙ БССР
	PYK.SP.	ТАНОПОЛЬСКА	Tas	15/28	JIIPHBAEHHE CXENA JAEKTPH- FEAHHURURDOCK
MHB.Nº					GECKAS RENHUNDIANDHAS CHARACTERS
			1	731	-12 KONHPOBRAR: Macy - POPHATR2

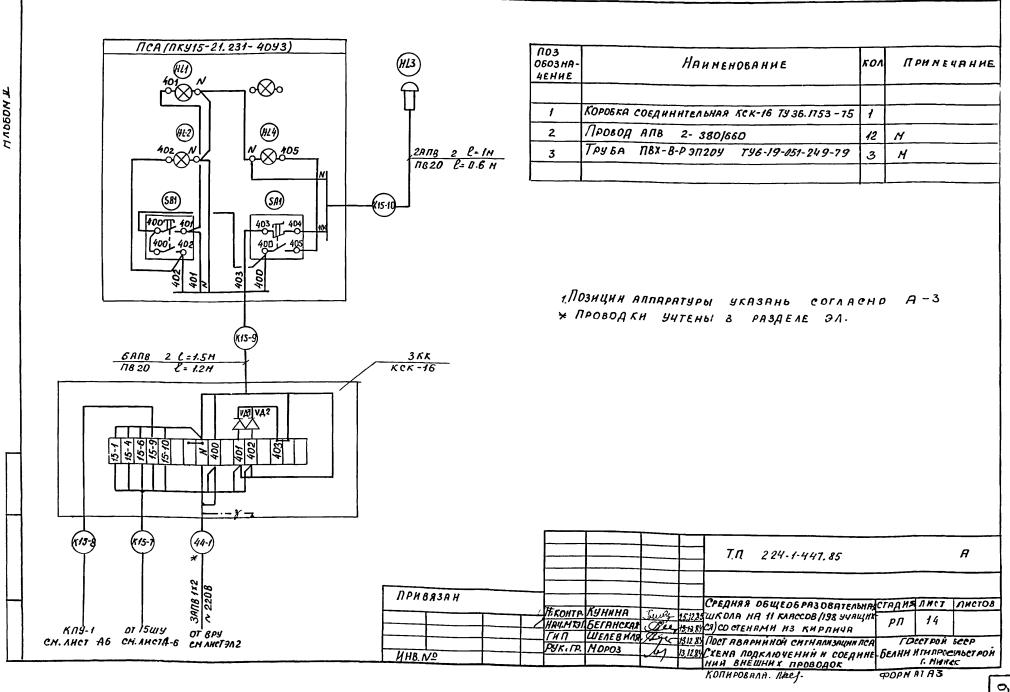






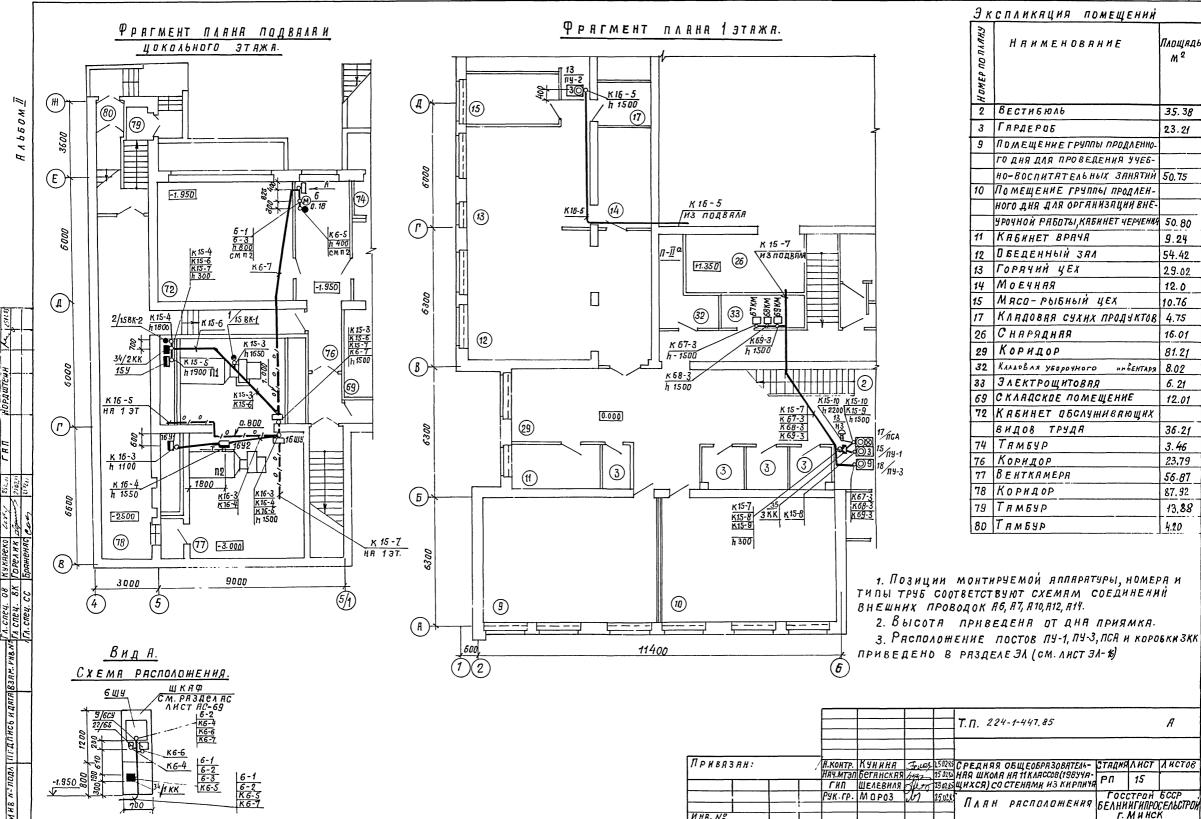






KARUNAGAL COM ..

WILDMAN IT AD



Позиция од (1 1 Д п 2 Д п 3 3 3 я п п с 4 3 я п п с	ОБОРЧ ПОВЯНИЯ И МЯТЕРИЯЛОВ. ЗЯВОД ИЗГОТОВИТЕЛЬ	ОБОЗНЯЧЕНИЕ		ницћ Рения		Кад аборудо-	Ценя	KOAH-	
1 Д я 2 Д я 3 зяпяс 4 зяпяс 5	THIN THINGS	ДОКУМЕНТЯ И Номер опрос Ного листя	HOBR	-	изготовителя	ВЯНИЯ МЯТЕ- РИЯЛЯ.	₽ДИНИЦЫ 0Б0РУДО- ВЯНИЯ, ТЫС.РУБ		единиц ОБОРУДО ВЯНИЯ, КГ
1 Д я 2 Д я 3 вяпяс 4 вяпяс 0 5	2	3	4	5	6	7	8	g	10
2 Д я 3 3 яппс 4 3 яппс 0	<u>БОРУДОВЯНИЕ И МЯТЕРИЯЛЫ,ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ЗЯКЯЗЧИКОМ</u>								
2 Д я 3 3 ЯППС 4 3 ЯППС	Приборы и средствя явтомятизяции.		-						
3 3 R П Я С 4 3 Я П Я С	ЯТЧИК ТЕМПЕРЯТУРЫ -30°С÷-40°С U~2208 К13.	ТУДЭ1-3							
3 3 3 3 4 4 3 5 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7		TY25-02-28/074-7	78 ШТ-	796		42 1124		1	
3 ЯПЯС 4 3 ЯПЯС 0	ЯТЧИК ТЕМПЕРЯТУРЫ -30°С÷0°С	дткб - 48							
3 ЯПЯС 4 3 ЯПЯС 0		T425.02 888-75		796		42 1131		1	
зяпяс 4 зяпяс 0	Термометры.	ГОСТ 2823-73						L	
4 зяпяс 0 5	No MR9 n	П 4.1 160 163		796	ļ	43 2122		1	
3 R N R C O	л ря м ря п	П4 1 160 163		796	ļ	43 2122		1	ļ
5	УГЛОВОЙ	94.1 160 141	+=	796	_	43 2122		1	
5	у гловой	941 160 141		796		43 2122		1	
	Опрявы для термометров	FOCT 3029-75		 	 	 	 	 	
6	п ря м яя	1П 160 160 100 14 185 141 100		796		43 2181		1	
	REBOVIA	טטוודי פטו צון) шт.	796	 	43 2181		1	
				上					
									
				士	П РИВ:	93 ян:			
		 		-					
		W 112	<u> </u>	=					
		Инвл	1						
		H KOUT	р. Кунин	9 3.	T. 17	224-1-447.85	•		A. CC
		LAU	ШЕЛЕВ	HAS CA	eef 250285			ядия Л и СТ	
		PYKT	. MOPO	رل 3	7/ 250285 C n	Е ЦИ Ф И КЯЦИ:	i	FOCCTP	OH BCCI
			1-		0 6 0	РУДОВАНИЯ	5E	г. М и н	POCEA6C
					Колиро	18 RA:077	φυ	7PMAT A3	

	Н я и м е новяние и техническая характеристика	ТИП, МЯРКЯ ОБОРУДОВЯНИЯ.	ЕДИНИЦЯ ИЗМЕРЕНИЯ		.,	Ī			4
Позиция	ОБОРУДОВАНИЯ И МЯТЕРИЯЛОВ. ЗЯВОД-ИЗГОТОВИТЕЛЬ	<i> Обозначение</i>	Hrhme-	Кол.	Код ЗАВОДЯ	Код ОБОРУД О ВЯНКЯ	ЦЕНЯ	KONH-	М А СС Я ЕДИНИЦ
	(ДЛЯ ИМПОРТНОГО ОБОРУДОВЯНИЯ—СТРЯНЯ, ФИРМЯ).		НОВЯ- НИС	Ì	H3 TOTOBHTEAR		050PY40BA	1	ОБОРУДОВ
	(AAA AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA	HOFO AUCTA					НИЯ, ТЫС. РУБ		ния, КГ
1	2	3	4	5	6	7	8	g	10
7	М я нометр верхний предел 10 кгс/см²	MTП-160							
		TY 25.02.181071-78	ШT.	796		42 1213		1	
8	Сигнялизятор чрорня с полиэтиленовой изаляцией								
	ня темперятуру до 80°С, дявление до 25 кг/см²	эрсу-3							
	монтян вертикальный	TY 25 02. 080678-75							
	Дятчик Длиной 0.6 м	482.329.517.08	ШТ∙	796		58 1550 90728		1	
									1
						<u> </u>			1
								 	
							 	 	
				<u> </u>		L	L	<u> </u>	
		[-							
		//РИВЯЗЯ	Привязян:						
									CO MA
		NH5. N=			T. 17, 224	4-1-447. 85		A.	. <i>co</i> 2
		[[]]]0.77~			<u> — Ļ. — </u>	AN. Omp			MAT A3

Позни	Н Я И М Е Н ОВЯНИЕ И ТЕХНИЧЕСКЯЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ИЯ ОБОРУДОВАНИЯ И МАТЕРИАЛОВ. ЗАВОД-ИЗГОТОВИТЕЛЬ (ДЛЯ ИМПОРТНОГО ОБОРУДОВАНИЯ—СТРАНА, ФИРМА).	Тип, мяркя оборудовяния Обознячение документя и номер опрос- ного листя	ЕДИ <u>ИЗМ</u> ЕР НЯИМЕ- НОВЯ- НИЕ	Код	Код зяводя изготовителя	К о Д ФБОРУ ДОВЯННЯ МЯ ТЕРИЯЛЯ.	Ценя единицы 050 РУДОВЯ- ну: Я,ТЫС РУБ	чество	М ЯССЯ единицы оборчдовани кг
1	2	3	4	5	6	7	8	g	10
									
	Э л Є КТРОЯППЯТУРЯ.								
	Реле	TY16- 523.554-78							
9	U~220 В, 50ГЦ, К 232Р	PNA12204	ШТ.	796		34 2510		2	
10	U~ 220 8, 50 Гц, K 23 2P U~ 220 8, 50 Гц, K 33 1P	PПЛ 13104	ШТ.	796		34 2510		1	
11	П НЕВМОПРИСТЯВКЯ ВЫДЕРНКЯ ВРЕМЕНИ 10180 СЕК	ПВЛ- 2204							
		TY16-523.554-78	ШΤ	796		34 2510		1	
12	Т 4 М БЛЕР - ВЫКЛЮЧЯТЕЛЬ U~ 2208 I 5A K 2 3 2 P	TB -1-2							
		4CD 360 075-TY	шт	796		34 2820			
13	3 B O H O K O F P O M K O F O F O F O F O F O F O F O F O F O	M3-1							
		TY 25.05 1045-76	ШТ	796		66 53 138 009		1	
14	Диод кремниевый Иобр 4008 Іср 0,3Я	Д226 Б							
		Щ53. 362.002ТУ	шт.	796		34 1700		2	
15	ПОСТ УПРАВЛЕНИЯ ІР40								
	N1 - "ATCK" TP, 220B, "П1. ВКЛ."								
	N2 — "KY", "Y", 13, " N1. ПУСК"	ПК У 15-21.131-4093							
-	N3 — "КУ" "К", 2Р "П1, СТОП"	TY16-526.333.83	ШТ.	796		34 2845		1	
16	Пост упрявления Ір40								
	N1 "ATCK" TP, 220B, "П2. В КЛ."								
_	N2 "KY", "Y", 13, "П2 ПУСК"	ПКҮ15-21.131-40У							
	N3 "KY", "K", 2P, "П2. СТОП"	TY16-526 333-83	шт.	796		34 28 45		1	

1		ТИЛ, МЯРКЯ ОБОРУДОВЯНИЯ	Е ДИН ИЗМСР	ИЦЯ СНИЯ					
Познция	Н ямменование и техническая характеристика оборудования и материалсв. Завод-изготовитель (для импортного оборудования—страна, фирма).	Обознячение Документя и номер опрос-	НЯИМС- НОВЯ- НИС	Kon	Код зяводя изготовителя	MATEPHAMA	ОБОРУДО- ВЯНИЯ, ТЫС. РУБ	K ON H- 4ECTBO	М яссл единиц оборчд вяния, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	g	10
	Пост управления Ір4о								
17	N1 — " Ятск", Тр, 220 В, "Резерв"								
	N2 — "Ятск", Тр, 220 В, "З ВОНОК ОТКЛЮЧЕН"								
	N1— "ЯТСК", ТР, 220В, "Резерв" N2— "ЯТСК", ТР, 220В, "ЗВОНОК ОТКЛЮЧЕН" N3— "ПФ2", 13 1Р, "СИГНЯЛ ВКЛ ОТКЛ"								
	N4— "ATCK", ТР, 220 В, "П1. ЯВ ЯРИЯ"								
	NS — "АТСК", Тр. 220В, "З ЯТОПЛЕНИЕ"	ПК У 15- 21.231-40У3							
	N6— "КУ" "Ч", 23, "О ПРОБОВ. ЛЯМП"	TY16-526 333-83	ШТ	796		34 2845		1	
18	Пост упрявления ІР40								
	N1 - "ATCK", TP, 220B, "B1 BKA."								
	N2 - "KY", "4", 13, "B1. NYCK"								
	N3 "KY" "K", 1P, "B1. CTON"								
	N4 - "ATCK", TP220B "B2, BKA"								
	№5— "КУ", "Ч", 13, "В2.ПУСК"								
	N6 — "КУ", "К", 1Р, "82.Стол"								<u> </u>
	N7 — "ATCK", TP 220B, "B3. BK1."								
	N8 — "КУ", "Ц", 13, "ВЗ. ПУСК"	TKY15-21 331-40Y							
	N9— "КУ", "К", 1Р, "ВЗ.СТОП"	TY16-526 333-83	шт	796		34 2845		1	
								ļ	ļ
							 		-
								ļ	
			<u> </u>	ļ			 		
			L			<u> </u>	1	<u> </u>	
		П РИВЯЗ	RH:						
					7 7 224	. 1-447.85		R. C	0

4

POPMAT AS

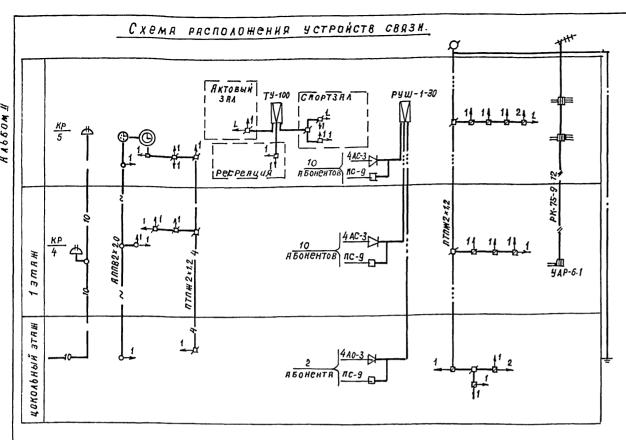
Копиравня: Отог

1	Н я и м е н о вяни е и техническая хяряктеристика	ТИП, МЯРКЯ ОБОРУДОВЯНИЯ ОБОЗНЯЧЕНИЕ	Е Д ИН <u>ИЗМ</u> ЕР	ИЦЯ СНИЯ	Код зяводя	Код	Ценя	Коли-	Мясс
Познция	оборудования и материалов.Завод изготовитель	ДОКУМЕНТЯ И НОМЕР ОПРОС-	Н пиме- н о в я-	Код	изготовителя	ОБОРУДОВЯННЯ М ЯТЕРИЯЛЯ	единицы оборудо-	чество	единиц оборуд
1	(ДЛЯ ИМПОРТНОГО ОБОРУДОВЯНИЯ—СТРЯНЯ, ФИРМЯ) 2	ного листя	н ие 4	5	6	7	вяния, 8	9	вяния, 10
				 	<u> </u>	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	<u> </u>		
	Теубопроводняя яппарятура								
19	Крян трехходовой	14 M 1 - 16							
	., 244040000	TY 26 -07-1061-73	шт.	796		37 12226 0078		2	
									<u> </u>

	TO THE PROPERTY OF THE PROPERT	ТИП, МЯРКЯ ОБОРУДОВЯНИЯ ОБОЗКЯЧЕНИС	ЕДИН ИЗМЕР	ИЦА ЕНИЯ	Код	Код	Ценя	Коли-	Мясс
1	Няименование и техническая характеристика	ОБОЗНЯЧЕНИЕ ДОКУМЕНТЯ И	Наиме	Кол	ЗЯВОДЯ	об орудовяния	единицы	чество	едини
Тознция	ОБОРУДОВЯНИЯ И МЯТЕРИЯЛОВ ЗЯВОД — ИЗГОТОВИТЕЛЬ	номер опрос-	новя-		изготовителя	мятерияля	0 Б 0 Р У Д 0-		оборуд ния, к
·	(ДЛЯ ИМПОРТНОГО ОБОРУДОВЯНИЯ—СТРЯНЯ, ФИРМЯ).	ного листя	HHE				ВЯНИЯ, ТЫС РУБ.		"",",
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	V								
	КАБЕЛИ И ПРОВОДЯ								
20	Проводя	ΓΟGT 6323-79							
	2-380/660	ЯПВ	Μ	006		<i>35 5133</i>		770	
	1- 380/660	пвз*	М	006		35 5113		12	
									ļ
									<u></u>
	* cm. п 3 4.12 ПУЭ								
		ПЕКВИЧП	<u>—</u> н:						
		7776%011							И
		HHB. Nº			Т. П. 224	-1-447.85		Я	.00
		11110.11-	L		ROMMPOBA	K: Ompoh		Ø OF	MATA

		ТИП, МЯРКЯ ОБОРЧДОВЯНИЯ	ЕДИН	ИЦЯ РЕНИО	Код	Код	115115	Коли-	MRCCI
Озиция	Н ЯИМЕНОВЯНИЕ И ТЕХНИЧЕСКЯЯ ХАРЯКТЕРИСТИКЯ ОБОРУДОВЯНИЯ И МЯТЕРИЯЛОВ. ЗЯВОД—ИЗГОТОВИТЕЛЬ (ДЛЯ ИМПОРТНОГО ОБОРУДОВЯНИЯ—СТРЯНЯ, ФИРМЯ)	06034ЯЧЕНИЕ ДОКУМЕНТЯ И НОМЕР ОПРОС- НОГО ЛИСТЯ	НПИМЕ- НОВЯ- НИЕ	Код	ЗЯ ВОДЯ ИЗГОТОВИТЕЛЯ	050РУДОВЯНИЯ	ЦЕНЯ ЕДИНИЦЫ ОБОРУДО- ВЯНИЯ, ТЫС.РУБ	HECTBO	М ЯССН ЕДИНИЦ ОБОРУДО ВЯНИЯ, КГ
1	2	3	4	5	6	7	8	g	10
	Оборудование й мятериялы, поставляемые подрядчиком								
21	Выключятель U~2208 I 6,3 Я	0-1-02-6/220							
		FOCT 7397-76	ШΤ٠	796				1	
	Трубы полиэтиленовые	FOCT 18599-83							
22		ЛНЛ 206	М	006				40	
23		ЛНП 25 C	М	006				10	
24		ПНП 326	М	006				25	
	Трубы виниплястовые	TY6-19-051-249-79							
25		ПВХ-В-РЭП 20У	М	006				40	
26		ПВХ-В-РЭ П 25У	М	006				10	
27		ПВХ-В-РЭП 329	М	0 06				16	
	Вводы гибкие	TK4-395-71							
28		B Г - 3	ШΤ	796				1	
29		ВГ-6	ШΤ	796				5	
30		B Г - 10	ШΤ	796				1	
31	Блок зянимов	5310-2141205A 205							
		TY36-1750-74	ШΤ	796				1	
	Коробки клеммные	Ty 36-1753-75							
32		KCK-8	ШТ	796				2	
33		K K C - 16	WT.	796				1	

ſ	T		ТИП, МЯРКЯ ОБОРУДОВЯНКЯ	ЕДИН ИЗМЕР	И Ц А Е Н ИЯ					MACCA
	Позиция	Няименовяние и техническая характеристика оборудования и матерналов. Завод - изготовитель (для импортного оборудования— Страна, Фирма)	ОБОЗНЯЧЕНИЕ ДОКУМЕНТЯ И НОМЕР ОПРОС- НОГО ЛИСТЯ	НЯИМЕ- НОВЯ- НИЕ	Код	Код ЗЯВОДЯ ИЗГОТОВИТЕЛЯ	Код оборчавания мятериялния	ЦЕНЯ ЕДИНИЦЫ ОБОРЧДО- ВЯНИЯ ТЫС РЧБ.	КОЛИ- ЧЕСТВО	КЕ 8 ан н д, 6 ан н д,
	1	2	3	4	5	6	7	8	g	10
WOO a V	34	Кронштейн чниверсяльный	KY1	шт	796				1	
*	35	Метяллоконструкции для устяновки ппппратов		Kr	116				8	
-										
ŀ										
-										
1										
-										
$\frac{1}{2}$										
4			ЛРИВЯЗИ	1 <i>H:</i>						
			MHB. Nº			ļ	24-1-447.85			A·CO A HC
						Копнров	AA: Ompa		Фармі	AT #3



Ведамасть	CCHINOYHHIX	И	ПРИЛЯГЯЕМЫХ	ДОКУМЕНТОВ

Технико-экономические	ПОКАЗАТЕЛИ

	Обознячение	Няи меновяние	Примечяние
ł		ССЫЛОЧНЫЕ ДОКУМЕНТЫ	
7	2. 190-1/72 ВЫЛУСК - <u>V</u>	Узлы и детяли инженерного	
\dashv		ОБОРУДОВЯНИЯ НИЛЫХ И	
ı		ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДЯНИЙ ДЛЯ	
		CEABCKOFO CTPONTEABCTBH	
	5-07-185/6T ANG БОМ: <u>П</u>	Антенны коллективного	
		приемя телевидения	
7		ПРИЛЯГЯЕМЫЕ ДОКУМЕНТЫ	
Ì	CY.CO	Спецификация оборудования	

Типовой проект привязян в соответствии с действующими нормями и прявилями и предусмятривнет мероприятия, обеспечивающие взрывную взрывную взрывопонярную и помпрную безопасность при эксплуятяции здяния.
Глявный инженер проектя

Типовой проект рязряботян в соответствии с действующими нормями и прявилями и предусмятривяет мероприятия, обеспечивяющие взрывную взрывопонярную и понярную безопясность при эксплуятяции здяния.
Глявный иншенер проектя — Шелевиля Глявный специялист мястерской в бряжена с

Няименовяние покяз,ятеля	3 нячение покязятеля	ПРИМЕЧЯНИС
<i>Телефонизяция</i>		
Количество телефонов	g	
Ядельный рясход проводя ня 1 ябан.	50	<u>м</u> Өбөн
Ряд ИОФИКАЦИЯ		
Количество РЯДИОТОЧЕК	16	
Удельный рясход проводя ня 1 р/т	25	P.T.
Местное рядновещяние		
Емкость рядночзля	30	
Количество ябонентов	22	
У ДЕЛЬНЫЙ РЯСХОЯ ПРОВОДЯ НЯ 1 Я БОН.	227	<u>м</u> дбон.
<u>Ч я софикация</u>		
Количество вторичных чясов	8	ļ
Удельный рясход проводя ня 14ясы	25	M Y RCbj
Телефикяция	<u> </u>	
Количество янтенн	2	
Количество телевизоров	12	
Удельный расход кабеля на 1 абон.	40	<u>М</u> Дбон.
Звонковня сигнализация		
Количество звонков	4	
УДЕЛЬНЫЙ РЯСХОЛ ПРОВОДЯ	42	M

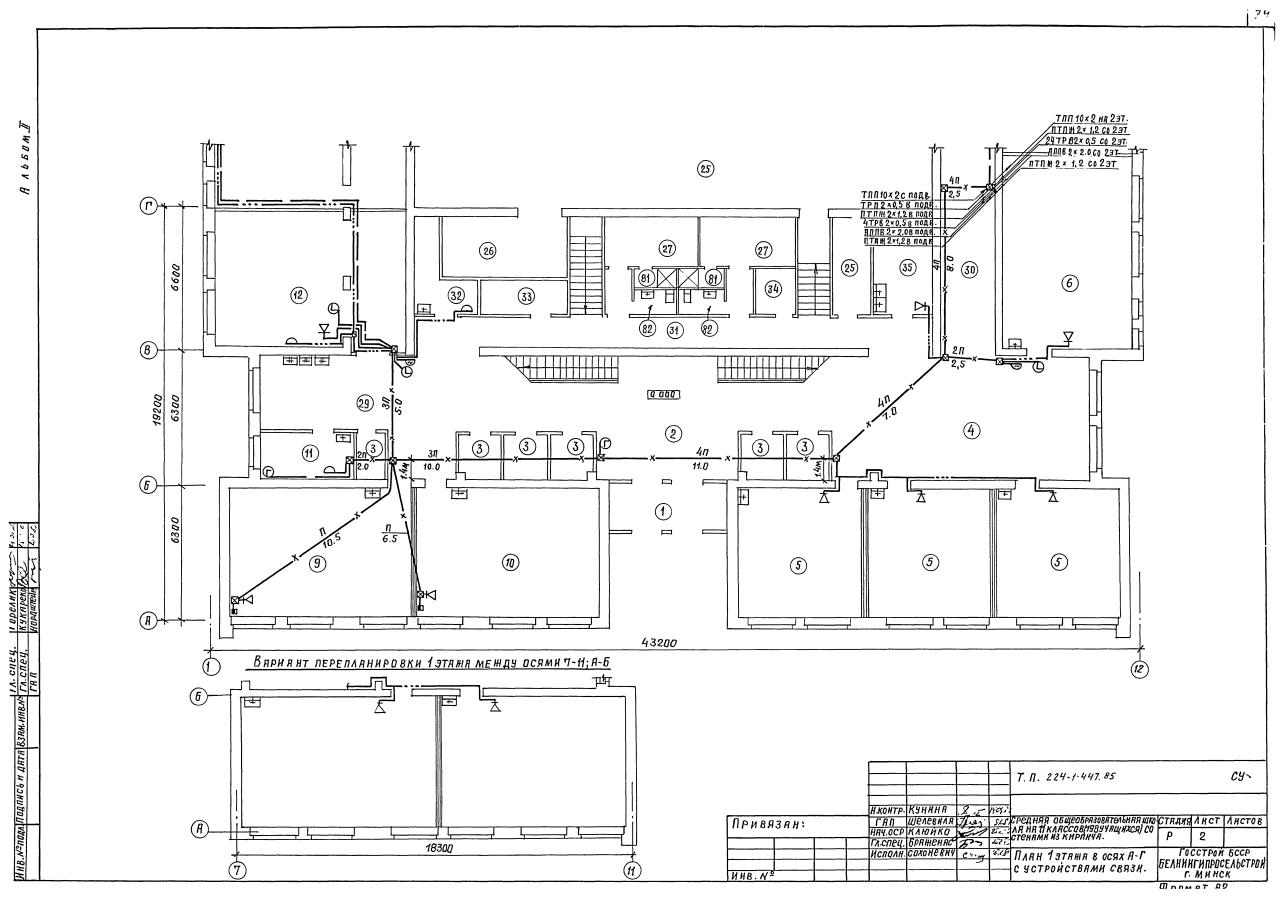
Веламость чертежей основного камплектя

AHCT	Н я и ме новяние	Примечяние
1	Общие данные. Схема расположения.	
2	Плян 1 этама в осях Я-Г с устройствами связи.	
3	Плян 1 этяня в осях Г-н с чстройствями связи.	
4	ПЛЯН 2 ЭТЯ НЯ В ОСЯХ Я-Г С УСТРОЙСТВАМИ СВЯЗИ.	
5	Плян 2 этя ня в осях Г-н с чстройствами связн.	
6	NARHU ROABAAA U KAUWU C YETPOUCTBAMU CBASH	1

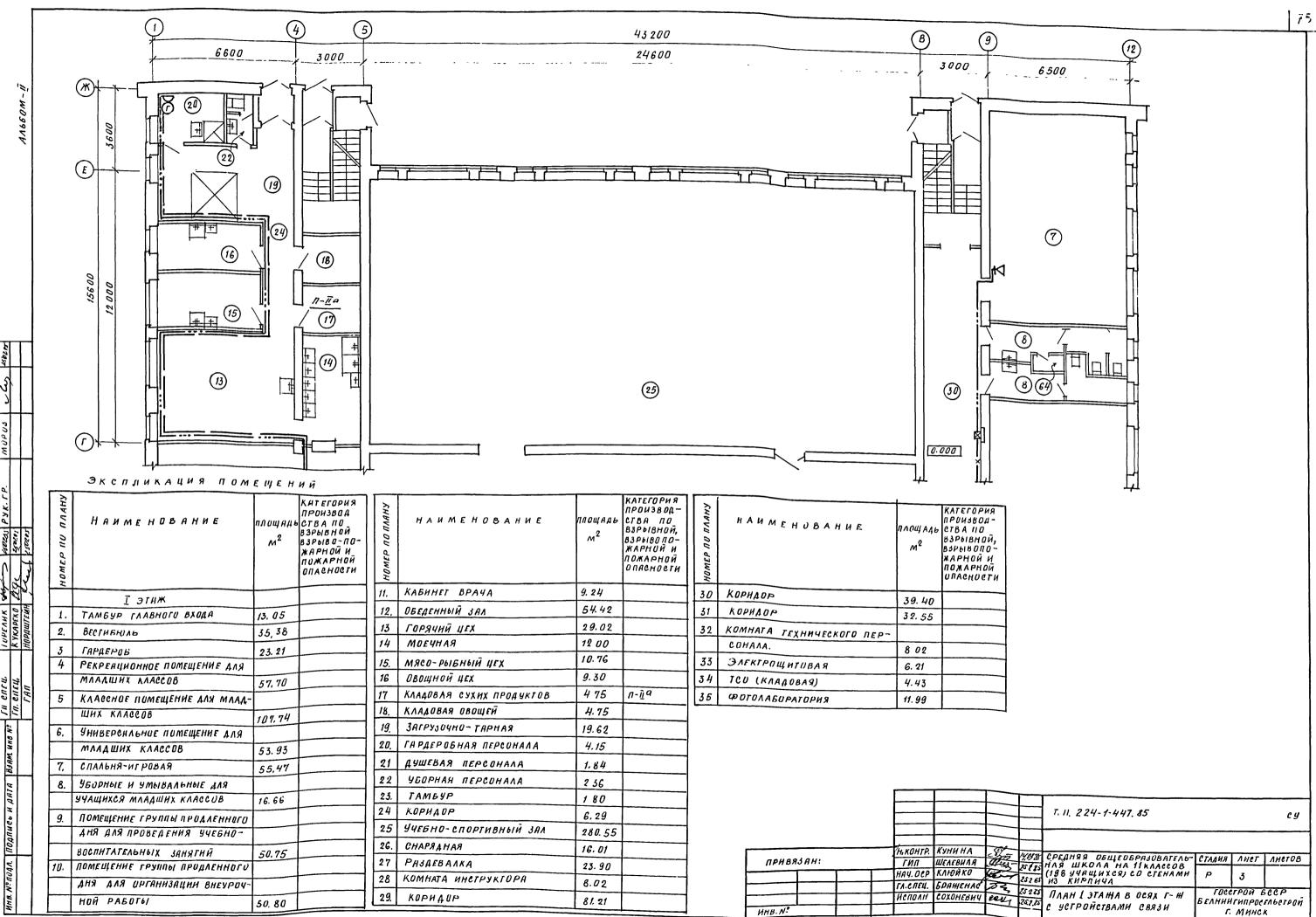
Общие чкязяния.

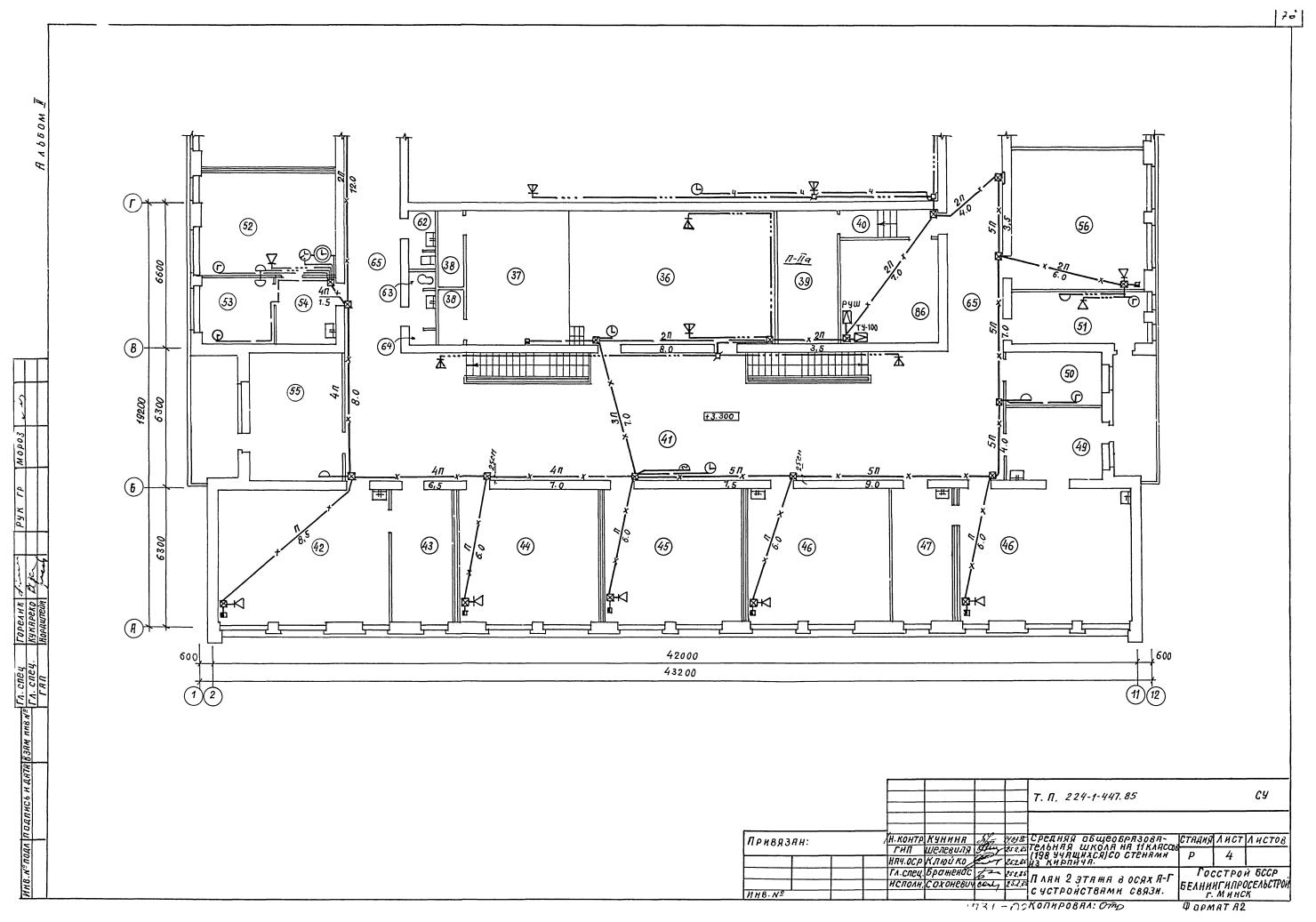
- -ХАЯ КИНБВОНЗО НА НЕТОВИЧЕНЯ ТИВСЯП ЙИШКОТЭНИ 1. \mathcal{E}^{T-20} INHIDOS ИКВТЭТВИТООЗ И К ТОННУ ЙСИНАЗТИСЯТЭСТЭНОТЯ
- 2. Проектом прецисматривается истройство внитренних сетей телефонизации, раднофикации, местного радновещания, телефикации, ч ясорикации, и звонковой сигнализации.
- 3.Телефонный ввац выполняется кабелем тлаюх2 через подвал. Распределительные коробки устанавливаются на 1 и 2 этамах в шкафах.
- 4. В в од сетей ряднофикации осуществляется через рядиостойку, устанавливаемую на крыше здания.
- 5. ОЗВЧЧИВАНИЕ ЯКТОВОГО И СПОРТИВНОГО ЗЯЛОВ ОСУЩЕСТ-ВЛЯЕТСЯ УСИЛИТЕЛЕМ ТУ-100, КОТОРЫЙ УСТАНИВЛИВАЕТСЯ ВТСО. В ТСО УСТАНЯВЛИВАЕТСЯ ШКОЛЬНЫЙ РАДИОЧЗЕЛ РУШ-1 ДЛЯ ОЗВЧЧИВАНИЯ КЛЯССНЫХ ПОМЕЩЕНИЙ.
- 6. ДЛЯ ПРИЕМЯ ПРОГРЯММ ТЕЛЕВИДЕНИЯ УСТЯНЯВЛИВЯЕТСЯ ЯНТЕННЯ КОЛЛЕКТИВНОГО ПРИЕМЯ.
- 7. МОЛНИЕЗЯЩИТЯ РЯДИОСТОЙКИ И ТЕЛЕЯНТЕННЫ ПРЕДУ-СМЯТРИВЯЕТСЯ С ИСПОЛЬЗАВАНИЕМ ЗЯЗЕМЛЯЮЩЕГО УСТРОЙ-СТВЯ ЗЯЯНИЯ (ЛИСТ ЯС-39 АЛЬБОМ I)
- 8. Ч я с о фик я ция школы предусмятривается от первичных чясов, которые устанавливается в учительской.
- -илванитой колорочи стонавий инритномиллея вл []. В симбари имбари имбари в востивает в помбари в помбари и имбари и имбари в помбари и имбари в помбари и имбари в помбари и имбари и имбари и имбари в помбари и имбари имбари и имба
- 10. ПРОВОДКИ ЧСТРОЙСТВ СВЯЗИ ВЫПОЛНЯЮТСЯ СКРЫТО (В ТРУБЯХ И ПОД ШТУКЯТУРКОЙ)

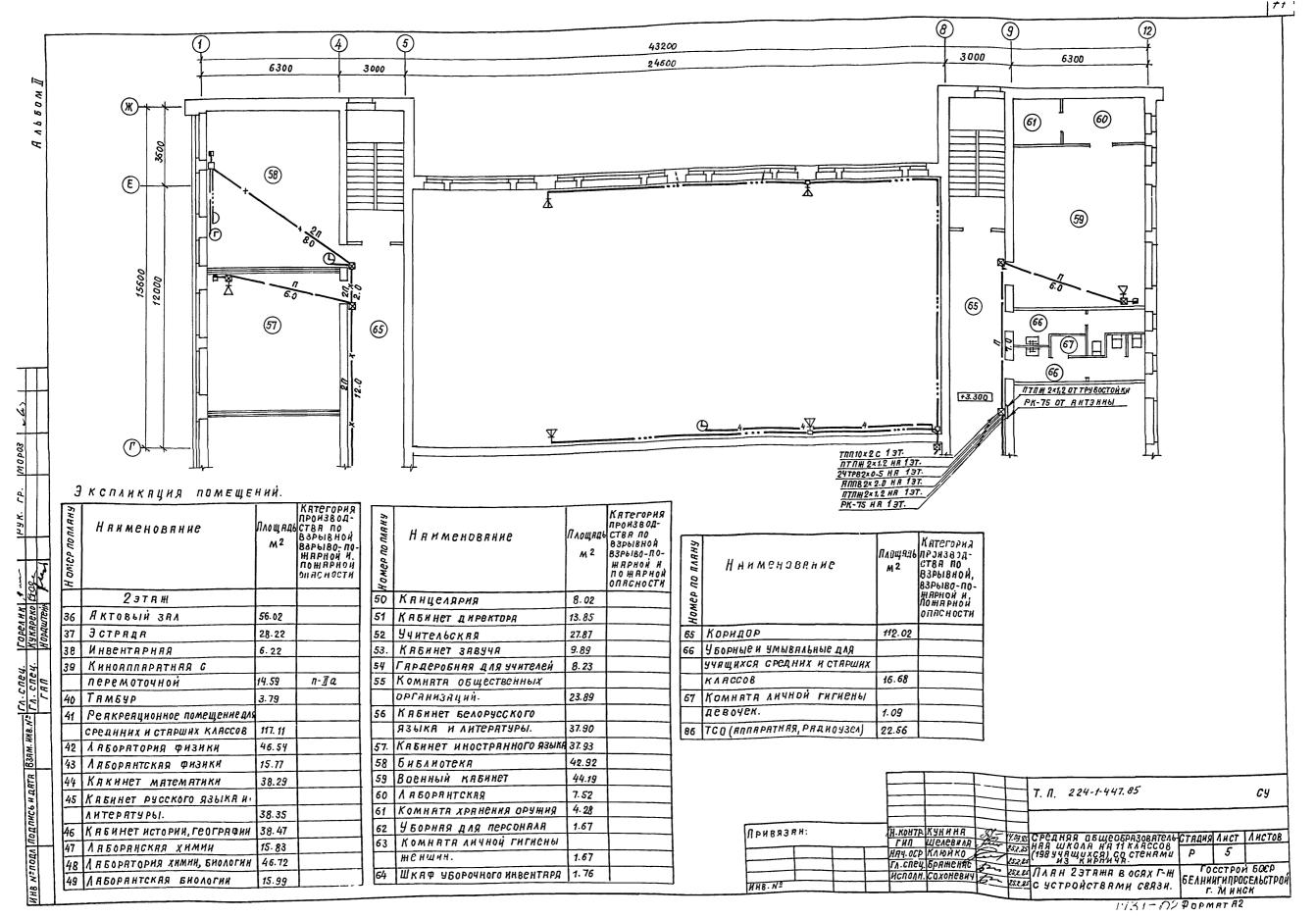
					ПРИВЯЗЯН:	
Ин	1B. N	?				
E					T. N. 224-1-447, 85	CŸ
H. N	(ОНТР.	Кунина	cV25	14.03.85	Сред няя Общеобрязователь Стядня Лист	ЛИСТОВ
HA	H OCP	<i>Жаной ко</i>	7	25.2 85 25 2.85	СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРЯЗОВЯТЕЛЬ СТЯДИЯ ЛИСТ НЯЯ ШКОЛЯ НЯ 11 КЛЯССОВ (198 УЧИЙХСЯ) СО СТЕНЯМИ Р 1	6
					О Б Щ И В ДЯННЫ В ГОССТРОЙ БЕЛИНИГИПРО Г. МИНО	БССР СЕЛЬСТРОЙ



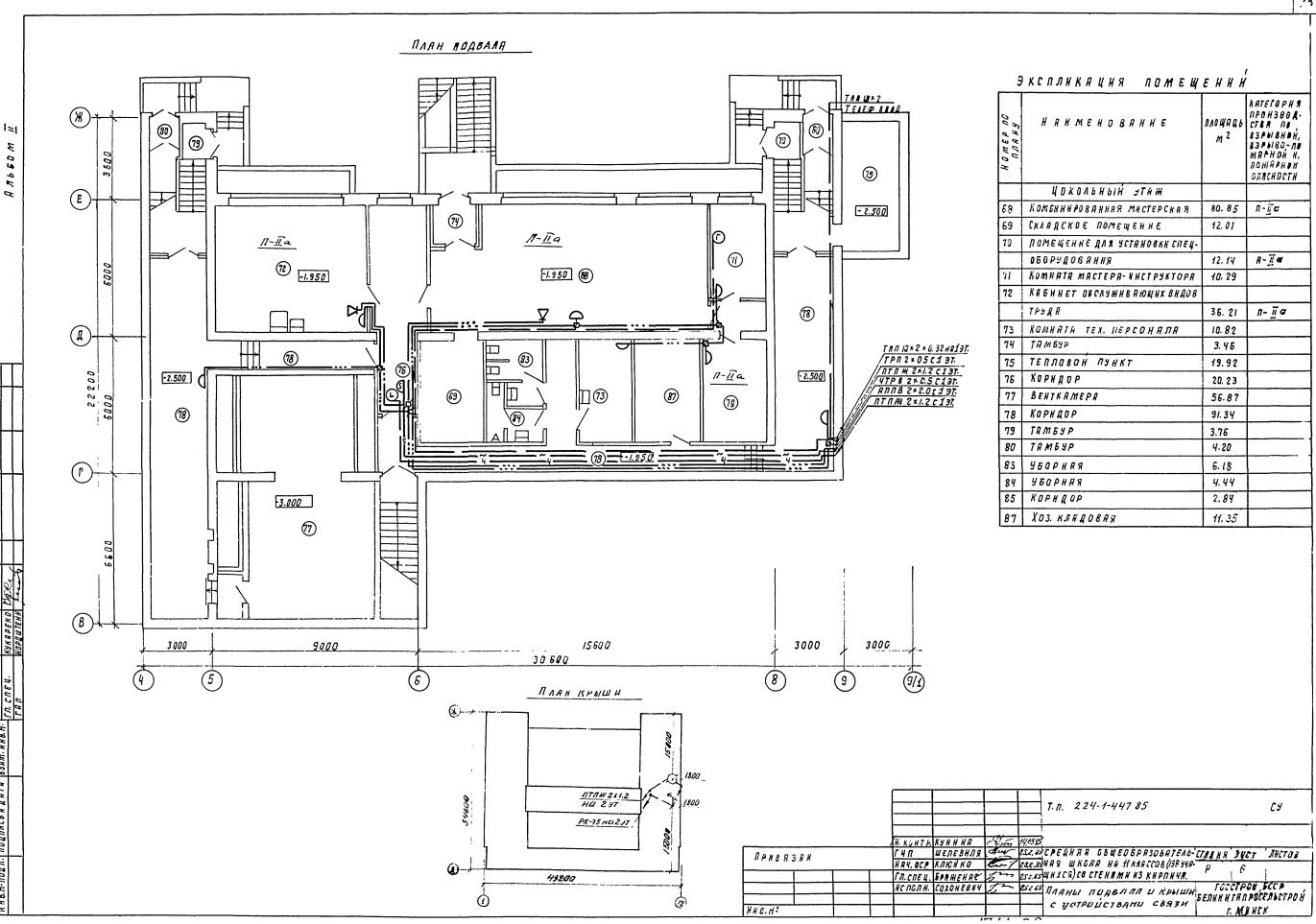












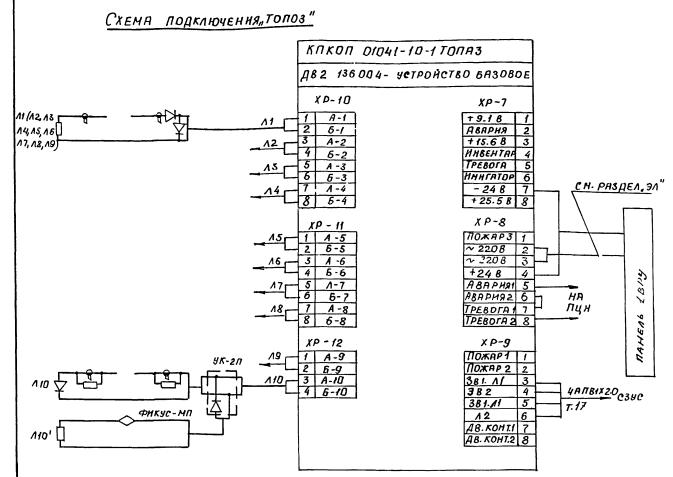
П В ЗНЦНЯ	Н ЯНМЕНВВЯННЕН ТЕХНИЧЕСКЯЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ВБОРУДО- ВЯННЯ Н МЯТЕРНАЛОВ. ЗАВОД- НЗГОГОВИТЕЛЬ (RAS ИМПОРТНОГО ВБОРУДОВАННЯ — СТРАНЯ, ФИРМЯ).	T N N M A P K A 0 5 0 P Y Q 0 B A H H S 0 5 0 B Y A Y E H H E A OK Y M E H T R H H S 0 0 P A C H O F O A K C T A	# A H M E ? H O B A -	KON		. К ед оборч дож . Ння, мятеря г. Ля.		Learte Ctbe	Maccre Hhubiss Purobara Br
1	2	3	4	5	E	7	8	9	18
	OF PYROBAHHE H MATEPHAND DOCTABARE NOE SAKASHH KOM								
	ΤΕΛΕΦΟΗΗЗЯЦИЯ					<u> </u>			
1	ЯППАРЯТ ТЕЛЕФОННЫЙ	T # - 72	шт	736		318587 10 8 0		9	
2	KASEAL	TAN 10×2 × 0 32	М	085		3572 11 @ 10 @		40	
	PARHOPHKRHHA					J			
3	FPOM KO FOBOPH TEND	ΓA - <u>M</u>	₩ 7.	796		£573 <i>54</i>		16	
	MECTHOE PAGHOBE WAHHE								
4	TPRHCAR UNOHHRA YCTRHOBKR	T5-100 5 4 4. 2	Ш Т.	756		6573 122500		1	
5	WKONDHDIK PRAHOY3ED	P Y W ~ 1 ~ 30	шт.	796		6573127610		1	
6	MACHHTOPOH	TEM 5 P - 2	Ш7.	798		6583102000		1	
7	MATH HIO POH KACETH WH	31ETPONHK#-302	шт.	796		68 \$3 10 20 00		1	
8	Kanohka 389ko 8 A A	8 K3-I	шт.	796		€ 5 7 3 5 4		8	
	4 8 6 0 9 4 4 4 4 4 4 8								
9	YACM REPBAYABIE	П4K3-25P-P24-PI2	₩ <i>T.</i>	736		4282710003		1	5
10	YACH BTOPHYHME	B 11300-24-323 K	דע.	756		588272		8	L
11	YRCH BTOPHYHOE CHTHRADHOE	384C-180-325 K	ש ז.	735		588272		1	6.5
					ПРН	8 7 3 1 H			
		Н н в. н							
				1 - 8	M 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	224-1-447.85			C 4, E
		TA. CAEK.	SPRME	MACIS			7	AHN AHC TOCCTPO AHHHHHAI F- MU	A BEEP POCEABEI
					A8	ARPREARE SOL	,		IRT A3

Позкиня	давания и материалов. Завод- изгатолитель (для	THM, MIRPKA • 60 PY 40 8 A HH A: • 60 3 H A 4 E H H E: • 80 KY MEHTA H H ! • 8 D P O C H O F O A H C T A	HRHME- HOBR-	KOA	К ед З ЯВЕДЯ - ИЗГОТ Ө ВНТЕЛЯ	KOR USBPYROBA HHR, MRTEPHARA	ENHHRUST	CT # 0	MRCCH ER HHYW 066 PYROBAHH KE
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	OSOPYAOBAHHE H MATEPHANN ROCTABAREMNE ROAPHAYHKOM								
	<u>Телефоиизация</u>								
12	NP8 8 O A	TPR 2 x 8. 5	M	006				450	
13	KOP # 5 X R	KPTQ-18	₩T.	795				2	ļ
14	MYPTR	1511-12	W T.	756				1	
15	MYPTA	2 P N - 15	₩T.	796				1	
15	Ш к ∦ Ф	шся	UT.	796				3	<u> </u>
17	KAPOSKA ПОДПОЛЬНАЯ 254×254×80	THA - I	一世で	796				10	
18	TPYSA BHHHNNACTOBAR	ПВХ- 8-РЭЛ 259						ļ	
		T34-19-851-245-73	M	006				100	-
	PRRURPHKRUNS								
19	PREHOCTONKR	PC - III	ШT.	796				1	<u> </u>
20	RPO B O A	ПТП#2×1.2	M	006				400	<u> </u>
21	KOPO 5 K A	4K-2N	Ш Т.	795				4	<u> </u>
22	Keposka	4K-2C	ш Т.	796				10	
23	POSETKA	РШФ	шт.	796				16	ļ
24	Коробкя пецпельняя 254×254×80	THN-I	шт.	796				18	ļ
25	ТРУБЬ ВИНИПЛЯСТОВЯЯ	NBX-8-P3 11259		<u></u>					<u> </u>
		746-19-851-249-73	М	006				150	
		APH B S 3 A	H						1
		U 11 0 d:			Т. Л. 224-	1-447.85		CY,	, CB /*
		H H B. H =			KONHPOBA			QBPH81	

A03 H 4 H S	eta нанменованне и техническая характеристика оборудовиня и материалов. Завод-изготовитель (дла импортного оборудования - страна, фирма).	TH N, MAPKA 050PY QOBAHHA 0503H RYEHHE QOKYMEHTA H M: 01POCHOTO AHCTA	H R H M E- H Q B R-	PEHHA	код зявода- изгатовителя	KOQ 850PY Q 888 HHA, MATEPHAAA	4 E H A E A H H H H W T W C P Y G.	KOAH4E- CTBO	MHCCR ER. HHYW OSOP. HOBRHHR KT.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	MECTHOE PRAHOBEWRHHE								
26	ПРОВОД	ЛТЛН 2 × 1, 2	M	008				300	
27	ПРОВОД	TPB 2 x Q. 5	KM	008				5.0	
28	KOPOSKA	4K-2A	шт.	796				5	
29	POSETKA	РШО	шт.	196				8	
30	TPY BR BHHHANRCTOBRA	NBX- B-P3N 259							
		T46-19-051-249-79	М	006				100	<u> </u>
	Τεπεφηκη μηλ.								
31	RHTEHH R	ATKT-2.1.1,3.1	ШΤ	796				1	
32	AHTEHHA	ATKT-4.1.6,12.1	шт	796				1	
33	A BOHEHTCKOE PACRPEGENHTENDHOE YCTPOHCTBO	9 A P - 6.1	шт.	796				3	
34	KOPO 5 K R	RK-I	ш Т.	796				1	
35	KOPO 5 K R	A K - <u>ii</u>	ШΤ,	796				1	
36	KASENS	P K- 75-9-12	м	106				15	
37	KREENE	PK-75-4-15	M	226				500	<u> </u>
38	MRYTA	MT-5	щ Г.	796				1	
39	KOPOSKA RORROABHRA 254 × 254 × 80	THN-T	ĽT.	796				20	
40	ETAND KPYENAN 48	FBET 2590-7/ ★	к г.	116				20	
41	TPYER 8HHHNNRCTOBR R	NBX-B-P3N25 9							
		T46-19-051-249-79	M	006				300	
42	KOPOSKR	KTT	ЩТ.	796				12	
		ПРНВИЗ	H H		T n 22/	v-1-447, 85			у, <i>со</i>
		H H B. d:			1.4, 224	- 7 - 4 - 4 /, 63			

Позиция	НЯНМЕНОВАННЕ Н ТЕХННЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ОБОРУ- ДОВАННЯ И МЯТЕРНАЛОВ. ЗАВОД-НЗГОТОВНГЕЛЬ (ДЛЯ ИМПОРТНОГО ОБОРУДОВАННЯ— СТРЯНА, ФНРМЯ.		H H H M F- H O B H-	FHKA_	КОД ЗЯВОДА- ИЗГОТОВНТЕЛЯ		1	CTBO	MRCCR EA HHUW 05 PYAOBR- HHR KC
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	<u>Чясофикяция</u>								
43	ПРОВОД	NTNH 2+1.2	M	006		;		200	
44	K O P O S K R	9K-211	Ш Т.	796				7	
	ЗВОНКОВЯЯ СИГНЯЛИЗЯЦИЯ								
45	3 B Q H Q K P Q M K Q F Q B Q A	M3-1	ш Т.	796				4	
46	ПРОВОД 2×2.0-380/660	RANB	М	006				170	
47	каравкя атветвительняя	AIBAWA×VS	ш7.	796				4	
									
			ļ						
		ļ	<u> </u>						
			<u> </u>	ļ					
			 			<u> </u>			
				1	J		L		
		ПРИВЯЗЯ	7 K						
					T. R. 2	24-1-447, 85		C	d, co AN
		HHB. H2						POPM AT	





TEXHUKO - OKOHOMUYECKHE NOKASATEAH

_	
11	
235	
1500	М
6.3	М/шт
_	235 1500

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ ПРИВЯЗЯН В СООТВЕТСТВИИ С ДЕСТВУЮЩИНИ НОРМЯНИ И ПРАВИЛЯН И ПРЕДУСНАТ-РИВ ЯЕТ МЕРОПРИЯТИЯ, ОБЕСПЕЧИВ ЯЮЩИЕ ВЗРЫВНУЮ ВЗРЫВОПО жарную и пожарную БЕЗОПЯСНОСТЬ ПРИ ЭКСПЛУАТАЦИИ ЗДАНИ

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ РАЗРАБОТАН В СООТВЕТСТВИИ С ДЕЙ-СТВУЮЩИМИ НОРМАНИ И ПРАВИЛАМИ И ПРЕДУСМАТРИ-ВАЕТ МЕРОПРИЯТИЯ, ОБЕСПЕЧИВ ЯЮЩНЕ ВЗРЫВНУЮ ВЗРЫВОПОЖАР ную и пожарную безопасность при эксплуатации здан ия

FARBHON HIMEHEP TOPEKTA TOMBASKH

Suc WENEBHAR FARBHUU HHXEHEP RPOEKTA ГЛАВНЫЙ СПЕЦИАЛИСТ МАСТЕРСКОЙ Д БРАЖЕНАС ВЕДОМОСТЬ ССЫЛОЧНЫХ И ПРИЛАГАЕНЫХ ДОКУНЕНТОВ

ОБ03НАЧЕНИЕ	HANNEHO8AHHE	ПРИМЕЧЯНИ
	CCMADUHBIE ADKUMEHTEL	
B NCH 29-75	THROBUE REDEKTHUE PEWEHHA	
AA650M 4.5	NO 8 HYTPH D 6 BEKTOB BIM	
	УСТАНОВКАМ ОХРАННОЙ И	<u> </u>
	Пожарной сигнализации.	
	ПРИЛАГАЕНЫЕ ДОЛУМЕНТЫ_	
по.со	Спецификация оборудования	

ВЕДОМОСТЬ ЧЕРТЕЖЕЙ ОСНОВНОГО КОМПЛЕКТА

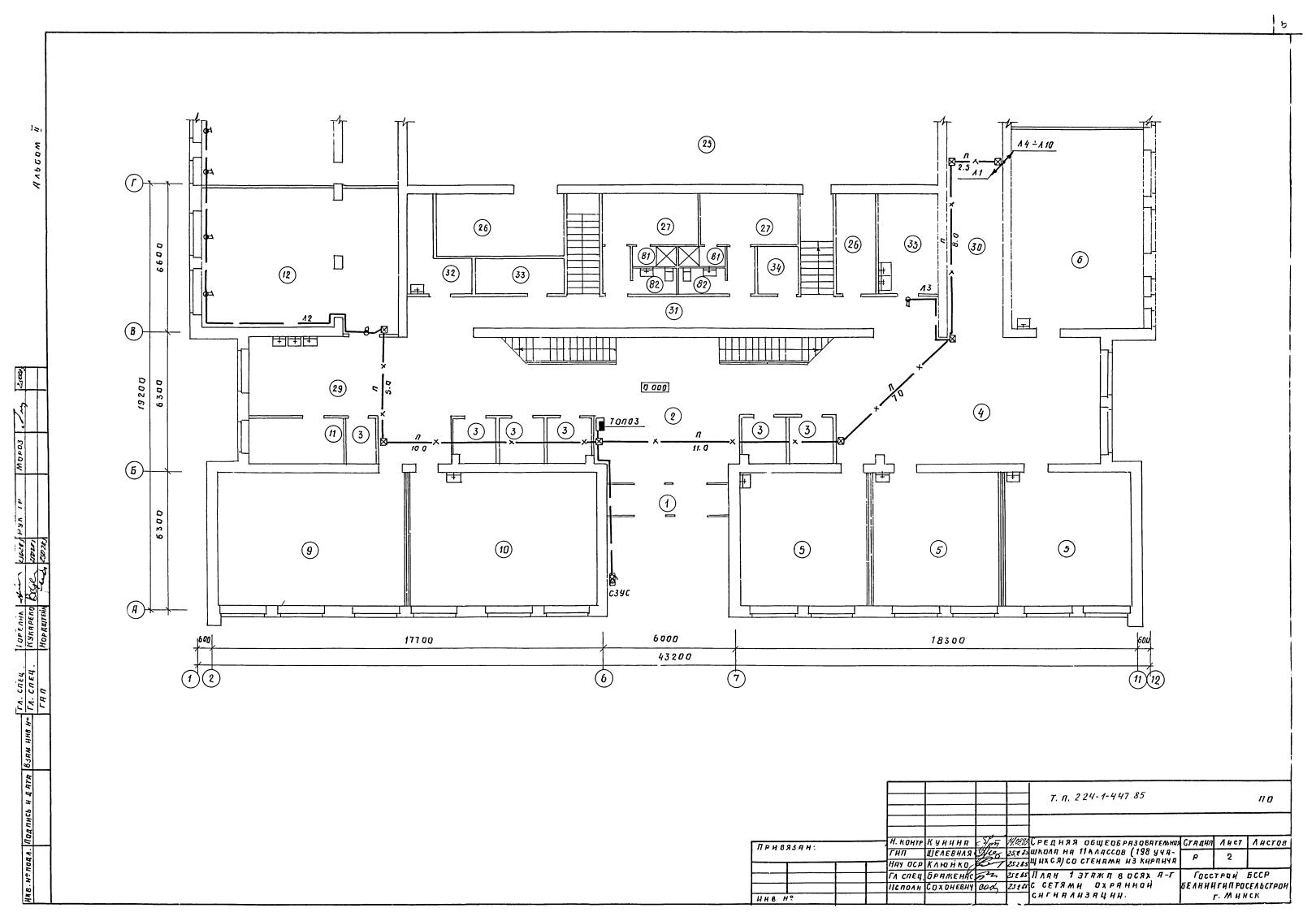
АНСТ	Наименование	ЛРИНЕЧАНИЕ
1.	Общие данные. Схема подключения	
2.	ПЛАН 1 ЭТАЖА В ОСЯХ А-Г С СЕТЯМИ ОХРАННОЙ	
	СИГН АЛИЗАЦИИ.	
3	ПЛАН І ЭТАЖА В ОСЯХ Г-Ж С СЕТЯМИ ОХРАНИОЙ	
	сигнялизяции.	
4	ПЛАН 2 ЭТАЖА В ОСЯХ Я-ГС СЕТЯМИ ОХРАННОЙ	
	сигнализации.	
5	ПЛАН 2 ЭТАЖА В ОСЯХ Г-Н С СЕТЯМН ОХРАННОЙ	
	СИГНАЛИЗАЦИИ.	
6	План подвала с сетями охранной	
	СИГНАЛИЗАЦИН.	

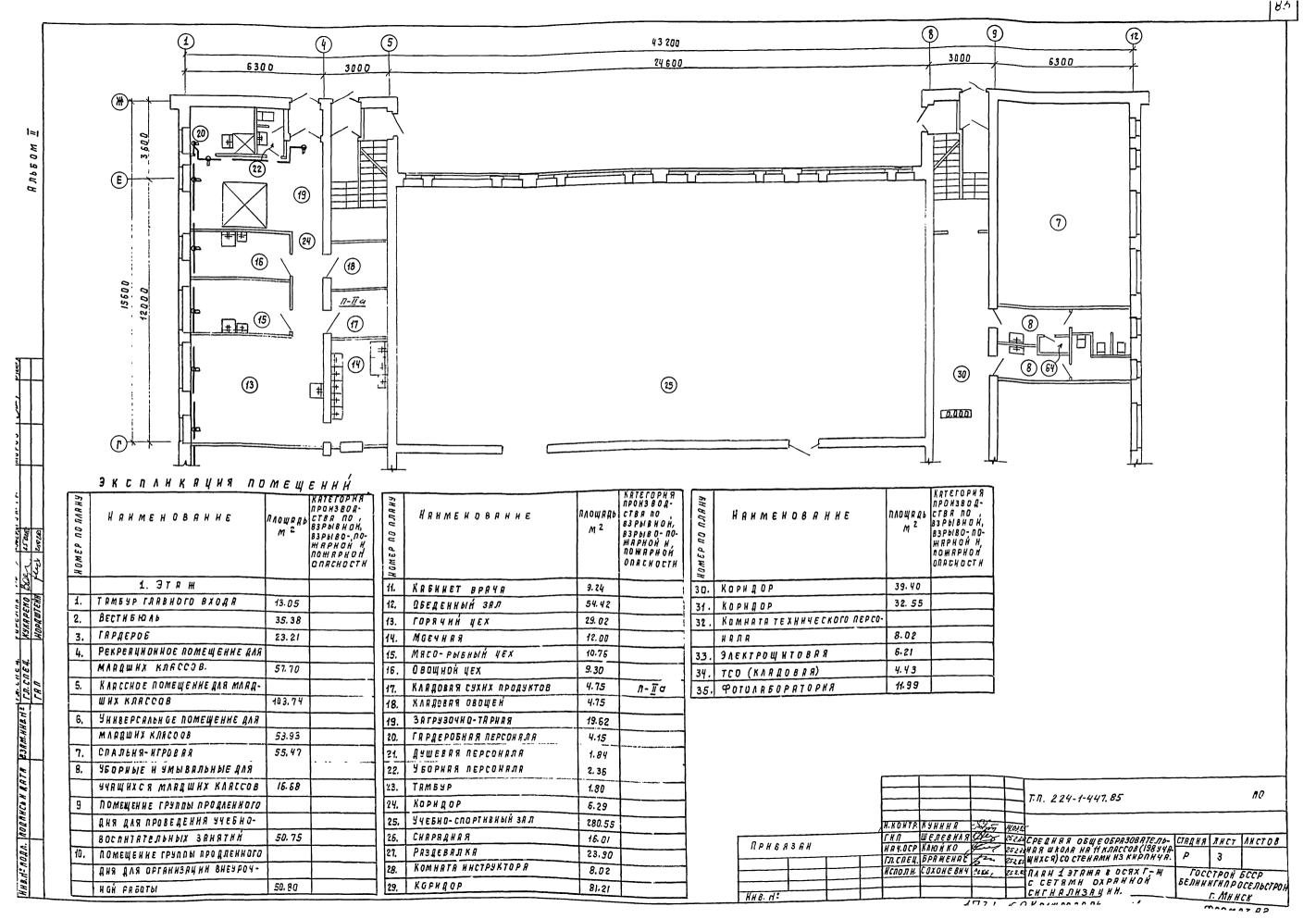
ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

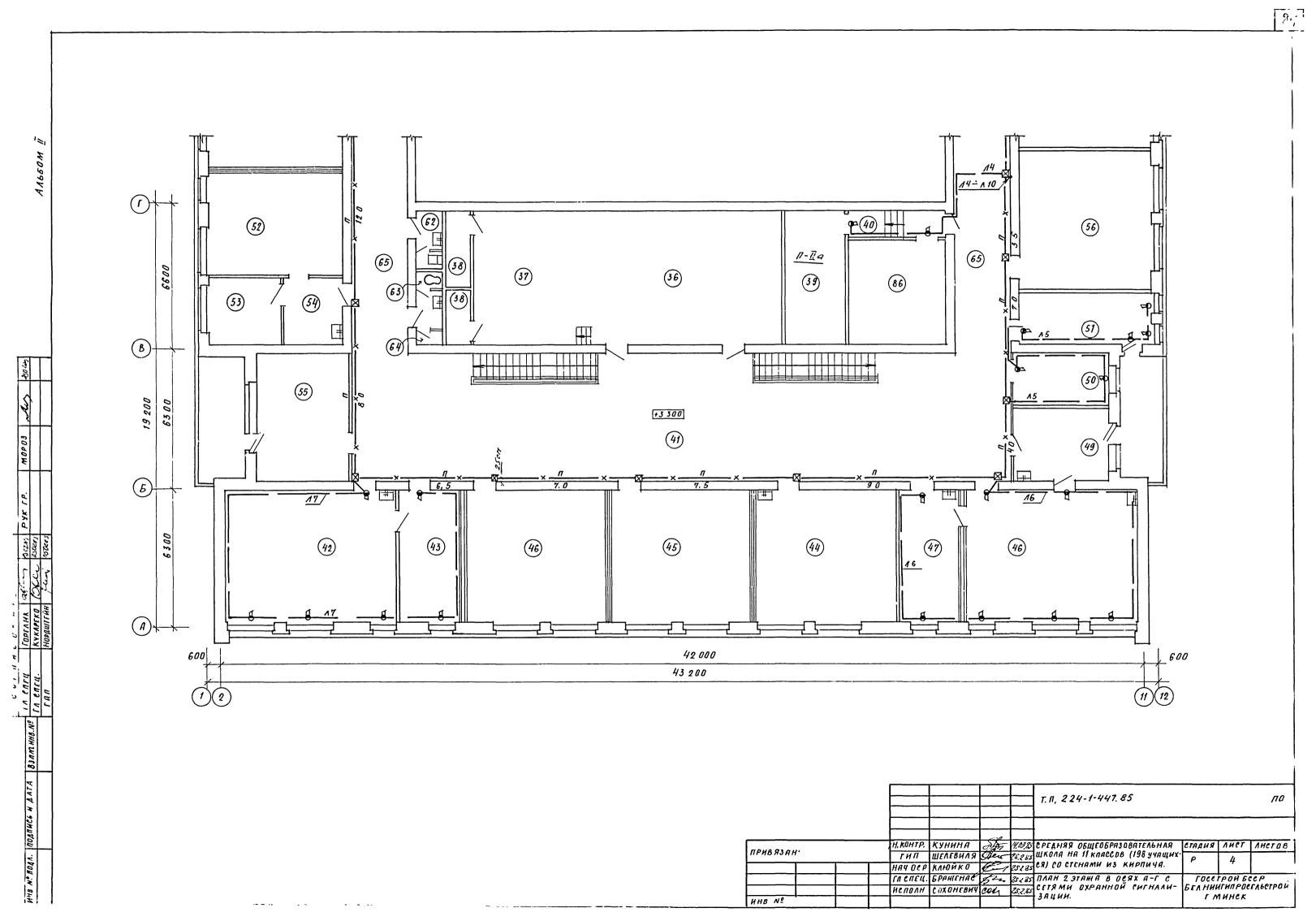
- 1. ARHHUH PASAEN NPOEKTA PASPAGOTAH HA OCHOBA-НИИ АРХИТЕКТУРНО- СТРОИТЕЛЬНОЙ ЧАСТИ И СНИП Л-65-73.
- 2. CHCTENOù OXPAHHOÙ CHTHANHBAUHH ПРЕДУСНОТривается использование приборя "Топоз" ENKOCTOD 10 30H, KOTOPOH YCTAHABAUBAETCA Y BAXTEPA.
- 3. В шлейфях Охранной сигнализации ис-ПОЛЬЗУЮТСЯ ДАТЧИКИ ДИМК И СМК
- 4. / NIAHHE TPHEOPA OCYMECTBARETCA HATTPAKE-H W EM ~ 220 B H ± 24 B - PE3EPBHOE (CM. PA3AEA ", 3A")
- 5. ПРОВОДКИ СЕТИ ОХРАННОЙ СИГНАЛИЗАЦИН ВЫполняются проводом трв 2×0.5.
- 6. KOMHATA XPAHEHHA OPYMHA OGOPYLYETCA B ABA РУБЕЖА ЗАЩИТЫ ВТОРОЙ РУБЕЖ ЗАЩИТЫ БЛОКИРУЮТ-CH TO DEDEMY HIBELLATENEM " PHRAC - NUTT

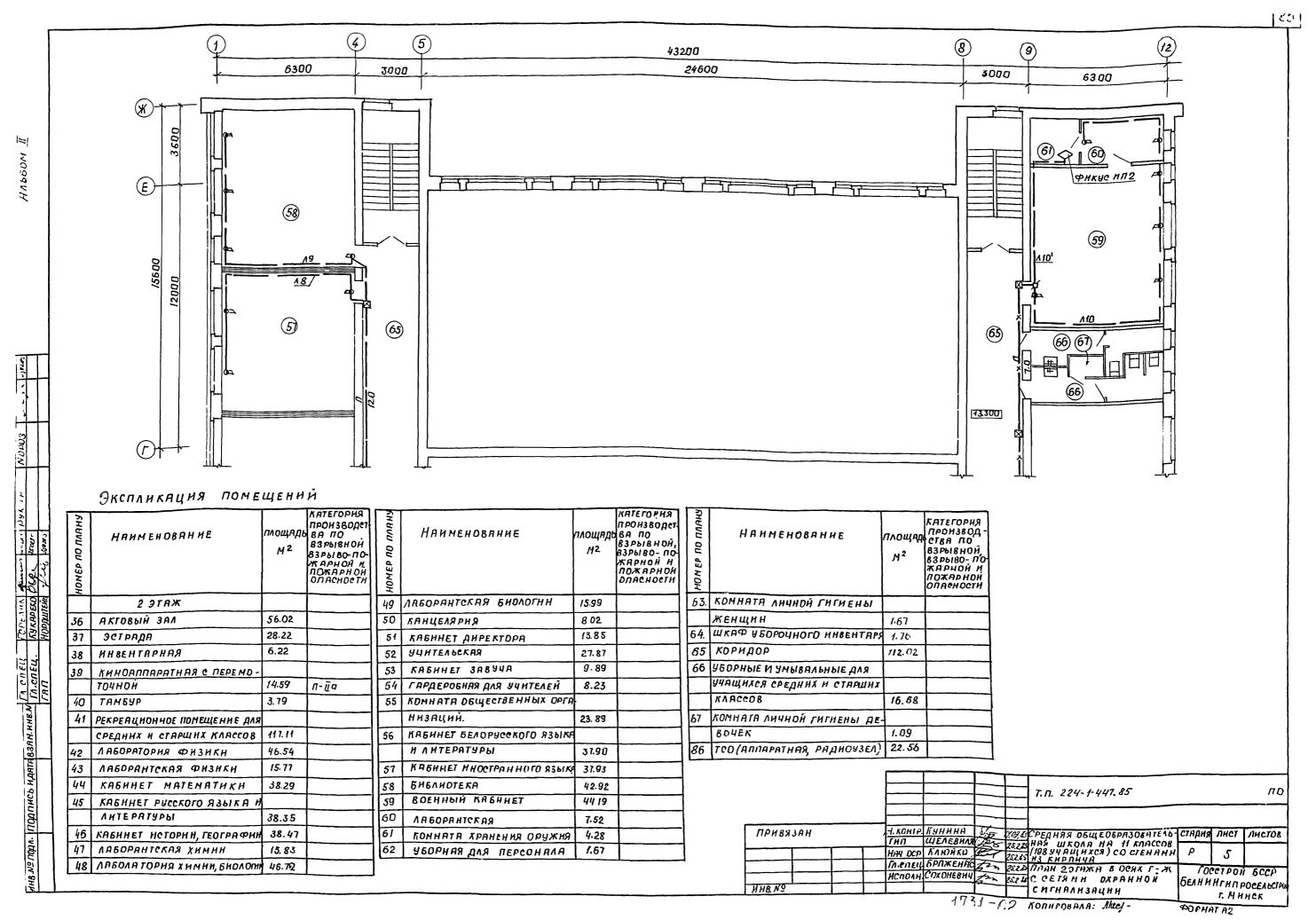
				ПРИ	вяз.	ĤН							
ИНВ.	N₽												
				т.п.	22	4-1-	44	7. 85	5				no
<i>(</i> 1		70	111 42 9	70000							1	T 2	
H-KOHTP	КУНИНЯ	com	19.03.85	L'PEA.	няя	DBL	ЦEО	6PF	730	BATEA	д <i>ст при</i> з	лист	листов
LNU	ШЕЛЕВИЛЯ	Aus	25265	1198	W KO	MA.	HA	11 /	CAB	CCOB	ρ	1	6
HRY OCA	КУНИНЯ ШЕЛЕВИЛЯ КЛЮЙКО		25285	H3 K	чРП	นี่นั้น		CD	C / E	- 11 11 11 11	"	<u>L'</u>	0
Гл. Спец.	БРАЖЕНАС	Zan,	25 2 85	ОбЩ	HE	ДАІ	4 11 1	SIE			1	DCCTPC	Н БССР
ИСПОЛН.	СОХОНЕВИЧ	fan.	25.2.85	ČXEM	(A	под	KA	юч	ЕH	КИ	BEA H	ИНГИП С. МИ	POCEABCTE HCK

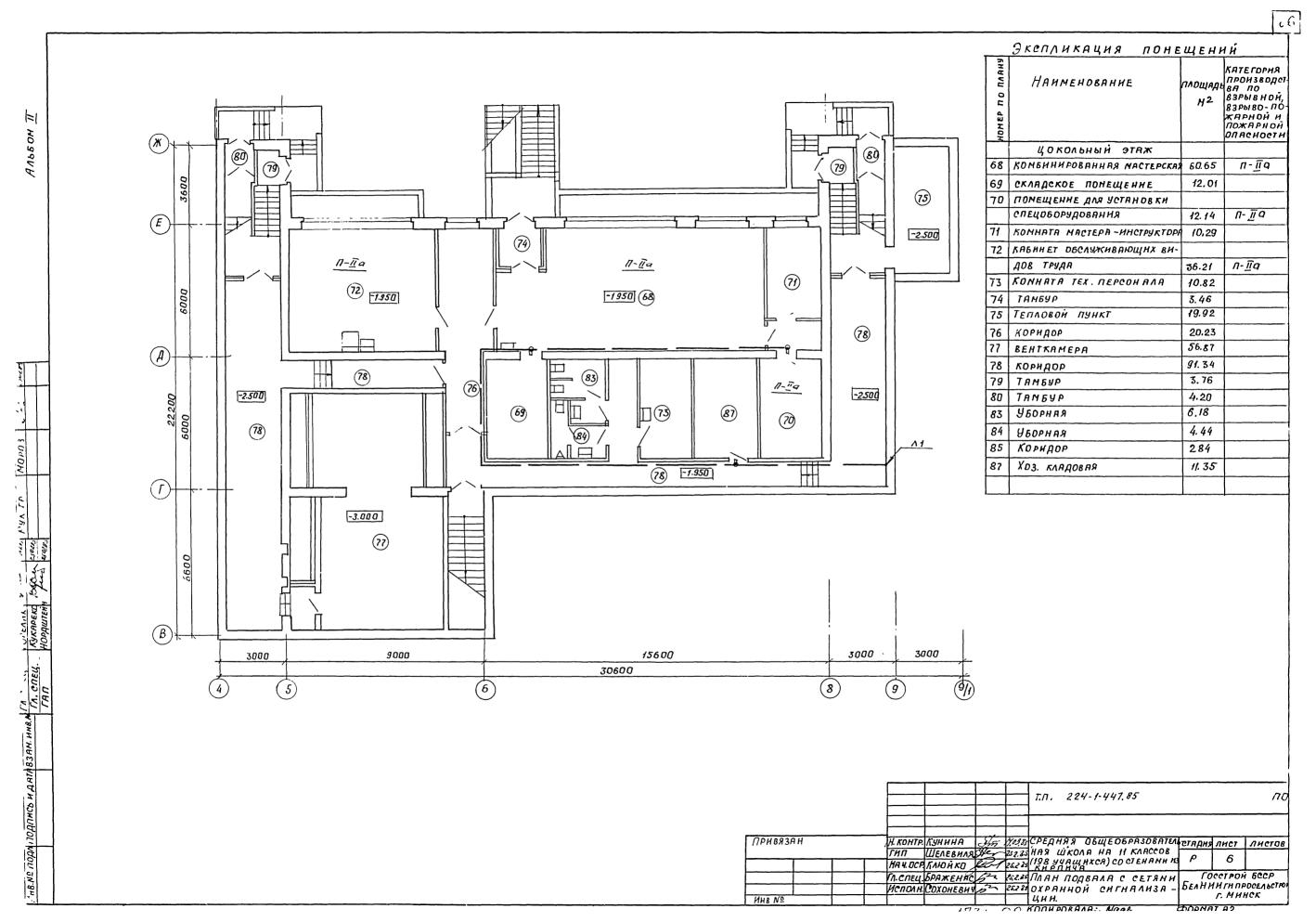
KNAUDORANA *Nari-* 1472 /_ ^790PMAT H2











	Н ЯНМЕНОВЯННЕ И ТЕХНИЧЕСКИЙ ХЯРАКТЕРНСТИБЯ ОБОРУЦО- БЛИНЯ ИМЯТЕРИАЛОВ. ЗАВОЦ- НЗГОТОВКТЭХ» (ДЛЯ ИМПОРТ- НОГО ОБОРУДОВЯНИЯ- СТРЯНА, ФИРМЯ).	THO, MAPKA 060 PY DOBAHHA 0603 HRVEHHE DOKYMEHTAH H ² DOCHOTO AKCTA	MEHOBA	1' "		КОД ОБОРУДО ВЯ. Н н я, мятерняля		4ECT BO	HN8 KC 02067 Ú0 S € Ú44 H Á I
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	DED PY A DE A HHE H MATEPHANDI NOCTABNAEMBIE JAKAJYHKOM	 				<u> </u>		ļ	
	KOH4EHTPATOP KNKONO1041 - 10 - 1	" TO N R 3 "	ш 7.	796		565312993202		1	15
2	TPHEOP - CHTHANH3ATOP	PHKJE-MIL	шт.	7.4 6		6653120300		1	3
				<u> </u>					
		FAR FR COS	P. KYHHH WENEB	RAN S	7. 17 10. 17 20.00 10. 17 20 20.00	8 8 3 8 H 224-1-447.85 E U H P H H R 4 D P Y A D B R H H	Н Я <u>ГГА</u> Я БЕ	ЯДНЯ ЛИС Р 1 ГОССТРО БЛИКИГИПР Г. МІ ФОРМЯ	2 DÁ BCCP PUCEABCI HHCK

i	BAHHA H MATERKA NOS. 3 A SO G- H3TOTOSHTENS (ANA HMOGRI VACA (AGGRES)	TH N, M R P K A O 60 P Y Q O B R H H R O 60 3 H A Y E H H E QOK Y MEHTA H H S O N P O C H O F O A H C T A	H A H M E H O B A-	1	КОД ЗЯВОЦЯ- НЗГОТОВНТЕЛЯ	КОД ОБОРУ- ДОВАННА, МА. ТЕРНЯЛЯ	ЦЕНА ЕДННИЦЫ, ТЫС, РУЕ,		MRCCA E Q H H H H O B O P Y Q C B A H H R K F.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
J	<u>Osopyaobrhhe h mrtephradi noctrbarembe noapprayhkom</u> .							1	
	CHCHANDHOE YCTPOHCT80	C34C	ШТ.	196					
	1 a t y y k	CMK	ШT.	796				135	
5	AATYHK	A H M K	шт.	. 796				100	
6 /	KOPOSKA	4K-21	Ш Т.	796				120	
7 /	KSPJEKK	YK - 2C	шт.	796				10	
8 k	KOPOBKA	KO-1	Ш т.	795				80	
9 /	N POBOR	TP82×0.5	M	006				1500	
10 1	TPOBO 4 /x 2.0 - 380/660	ЯПВ	M·	006				50	
	NP0804	H B / × a. 35	М	006				240	
12	NPOBO4	NM 8 /× 0. 2	M	006				200	
	TP46A CTAALKAR 17×2.0	FOCT 10704-75	M	006				10	
14 7	TP46A BHHHNNACTOBAA	18 X- B- P31 25 Y							
		T46-19-051-249-79	М	006				150	
		ПРИВЯЗА	H						
		11 n 2 d 2		1	Т.П. 22	4-1-447.85		·	CO A
		H H B. H =		1	KONHPOERA		C	POPMAT	-

Лист	НАИМЕНОВАНИЕ	ПРИМЕЧАНИЕ
1	Общие данные. Перечень оборудования.	
2	ПЛАН И РАЗРЕЗЫ АКТОВОГО ЗАЛА С РАЗМЕЩЕ-	
	НИЕМ КИНОТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ	
3	ПЛАН И РАЗРЕЗЫ КИНОАППАРАТНОЙ С РАЗМЕ-	
	ЩЕНИЕМ КИНОТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ.	

Ведолость ссылочных и прилягаемых документов

ОБОЗНАЧЕНИЕ	Няпменовяние	ПРИМЕЧЯНИЕ
	ПРИЛЯГЯЕМЫЕ ДОКУМЕНТЫ	
TX. CO	Спецификация оборудования	

ОБЩИЕ УКАЗИНИЯ

КИНОТЕХНОЛИГИЧЕСКАЯ ЧНСТЬ ПРОЕКТА РАЗРАБОТАНА НЯ ОСНОВАНИИ АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНЫХ РЕШЕНИЙ ПРОЕКТА И В COOTBETCTBHH C TPE60BAHURMH:

> СНИП 11-65-75., ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ШКОЛЫ И WKONSI-UHTEPHATSI. HUPMSI NPOEKTUPOBAHUR! РІМ 19-77-77, РУКОВОДЯЩНЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ МАТЕРИАЛ ПО РАЗВИТИЮ И ТЕХНИЧЕСКОМУ ОСНЯЩЕНИЮ KUHOCETU CCCP"

"ПРАВИЛА УСТРОЙСТВН ЭЛЕКТРОУСТАНОВОК ПУЭ-16".

В АКТОВОМ ЗАЛЕ ПРЕДУСМЯТРИВАЕТСЯ ДЕМОНСТРАЦИЯ ШИРО-КОЭКРАННЫХ И ОБЫЧНЫХ 35-ММ КИНОФИЛЬМОВ С ОДНОКАНАЛЬНОЙ ФОТОГРАФИЧЕСКОЙ ФОНОГРАММОЙ НА ПЛОСКИЙ УБИРАЮЩИЙСЯ ЭКРАН ЭБМ-ПУ 5,2х 2,2.

В киноаппаратной устанавливается двухпостная киночета-HOBKA KH-22A C ABTOMATHYECKUM DEPEXOLOM C DOCTA HA DOCT ПО СИГНАЛЬНЫМ МЕТКАМ, НАКЛЕЕННЫМ НА ФИЛЬМЕ. ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ POHOFPAMME OFFCREUMBAFTCA YEPE3 KOMMAFKC 3BYKOBOCMPOH3BO-АЯЩЕГО УСІРОЙСІВА КЗВП-12. ПИТАНИЕ КИНОУСІАНОВКИ ОСУЩЕСТВЛЯ-ETCH OT CETH REPEMENHOIO TOKA C HARPH WEHNEM 220B YEPES БЛОК ПИТАНИЯ БПК-08-78 УЗ.

TABNULA OCHOBHUX NAPAMEIPOB AKTOBOSO 3ANA U SKPAHA ΠΡΕΑCTABAEHA HA AHCTE KT-2.

МОНТАЖ И ЗАЗЕМЛЕНИЕ КИНОУСТАНОВКИ ПРОИЗВЕСТИ СОГЛАСНО ПУЭ-76.

TPYS61 B CTEHE U NONY AKTOBOTO SANA U KUHOANNAPAT-НОЙ ПРОЛОЖИТЬ СКРЫГЛ, ПРОВОД ППВ ПРОЛОЖИТЬ СКРЫТО ПОД UTYKATYPKOÑ.

ПЕРЕЧЕНЬ ОБОРУДОВАНИЯ

М Н Р К А, ПОЗ.	U6U3HA4EHUE	HAUMEHOBAHUE	KOA.		SPHME- YAHUE
1		Экран ЭБМ-ПУ 5.2×2.2	1		
2		3AJKPAHHBIE FPOMKOFO-	1		
		BUPHTENH 25 A- 78	2		
3		ЗАКЛАДНАЯ ДЕГАЛЬ ДЛЯ	1		
		КРЕПЛЕНИЯ ЭКРАНА	3		
4		KUHONPOEKTOP KH- 22A	2		
5		Блок питания БПК-08-789	3 1		
6		УСИЛИТЕЛЬ 64-34	1		
7		БЛОК УПРИВЛЕНИЯ БУ-1	1		
8		[] OAKA	1		NO MEETY
9		<i>КРОНШТЕЙН</i>	2		NO MECTY
10		АВТОЗАСЛОНКА МЕХАНИЧЕС			ИЗ КОМПА
		КНЯ ПРОЕКЦИОННОГО ОКНА	2		3 п ш М
11		ABTOSACAUHKA MEXAHUYEC-			ИЗ КОМПА
		KAA CMOTPOBOTO UKH4	2		3 ПШМ
12		Контрольный громкогов орит	1		ABOHEHT
13		ПУЛЬТ УПРАВЛЕНИЯ ЭКРАНО	1		
14		PHAGMOCTAT PC-35	1		
15		Шина заземления	1		
16		BAKNALHAR AFTANL			
		для УСТАНОВКИ]		
		FPOMKOFO80PHTEAS			NO MECTY
17		СВЕТИЛЬНИК НАСТЕННЫЙ			
		БРЫЗГОЗАЩИЩЕННЫЙ			
		H60 09×60	3		
18		BUKAHUYATEAL OAHOTOAH	-		
		ный 2200,64	3		
19		POSETKA ABYXTOAHOCHAS	 		
		22 U B, 10 A	1		
20			 	 	
			┼		
21		тип яоу 8501 уз	 	ļ	
		- RBIOTHMATAIN KAL AOTS	 		
	L	ния кинофильмов	1	METAA.	НЕСТАНД
		NPURG LA H			

				ПРИВЯЗАН			
HHB. Nº	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·						
	<u> </u>		-	1 II. 224-1-441 85			KT
	БУХАРННА	Pin	15.65.3				
	Беганская	m	1288				
THN	RAHBBABW	Kary					
ГАП	НОРДШТЕНН			СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ	CTAQUA	AHCT	1HeroB
CT. APX	ЧЕРНЕЦКИЙ СЛАСТЕНННА	Koril	12 12 84 12 12 84	ШКОЛЦ НА 11 КЛНССОВ (198 УЧА— ШИХСЯ) СО СГЕНАМИ НО КНРПИЧА.	P	1	3
		/		ОБЩИЕ ЦИННЫЕ ПЕРЕЧЕНЬ ОБИРУЦОВИНИЯ.	БЕЛНИИ	TPOÙ 6 THUPOCE MUHCH	16CTPOH

11:1-6, KONHP Tag

POPMAT A2

Тні	1080	— IЙ	ΠP	0 6 1	 K T	ΠP	нвя	73,	4 H	В	-	col	776) E T	·C1	BF	14	c	4 4	S Ü	<u></u>	<i>B y</i>	FOL	ин
мн																								
91	нЯ,	0 8	ECA	184	IHB	AЮ	ЩH	E	<i>B</i> 3	Pt	16	3 <i>H</i>)	ю,	В	3 P	61	B 0	no	H A	P	НУ	Ю	H	
10 H	IAPh	УН	0 5	F3 (ОПА	CHI	ocre	5	IIP	/	3/	ke n	ΙЛУ	ΑT	A L	l H	Н	3,	4 A	ни	ı Я			
[A	ин	ш г	HE	o	70	7 F K	r	,	I V H	и .		וו א												

TA. HHHEHEP TPOEKTA ITHBASKU

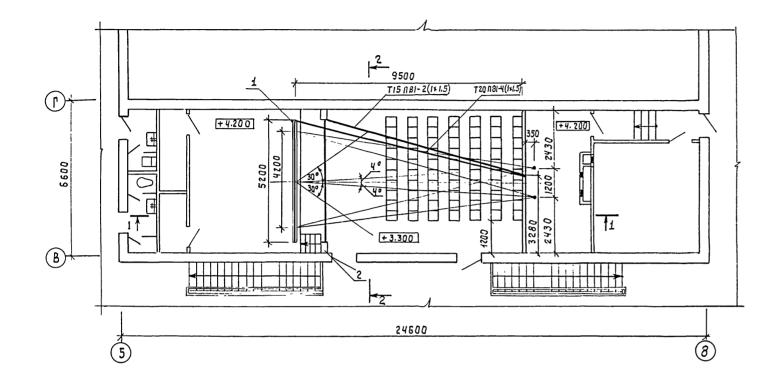
TUNOBON HPUEKT PHSPAGUTAH B COOTBETCIONH C HENCTBYM-ЩИМИ НОРМАМИ И ПРАВИЛАМИ И ПРЕДУСМАТРИВАЕТ МЕРОПРИЯ-ТИЯ ОБЕСПЕЧНВАЮЩНЕ ВЗРЫВНУЮ, ВЗРЫВОПОНАРНУЮ И ПОНАРНУЮ BESONACHOCTO NON ЭКСПЛУАТАЦИИ ЗДАНИЯ

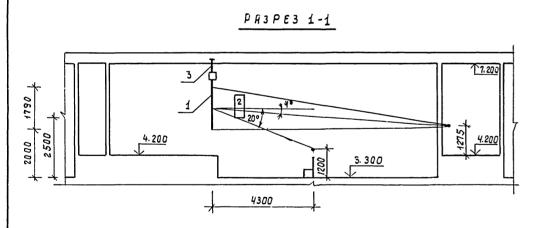
|WENEBHAR|

TA. UHHIEHEP APDEKTA

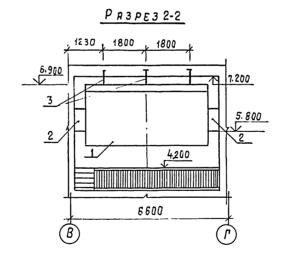
TA. CHEUHANHET MACTEPCKON

Плян в осях 5-8, В-г



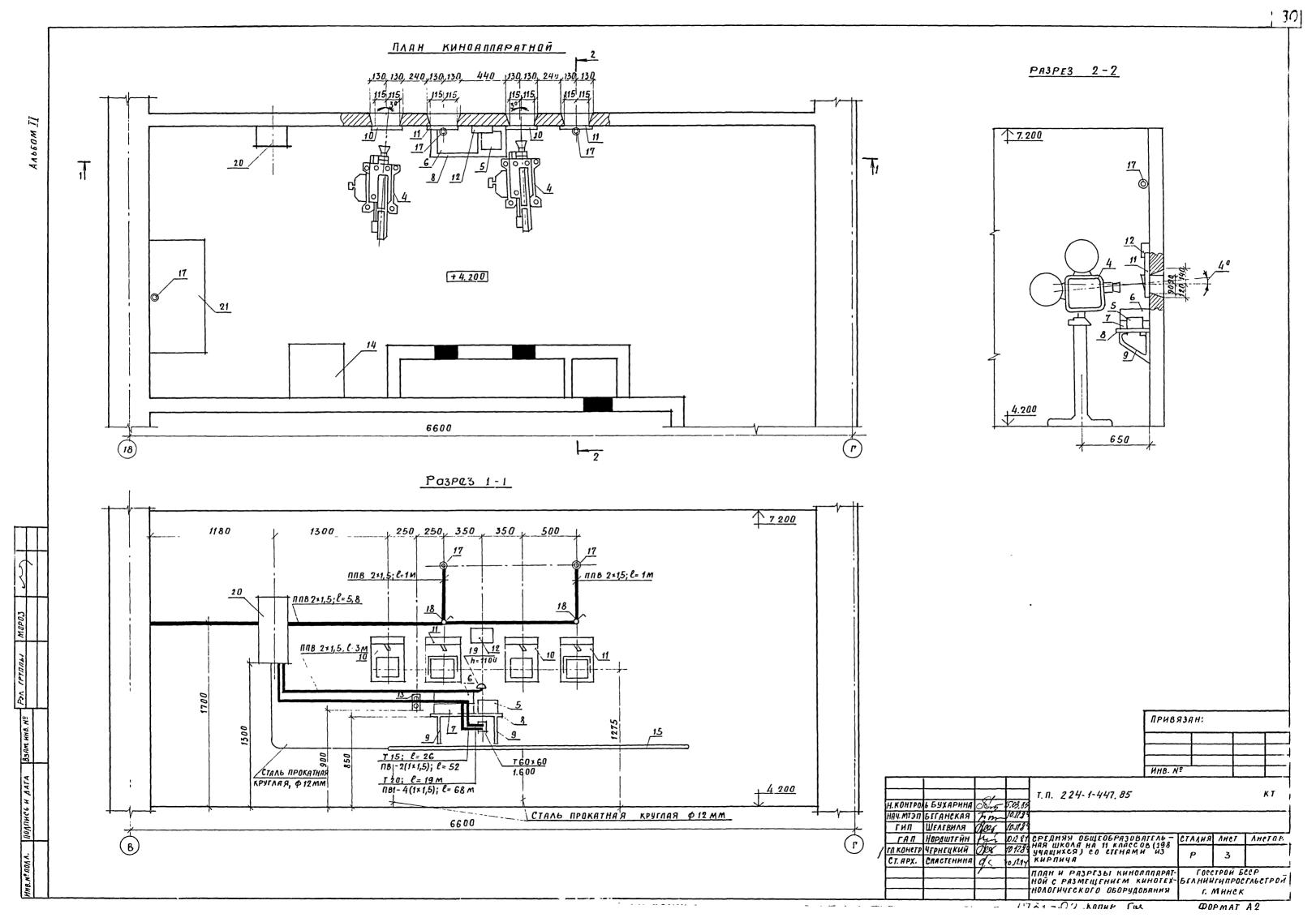


ИНВ. Н-подл. подпись и дятя Взят. ние. п!



Н я и м є новя н и є	ЧСЛОВН.	ЕДНН.	ЭКР	A H
	0503H.	НЗМ Е₽∙	Ш н Р.	0 БЫЧ Н.
РЯСЧЕТНЯЯ ДЛИНА ЗЯЛЯ	ДP	М	9. <i>5</i>	9.5
ПРОЕКЦНОННОЕ РАССТОЯНИЕ	П	m	10. Q	10.0
ШИРННЯ РЯБОЧЕГО ПОЛЯ ИЗОБРЯНЕННЯ	Ши	М	4. 2	2.45
Высотя рябочего поля изобряжения	Ви	М	1.79	1.79
ПЛОЩАДЬ РАБОЧЕГО ПОЛЯ ИЗОБРАЖЕНИЯ	SH	М	7.52	4.38
ТРЕБУЕМЫЙ СВЕТОВОЙ ПОТОК	Ф	ΛМ	7 74	4 52
РАСЧЕТНОЕ РЯССТОЯНКЕ ОТ ЭКРЯНЯ				
ДО СПИНКИ СИДЕННЯ ПЕРВОГО РЯДЯ				
3PHTE ABCKHX MECT	r	м	3.53	3.53
Фокусное расстоянне проекционных				
069 E K L H B O 8	F	MМ	140	120
ОГНОСНТЕЛЬНЯЯ ШИРИНЯ РЯБОЧЕГО				
поля нзобрянения	WH/AP		0.44	0.26
Угол отклонення оптической оси				
ХННО ПРО ЕКТОРЯ ОТ НОРМЯЛН В ЦЕНТРЕ				
ЭКРЯНЯ: В ГОРНЗОНТЯЛЬНЪЙ ПЛОСКОСТН;	40	FPR A	4°	4°
В ВЕРТНКАЛЬНОЙ ПЛОСКО СТН	Y8	ГРЯД	4°	40
Угол с нормялью в центре экряня.				
ОГРЯ ИНЧИВЯ Ю ЩИЙ ЗОНУ ЗРИТЕЛЬСКИХ МЕСТ:				
В ГОРИЗОНТЯ ЛЬНОЙ ПЛОСКОСТИ;	Lr	rpa A	30°	30°
B BEPTHKANDHŪK NAOCKOCTK	L 8	Lbut	20°	20°

					T. N. 224-1-44785 KT
	HAY, MT30	54X A P H H A 5E C A H C K A A	9m	10118	}
ПРИВЯЗАН:	האד	ШЕЛЕВНЛЯ	dec	10.178	CPEQUAR OF THE OFF DATE OF THE WAR CHARLES THE WAR THET A HETOB
				10.1197	ся) со стенями из кирпича Р 2
	/\[\(\Gamma\), \(\Gamma\), \(\	ЧЕРНЕ ЦКИ Н	Oyer	10 1189	באין עט כו ביין אווא אוט אאר אווא אוא
	CT. A PX.	CARCTEHHHA	90c (10.118	MARH H PASPESH AKTOBOTO SANAC TOCCTPOH BCCP ,
			V		PR3MEWEHHEM KHHOTEXHONOTH FERHHHTHOPOCENSCTPOH
HHB. H=					HECKOTO OFOPYROBRHHA. F. WHHCK



зиция	ПЯИМЕНОВННИЕ ЕХНИЧЕСКНЯ ХНРНКІЕРИСІЛКН ОБОРУДОВЯНИЯ И МЯТЕРИЙЛОВ. ЗЯВОД-ИЗГОТОВИТЕЛЬ Спла импортного оборуловяния—СТРЯНЯ ФИРМЯ)	1 ип, мяркя пборудовяния Обознячение документя я №опросного листя.	Н <i>пи</i> ме новя-	Код		ДО Х ОБОРЧОВО ВАЛЕНЧЭТВМ	ЕДИНИЦ Ы	4 ЕСТВО	М R CCR ЕДИНИЦЬ ОБОРЧДО- ВЯНИЯ, КГ
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	ОБОРУДОВЯНИЕ И МЯТЕРИЯЛЫ, ПОСТЯВЛЯЕМЫЕ ЗЯКАЗЧИКОМ.								
	Киночстяновка стяционарная двухпостная с объективами	K H - 22 A						<u> </u>	ļ
	85/100 мм. Зявод им. Вявиловя Г. Минск		KOMNA	671				1	ļ
2	Автозяслонкя механическая на 2 поста. Завод	3 ПЩМ					<u> </u>	 	ļ
	"Кинодеталь" г Минск		компл	671		4464616000	ļ	1	10
3	Экрян 5,2×2,2. Зявод "Киноэкрян" г. Киев	35M-114	КОМПЛ	671			 	1	ļ
4	ПРЕСС ДЛЯ СКЛЕИВАНИЯ 35-ММ КИНОПЛЕНКИ ЛИПКОЙ	35Л-2						ļ	ļ
	лентой. Зявод "Кинодетяль" г. Минск		шТ.	796		4462411000	<u></u>	1	1,5
5	ЛУПЯ КОНТРОЛЯ ПЕРФОРЯЦИИ Г ОДЕССЯ ЗЯВОД "КИНАП"	CO-301-1	ШТ	796				1	ļ
6	Светильник нястенный брызгозящищенный. Зявод	H 50 09-60				346141	<u> </u>	ļ	ļ
	"ЭСТОПЛЯСТ" Г. ТАЛЛИН.		шт.	7 96				3	ļ
7	Стул поворотный кинамехяника. КРМ г. бобруйск		шт.	796				2	
8	Коврнк диэлектрический до 1000 в		шт.	796				6	
g	ПЕРЧЯТКИ ДИЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ДО 1000В		ПАР	715			ļ	1	ļ
10	Стол для перемятывания кинофильмов		WT.	796		4462469000		1	
	Розеткя двухполюсняя 10А, 220В	РШ-Ц-20-0-				34644		ļ	<u> </u>
		IP43-01-10/220	ШT.	796				1	ļ
12	Выключятель однополюсный бА,2208	0-1-TP44-17-6/220	шт.	796				3	<u> </u>

Привязян:	
инв мэ	
T. II. 224-1-4	47 85 KT. CQ
Н КОПТР БУХ ПРИПИ — В БОЗВО СПЕЦИТИК ГИЛ ШЕЛЕВИЛЯ ГОЛО ОБОРУДОВЯ СНП НОРДШТЕНИ ГОЛО ОБОРУДОВЯ GT ЯРХ. САЯСТЕНИИ, 95 МИЛИ	I INCCEDAN BUILD
1	POPMAT A3

Пазиция	Няименоряние и техничеству хнряктеристика обор-изготовые Забод-изготовы-	ТИЛ, МНРКН ЭБОРУДОВНПИЯ ОБОЗННЧЕНИЕ ПИНЭМЕНТИ И	навн-	KOT	КОД ЗАВОДЯ	Код эсорудовини			100 N M 00 N M 00 N M 10 N M 10 00 N
	ТЕЛЬ (ЦЛЯ ИМПЭРТНОГО ОБОРУДОВЯНИЯ—СТРЯНЯ, ФИРМЯ)	CTCH DC4NO PM A T DN A	нис	}	KASTHBCTCTEN	МЛТЭРИЛЛЬ	19:21 - AB		JX, Runho
1	2	3	4	5	6	7	8	g	10
13	ПРОВОД УСТАНОВОЧНЫЙ ЗВО/660В, СЕЧЕНИЕМ 1 × 1,5 мм²	NB1,F0G76323-79^	M	006		3551130100		120	
14	Провод устяновочный 380/6608, сечением 2 × 1,5 мм²	пав,гост6323-79*	М	006		3553130100		12	
15	Трубн стяльная электросварная: ф 15 мм	r0cr10704-76 *	М	006		138300		26	
	Ф 20 мм		М	006		138300		19	ļ
16	Сталь прокатная полосовая, сечением 4 ~ 25 мм	COGT 103-76	Kr	166		093000		1.3	ļ
17	Стяль прокятняя кругляя, ф 12 мм	FOCT 2590-71*	Kr	166		090100		7.5	
18	Фильмостят, кнз г Новгород	ΦC-35	шт.	796		4464651000		1	42
									ļ
									<u> </u>
									ļ

ПРИВЯЗЯН:			
NHB. Nºº		Т. П 224-1-447 85	KT. CO 2