#### ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 901-3-247.88

ЗДАНИЕ СТАНЦИИ ОБЕЗЖЕЛЕЗИВАНИЯ ВОДЫ ПОДЗЕМНЫХ ИСТОЧНИКОВ С СОДЕРЖАНИЕМ ЖЕЛЕЗА ДО 10~MF/Л ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 8.0~Tbic. М $^3/\text{СУТКИ}$ 

#### ANDOOM 4

ЭМ СИУОВОЕ ЭУЕКТЬООРОЬЛУОВУНИЕ

RHUAENTAMOTBA XTV

СС Связь и сигнализация

23446-04

СА ЦИП 620062, г.Свердновск, ул. Чебышева, 4 Зак.400 миня. 23 446 04 лирах 200 Сдано в пачать 308 1989 г.Цена 6-84 ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 901-3-247.88

ЗДАНИЕ СТАНЦИИ ОБЕЗЖЕЛЕЗИВАНИЯ
ВОДЫ ПОДЗЕМНЫХ ИСТОЧНИКОВ С
СОДЕРЖАНИЕМ ЖЕЛЕЗА ДО 10 МГ/Л
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 8.0 ТЫС. М³/СУТКИ

АЛЬБОМ 4

ПЕРЕЧЕНЬ АЛЬБОМОВ

AADBOM I NO NORCHHIEADHAR BANNICKA

AADBOM I NA NORCHHIEADHAR BANNICKA

AADBOM I NA NORCHHIEADHAR BANNICKA

AADBOM I NA NORCHHIEADHAR

KW KOHCTDYKUHH WEARBOBETOHHDIE

KM KOHCTDYKUHH WEARBOBETOHHDIE

KM KOHCTDYKUH METAAANUEEKHE

OC OPTAHABAUM CIDDUHTEADETBA

AADBOM I NA NORCHHIEADETBA

AADBOM I NA NORCHHIEADET

ПРЦМЕНЁННЫЕ МАТЕРЦАЛЫ: Т.П. ЧОТ-3-Ч1/75÷Ч5/75 АЛЬБОМЗ "ТРАНСФОРМАТОРНЫЕ ПОДСТАНЦИН СОДНЯМ И ДВУМЯ ХАБЕЛЬНЫМИ ДЛИ ОДНИМ ВОЗДУШНЫМИ ВБОДАМИ 6-10 КВ НА ОДИН И ДВА ТРАНСФОРМАТОРА МОЩНОСТЬЮ ДО 2×ЧООХВА.РАСПРОСТРАНЯЕТ СВЕРАЛОВСКИЙ ФИЛИЛА ЦИТО.

PA3PA60TAH:
LHMMATI NHXINEPHOTO OBOPYAOBAHAR,
TODOAOO, WANDAY ROBUECTBINOUS JAAHNH.
TAABAHA HHXINIPH HHCTNIYTA
TAABAHA HHXINIPH NOOFKTA
TAABAHA HUXINEO OOOFKTA
TUTEL IPK. YUYIFUHA/

YTBEP X AËH FOLFPAX AA HET POEM NPH KA3 N346 OT 18 HOREPS 1985. Содержание

Марка	Наименование	Cmp.
	Содвъжанив	2
	Силовое электрооборудование	
3M-1	Ортпе донные	3
3M-2	Схема принципиальная: электрическая 0.4 кВ	4
ЭМ-3	Схема электрическая приничипиальная распре-	5
	делительной сети в 380/220 В Начала.	
3M-4	Схема электрическая приниипиальная распре-	6
	делительной сети м 380/220 В. Продолжение.	
∂M·5	Схема электрическая принципиальная распре-	7
	делительной сети.~380/220В Окончание	
эм-6	Схена электрическая принципиальная управле-	В
	ния задвижками, затворами МФ1÷МФ16, М1Т÷М26	
3M-7	Схемы электрические принципиальные управле-	9
	ния отопительными агрегатами МЯ1,МЯ2	
3M-8	Схема подключения электрооборудования	10
	Шкафы Ші÷ Ш5	
3M-9	Схема подключения электрооборудования	11
	Яшики Яб.7; Я 8,9	
9M-10	Схена падключения электроодорядования	12
	SAR LAR L JUR	
3M-11	Схема пооключения электрооборудования	13
	Шкаф РТ303÷РТ30 ·	
	Задвижки, затворы МФ1÷МФ16, М17÷М26	
3M-12	Скема падключения электрооборудования	14
	Ящики ЯП-1; ЯНЭ-1. Пускатели КМВ1 ÷ КМВ6	
3M-13	Кабельный журнал. Начала	15
	Кабельный журнал. Продолжение 1	16
	Кабельный журнал. Продолжение 2	17
	Кабельный экурнал. Прадалжение 3	18
	Кабельный журнал. Окончание	19

Марка			Марка	Наименование	Cmp.
3M-18	Розмещение электрооборудования и прокладка кабеля. Спецификция	20		Автоматизация	1
∂M-19	размещение электрооборудования и прокладка	21	ATX-1	Обшие данные	31
	кабеля. Планна отм. Насосная станиия І подъема		ATX-2	Схемы автоматизации	32
3M-20	Размешение электрооборудования и прокладка	22	ATX-3	Схема электрическая принципиальная	33
	кабеля. План на отм. 0.000			питания приборов шитов ЩО ЩЯХ	1
	Фильтровальный зал.		ATX-4	Схема электрической принципиальная	34
3M-21	Размещение электрообарудования и прак-	23		сигнализации.	
	ладка кабеля. План на отм.		ATX-5	Схема внешних проводок. Начало	35
	Венткамера, лаборотория, операторская		ATX-6	Схема внешних проводок. Продолжение	38
			ATX-7	Схема внешних проводок. Окончание.	37
			RTX-8	Разнешение приборов технологического контроля	38
3M-55	Трансформаторная подстаниця. Установка	24		и прокладка кабеля. План на арт.	
	электрооборудования.		ATX-9	Размешение приборов технологического	39
3M-23	Трансформаторная подстаниця	25		контроля и прокладка кабеля.	
	Уэлы установки электрооборудования			План на отм.	1
3M-24	Трансформаторная подстаниця	ટક			
	Заземление				
JM.DM	Опрасный чист для заказа, камер	27	1		
	cepuu KCO-386			Элекшринеское осветения	
JM.DA2	Виросный лист для заказа щита из	28	30-1	Ортпе данные	40
	панелей ЩО70			Электрическое освещение.	41
				План на отм. 0.000.	
ЭМ.МЭЗ	Изделия МЭЗ. Ведомость потребности	29	30.3	Электрическое освещение	42
	В материалах для изделий Мээ			План на отм. 3.600; -2.400.	
	Конструкции				
эм.мэз	Измения Мэз. Констракции.	30		Связь и сигнализация	
			CC-1	Общие данные. Скелетная схема	43
				Спецификация.	
			CC-5	Планы на втм. 0.000; 2.400, 3.600	44

HB.Nº maningenice u aata 183am, uhb. ng

Рабочие чертежи основного комплекта марки ЭМ, выполнены в соответствии с действующими строительными нормами и правилами и предусматри-вают технические решения, обеспечивающие бе-запасность при соблюдении установленных правил овзопасности эксплуатации званий Главный инженер проекта Ту / Tuce Ba T. B/

Ведомость Чертежей основного комплекта марки ЭМ

Ведамость ссылочных и прилагаемых документов

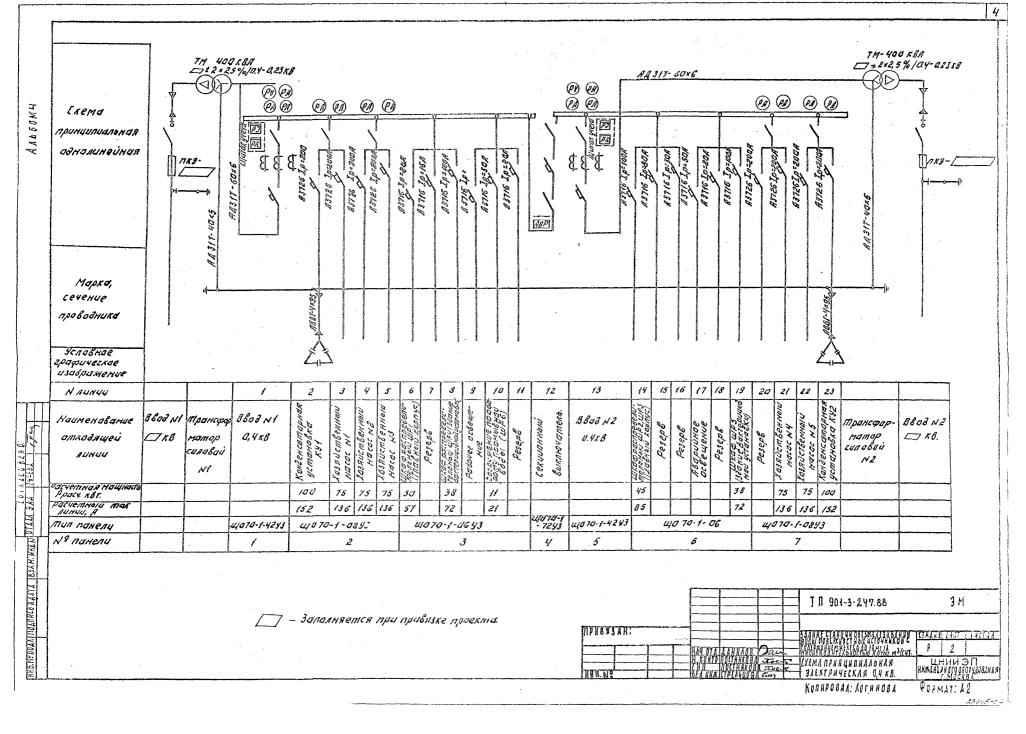
Лист	Наиме нование	При меч <b>а</b> н.	Aucz.	Наименование		Примечан,	
3M-1	Общие данные		3 M-18	Баяметенпе электроодорядования	u		I
3M-2	Схема принципиальная электрическая 0,4 кв			прокладка кабеля.Спецификаци	Я		ī
314-3	Схема электрическая принципиальная			Баэметенпе элекшроодордоран			
	распределительной сети ~380/2208. Начало			прокладка кабеля. План на отм24	00; 9.00 <b>0</b>		ı
3M-4	Схема электрическая принципиальная			Насосная станция 🗓 подъеме			1
	распределительной сети~380/2208. Праволжение		ЭМ- ео	Размещение электрообарувавания	и прокла	8	Ē
ЭM-5	Схема электрическая принципиальная			ка кабеля, План на отм48; 400 фильтровальный зал.	0; 3.600		ا ا
	распределительной сети ~380/220 8.		3M-21	Равмещение электрооборудования	и прокла	9-∤	-
	Окончание			ка кабеля. Планына атм. в.ооо; з	*****		
эм-в	Схема электрическая принципиальная, управления			Венткамера, лаборатория, операто	рская		1
	задвижками, затварами МФ1÷ МФ16, М17÷ М 26		5M-22	Траксформаторная пойстанция.	<b>Установ</b>	-	Ť
3M-7	Схена электрическая принципиальная диравления			ка электрооборудования.			E
	отапительными агрегатами МА1, МА2		3M-23	Трансформаторная подстанция	. Узлы		F
3M-8	Схема подключения электрооборувования Шкафы Ш1-Ш5			установки электрооборудован	ЧЯ		-
эм-9	Схема подключения электроьборудования Ящики Яб.7; Я 8.9 Схема подключения электрооборудования Ящики ЯЛ! ЯЛ2		3M-24	Трансформаторная подстанция	l	1 - 1	
3M-10	Схемы побключения электрооборувования			303EMARHUR	***		Γ
3M-11	CXEMO DOBKAHOYERUS SAEK MPOOGOPY GOEGHUS						Γ
3M-12	ЭЛЦИКЦ ЛЛ. ЛЛЕ Схема повключения электрооборувования Шкаф РТЗО1+ РТЗО3, Забвижки затворымовуную выпунк Схема повключения электрооборувования Ящики ЯП-1;ЯНЭ-1. Пускатели КМВ1+ КМВ6			Основные показатели			
	Кабельный журнал. Начало			Наименование	Един. цви.		
3M-14	Кабельный журнал: Проволжение 1		Pa	ачетная мощнасть	1		
3M-15	Кабельный журнал. Продолжение 2		1	выго электроиборудования	KBT	230	IL
3M-16	Кабельный журнал. Проволжение 3						7
3H-17	Кабельный журнал. Окончание						

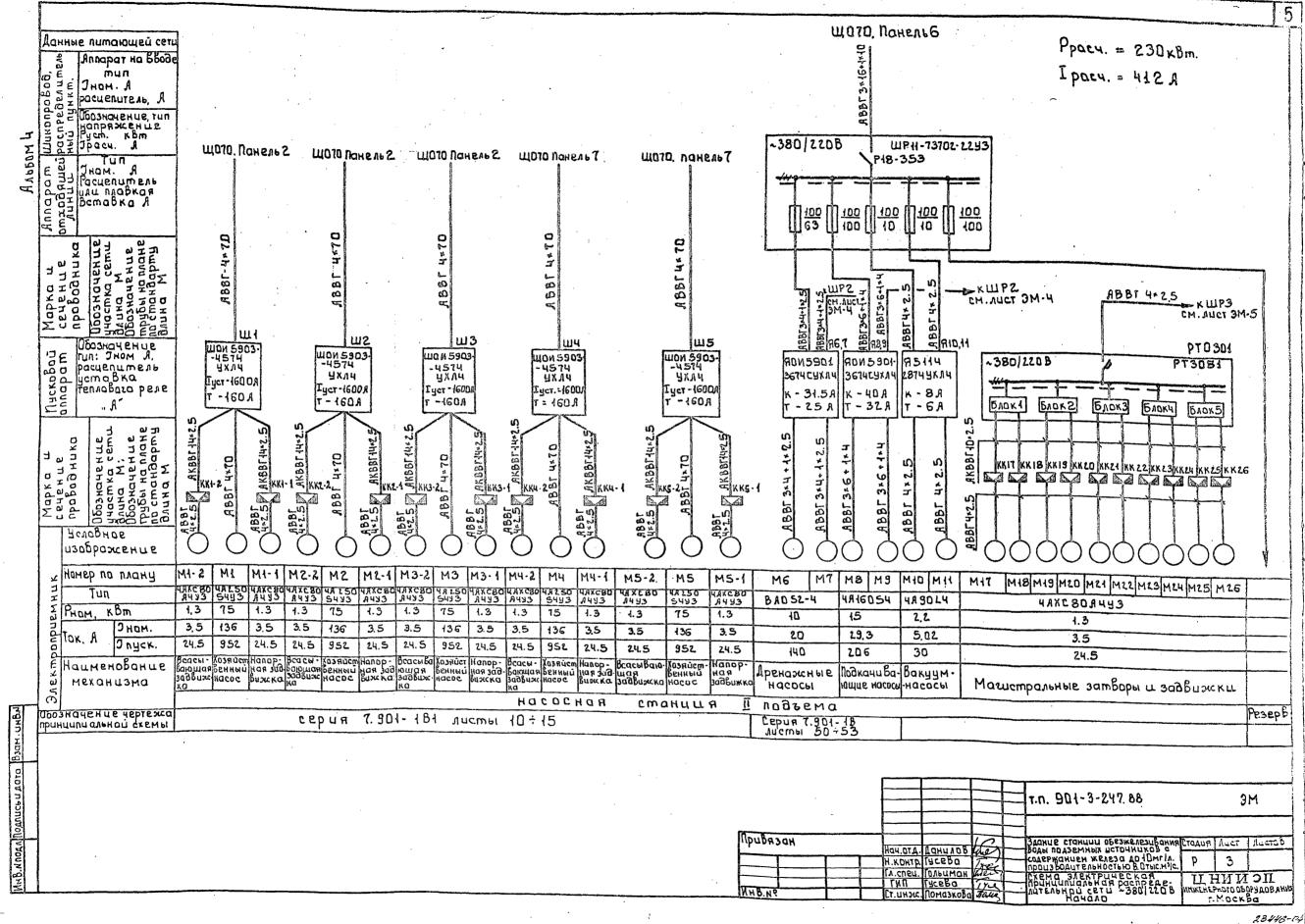
0803на че ние	Наименование	Примеч.
	Ссылочные документы	
4. 407-218 A 389	Строительные задания и	1977 r. *
	установочные чертеми	
	распределительных шкафов	
	и пунктов	
5.407-11 A 174	заземление и зануление	
	электроустановок	1980r.
5. 407-88	Установка конструкций для	
	ПРОКЛАДКИ КАБЕЛЕЙ.	
4407-260 A 159	Пракладка кабелей на	
	конструкциях	ab object
серия 7. 901-181	Автомотизоция, управление у электрооборудование очистны водопроводных сооружений на сазе ику	- Control of Control o
	водопроводных сооружений на	
		-
	Day among Sayun Dayward urti	-
	Прилагаемые документы	
ЭМ.СО АЛЬБОМЧ	Сивапфикала оборудования	
В МОЗАЛК. МВ. МС	Ведомость потребности в материалах	
3M. D.11 A.166 0M 4	Опросный лист для заказа камер Серии КСО-386	,
9M.OA2 AA650M4	Опросный лист для заказа камер Сериц КСО-3 8 6 Опросный лист для заказа щита из панелей ЩО70	
Эм. Мэз Яльбом 4	Изделия мэз. Конструкции	
AM. ME AND TOM 4	изделия мээ ведамости потребности б	
	ПЗВЕЗИЯ МЭЗ ВЕВБИМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ Б Материялах для изделий МЭЗ, констрикции	

#### Общие указания.

1 По степени надежности электроснабжения электроприемники здания станции обезжелезивания относятся к I категории потребителей электроэнергии. 2.Помещения здания станции обезжелезивания относятся ка II степени отнестойкости и категории произвойства "Д".

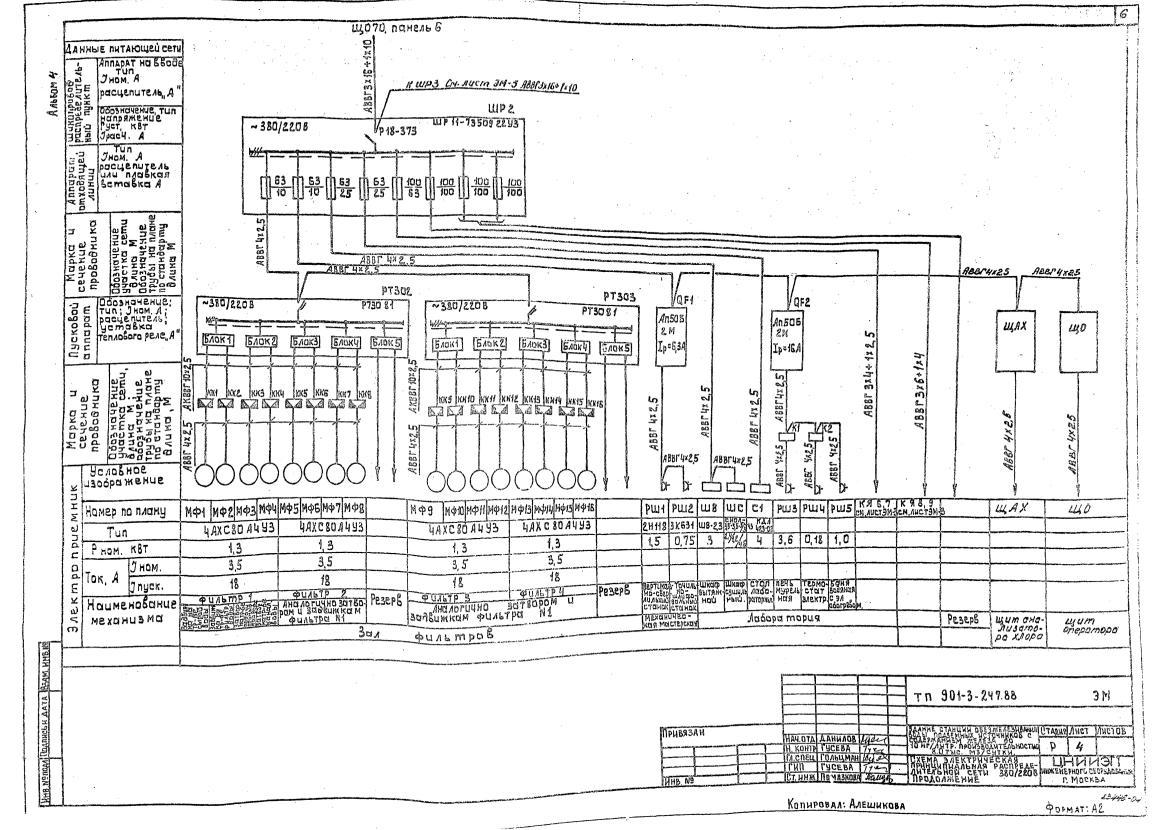
<u> </u>				
<b></b>				
			Tn 901-3-247.88	. Me
		_		
над, ато уан	ana Valent		LANUE CTANUNI OFESMEAESH-	CTAANS ANCT LINCTOB
H. KOHTEL TYCE	BA Trus		MCTOOPH KOLC COLE MANNEM	P 4 24
Гл. спец. Гольц ГИП ГУСЕ Ст. инж. Помаз	BA TYCK	· ·	Ω	L' WOSY BY THEN TO USU STATESTING THE WORK BY THE WORK
	-			13645-0

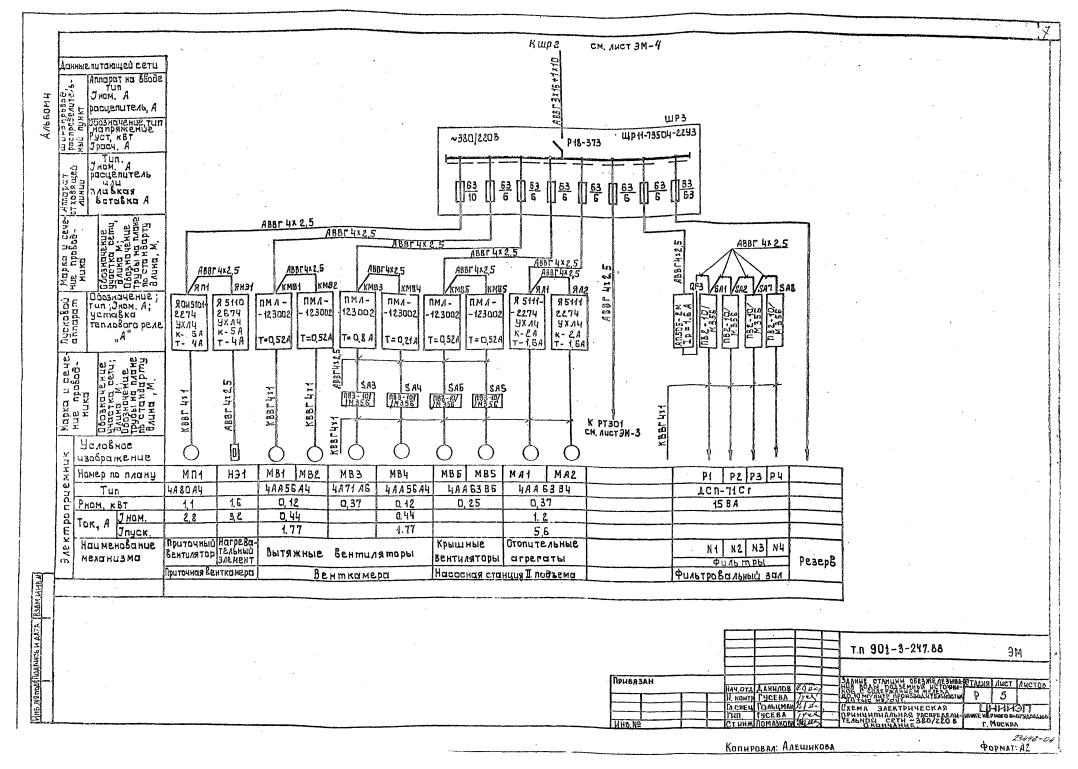


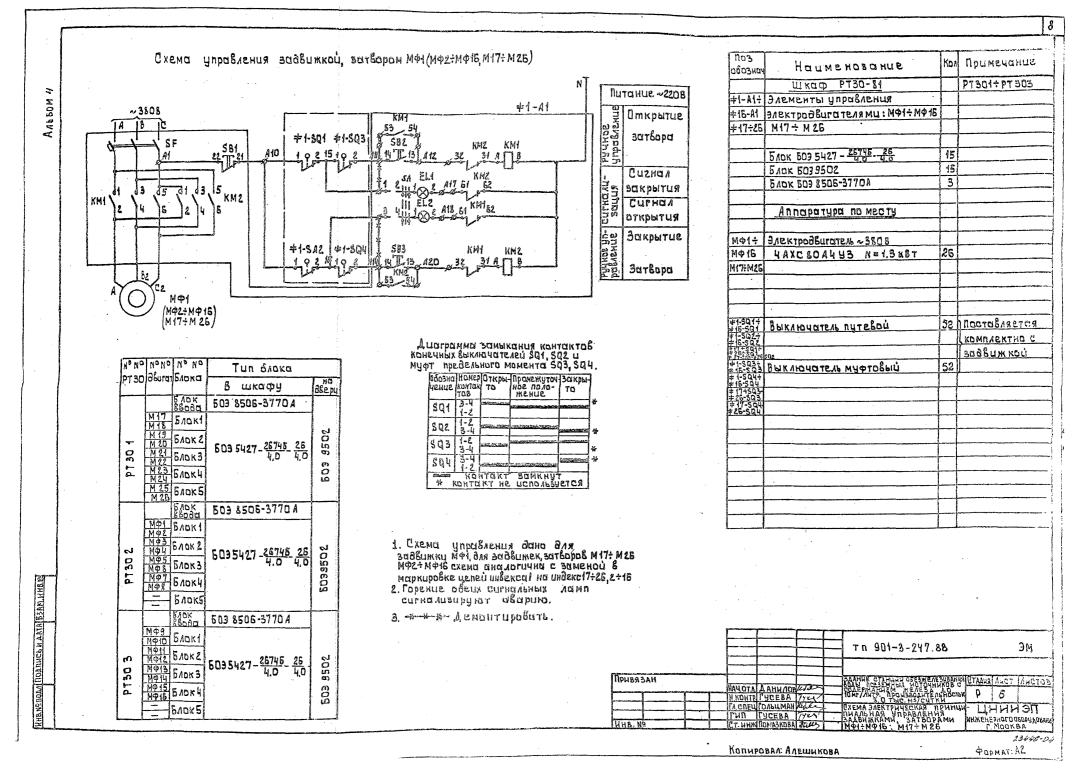


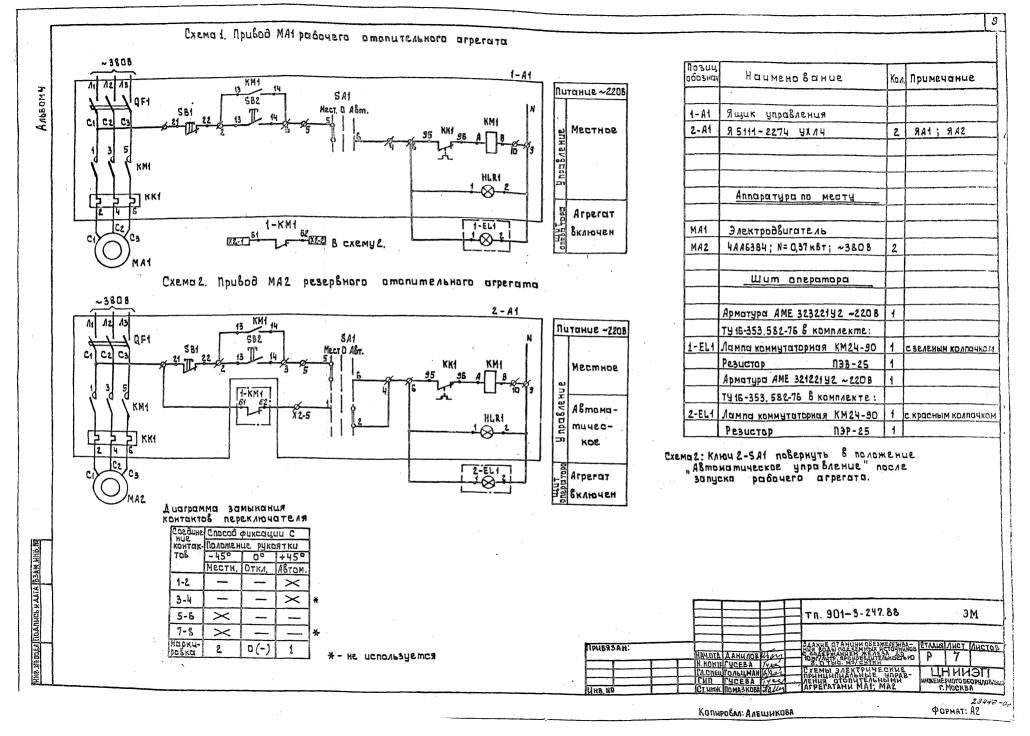
Копировал: Боброва

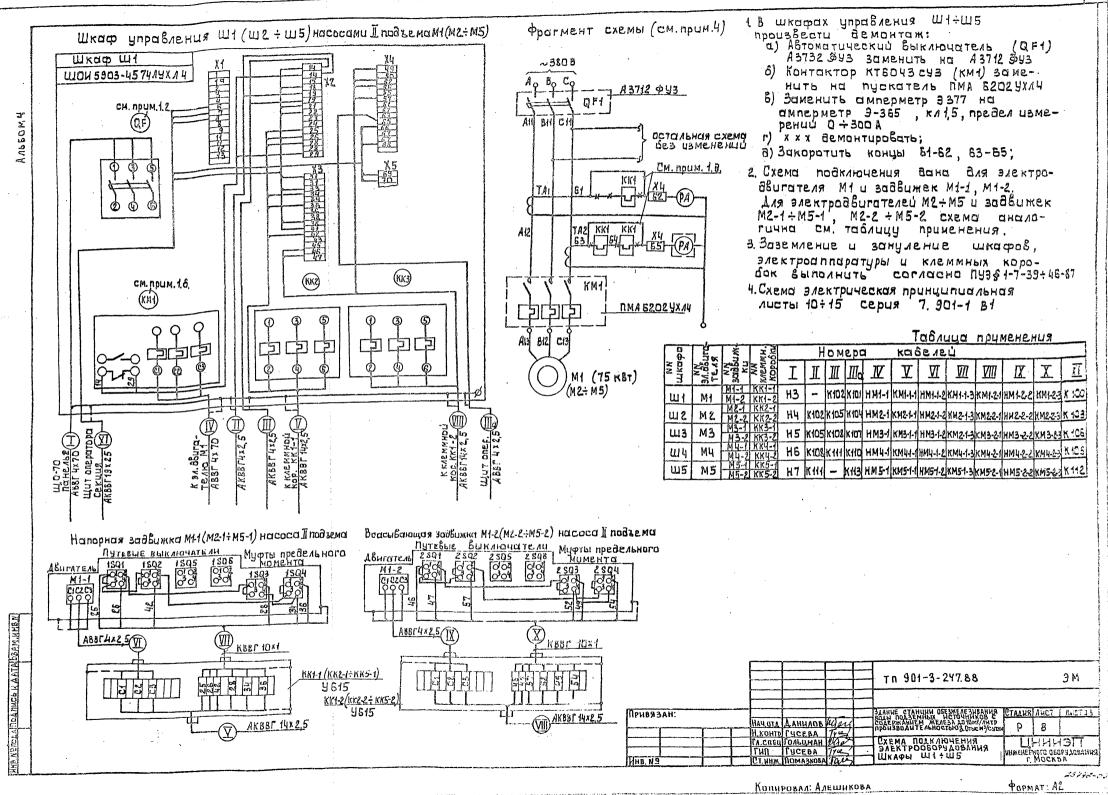
Popran A2

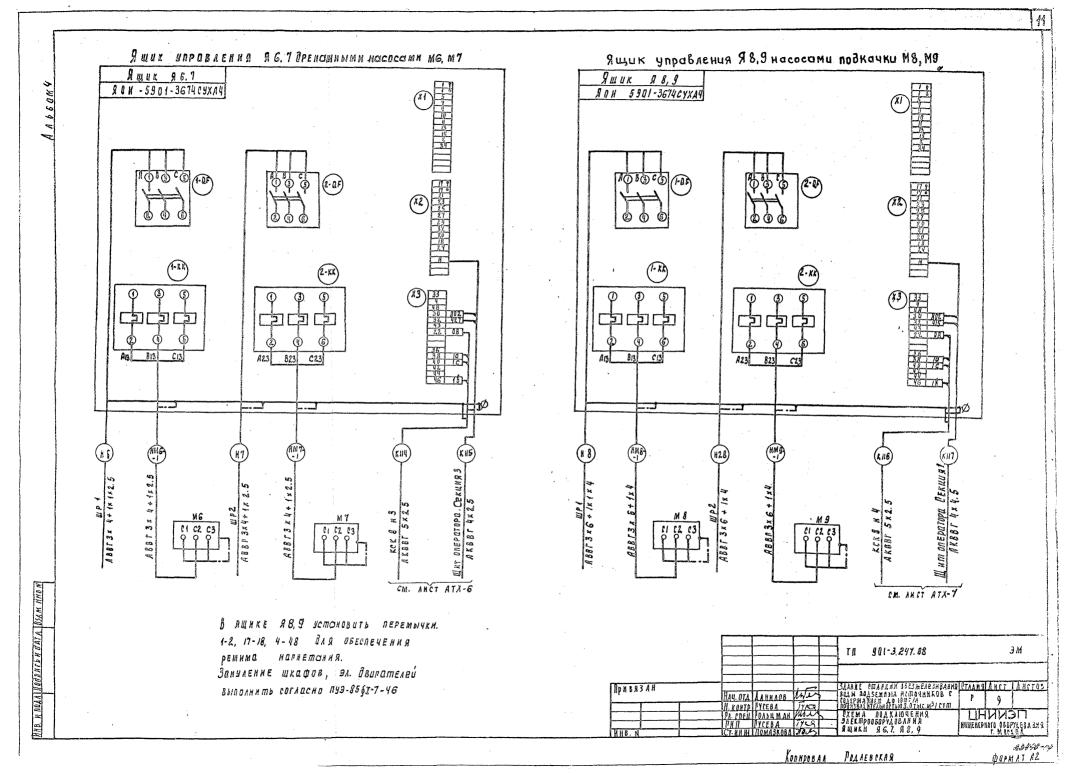


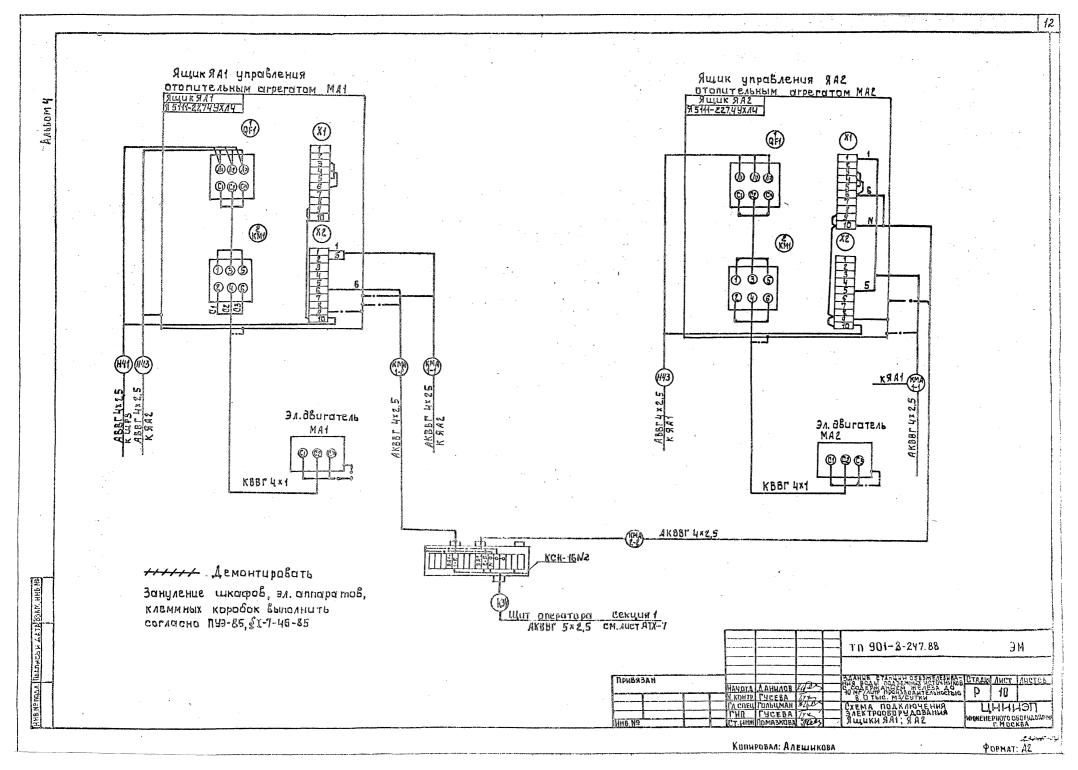




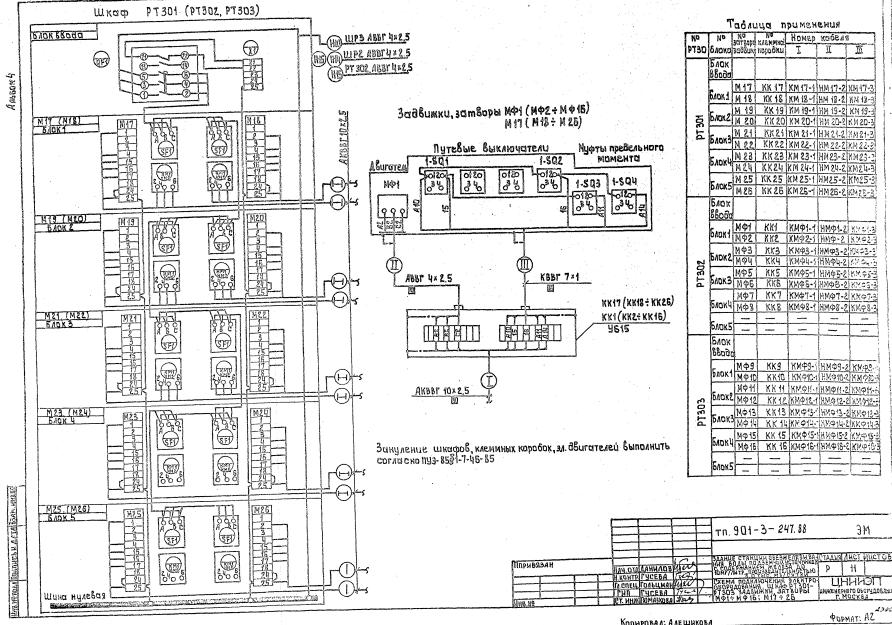


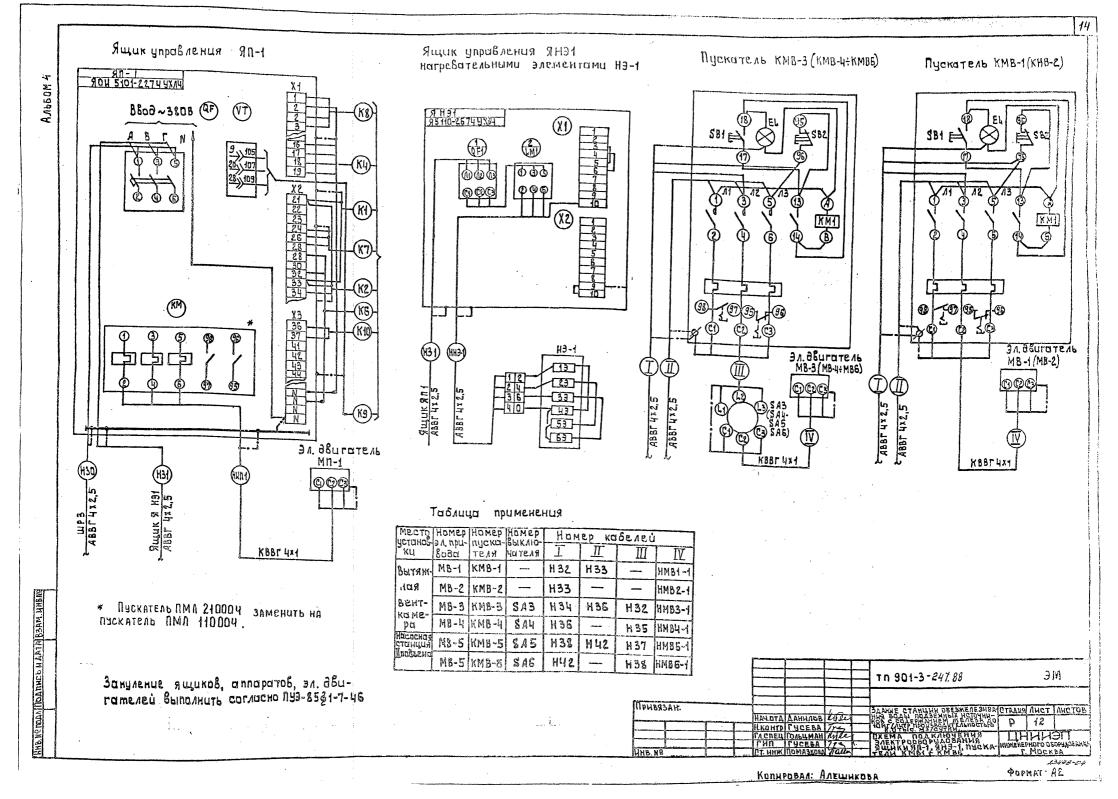












4	м	r	
		``	

Manue	Трасс	a		K	abe	Ль			][	Tpac	· c n	1		V =			
Марки- ровка			nan	poekmy	·····	Npo	нажак	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	11.	1 1 1 1		n	a npoekmy	Kabe		HSOCOLOG	
Bi	Начало	Конец	Марка	Количества ка- Белей, число и сечение жил.	Длина	Марка	Количество ко Белей, число и сечение жил напряжение	Пупна	Морки- ровка	Начала	Koneu		жение Количества кабе ние жил, напря	Anuna	Марка	No.	د الله
BZ	BBOB NI	<del></del>							Н3	щого Панель 2	Шкаф ШЗ	ABBC		25		зинажение	=
83	BBOB N2 /KB		1	2.7					KIDE	Шкаф Щ3	Шит оператора	AKBBI		35		<del></del>	+
B4	Камера КСО-386 м1	chropon ut jbanchobwawob	Аяшв://	3×35	15				K107	Шкаф ШЗ	Hum coepamone		4 * 2.5	35			- -
7	Камера КСО-386 N 2	Tpancoppmamop	AAU18/	3 * 35	15				нм 3-1	Шкаф ШЗ	Эл. двигатель МЗ	AKBBI	4 - 70	10		<b></b>	+
·									K108	Шкаф ЩЗ	Шкаф ШЧ	ABBE	4 - 2.5	3		<del> </del>	+
										Шкаф ШЗ	Коробка клеминая ККЗ-1	AKBBT AKBBT	14 * 2.5			<b> </b>	十
										Коробка клемная ККЗ-1		ABBE	4 * 2.5	10 3		<del></del>	-
HI	Щ070.Панель 2	Шкаф Ш1	яввг	4 = 70	20				1 1	Коробка клемная ККЗ-1	Выключатель эл. двиготеля МЗ-1		10 - 7	3			+
K100	Шкаф Ш1	Секиия Секиия	AKBBI	19 * 2.5	35				Milero	hopodra kinci iri da 1113-1	31. Obusomena M3-1	кввг	10-2	-			+
4101	Шкаф Ш1	Съклан Пли очебашова	AKBBI	4 * 2.5	35		٠		KM3.2.1	Шкаф ШЗ	Клеммная коробка ККЗг						+
1M1·1	Шкоф М1	Эл. двигатель М1	ЯВВГ	4 * 70	10				-	Клемная коробка ККЗ-2			14 ~ 2.5	7		<b></b>	+
102	Шкаф Ш1	Шкаф Шг	AKBBL	H * 2.5	3				VM3 1-3	Клеминая коробка ККЗ-2	PRIKVIDAGUEVA W 2-5	ABBI	4 * 2.5	3			-
	Шкаф Ш1	Коробка клеминая ККІ-1	ЯКВВГ	14 * 2.5	10				VW2.7.9	MIEMMAUN KOPUUNU MAS-Z	3V. GRASOWENE W3-5	KBBr	10 - 1	3			+
	Коробка клеммная КК1-1	31. a Buzament 3 a a Buzakil M1-1	явыг	4 * 2.5	3				нч	щого. Панель Т	Illyab IIII	4000					-
M1-1-3	Коробка шеммная КК1-1	Выключатели эл. Эвигатели	КВВГ	10 × 1	3					•	Illum nagamana	яввг	4×70	40			+
									K409	Шкаф шч	Illum onenamona	ЯКВВГ		60			+
	шкоф Ш1	Коробка клеммная КК1-2	AKBBI	14 × 2.5	8							яквыг		60			+
	Коробка клеммная КК1-2	31.3Buzamens M1-2	яввг	4 * 2.5	3					1		ABBT	4 * 70	8			+
11-2-3	кфобка клеммная КК1-2	Bukhoyamenu 31. aBuzamena M1-2	КВВГ	10 41 .	3							AKBBT		3			+
		·									<u> </u>	AKBBT	14 * 2.5	10			+
	Щ070 Панель 2	Шкаф Ш2	ABBC	4 * 70	25				HM4-1-2	Клеммная коробка ККЧ-1	BHILLIAM COMPANY	ABBL	4 * 2.5	3			$\perp$
	Шкоф Шг		якввг	19 * 2.5	37				KM4-1-3	Клеминая коробка ККЧ-1	1-1 M ENGTOLUGO.VE	KBBT	10*1	3	· ·		-
	Шкаф Ш.	Шит оператора Секиия 3	AKBUL	ц × 2.5	37				VMILO	111			-				+
	Шкаф Ш2	Эл.дВигатель М2	ABBC	4 * 70	10			. 11			0.00	AKBBT	14 * 2.5	7			-
		Шкаф ШЗ	лввик	4 * 2.5	3				12-2-PMn	Клеминая коробка ККЧ-2	эларигатель МЧ-2	ABBT		3			_
	Шкаф Ш2	Клеммная коробка ККг.1		14 - 2.5	10				KM4-2-31	Клеммная коробка ККЧ-2	31. BUZOTEAR M4-2	KBBT	10 1	3			_
	Серьбка клеммная ККг.1	In abusament M2-1	TEBR	4 - 2.5	3			$\neg \neg$									
12.1.3 K	оробка клеммная ККг.1	Выключатели эл. авигателя М2-1	кввг	10 • 1	3							; ;					
12-2-1	Пкаф Ш2	Коробка клеммнан КК2-2	лкввг	14 = 2.5	8						·	·					
12-2-2 X	оробка клеммная КК2-г	In. Buzament M2-2	явыг	4 * 2.5	3							坩,	n. 901-3-24	7. 88		эм	
2-2-3 K	сробка клеммная ККС-2	Выключатели эл. Ввигателя М 2- 2	КВВГ	10 * 1	3							##					
			:		<u>-</u> <u>-</u> -					Привязан	Hay.org. Adhuno B LACK H. KONTP. FYCEBA T. C.	A - 1	анче станиши све Ды падземных жего Фжендем железа д Физбалительностью Станала же Начала.		SCH SCT	A TOUR RUAD P 13 P 13 N N IT II MEHEHENDO OFOPMAN	Aug 1C

TENNOTI NHARADAYADAYAHUR 1. Mackba 2345000

K	A	-	#	A	ļ	ы	ы	,
1.7	~	w	E	JI	L3	,,,		6

Ж	ч	P	М	Â	Λ
///	3		17		71

Марки-	Tpacco		Кадель							
pogka	Началь	Конец	10	npoekty		npo	нэжок			
			Мирка	KOMUYECTĞO KGBEMEÜ , YUCMD U CEYE HUE KUM,	Д/Ш- НО, М	Марка	селенпе мпу лисур п нид бубц Коуплество	Man		
H5	<u>4070 панель 7.</u>	Шкаю Ш5	ABBT	1 × 70				<u> </u>		
K1 12	Шкаф ш5	Wur oneparopa	AKBBT	19 × 2.5	35			<del> </del>		
K1 13	Шкаф Ш5	Секция з Секция з Секция з	AKBBT		55			<u> </u>		
HM 5-1	Шкар Ш5	31.88ura Tens M5	ABBC	4 x 2,5	55			<u> </u>		
B113-1	<b>4</b> (4)	JA, BOUTH TENE MS	NO01	4×70	10					
KM5-1-1	Шкаф ш5	Клеминая коробко КК5-1	AHBBT	14×2.5	10			<u> </u>		
KM5-1-2	Клениная коробка ККБ-1		ABBC	4×2,5				<u> </u>		
ки5-1-3	Клениная кородка КК5-1	ВЫКЛЮЧОТЕЛИ ЭЛ. 88Urgтеля М5-1	KBBF	10×1	_ 3 					
								-		
KM5-2-1	Шкаф Ш5	Клеммная коробкак К5-г	AKBBC	14 × 2,5	7			I		
	Клеммная коробкакк5-2	THE ARM HENTE ALL	ABBC	4 x 2,5	3			<del>                                     </del>		
KM5-2-3	Меммная коробка КК5-2	эл. авигателя М5-2	KBBC	10 x 1	3		,			
H 11	що70 панельз	шкаф распрейе- лительный шря	ABBI"	3×16+1×10	40					
HB	шкаф распреве- лительный ШР1	шкаф управле- ния 88,7	ABBF	3×4+1×2,5	65		<u></u>			
HMB-1	шкаф управления Яв,7	31. aburaters Ma	ABBT	3×4+1×2,5	15			<u> </u>		
н7	шкаф распревелитель ный шр 2	ния ябл ния ябл	ABBI	3×4+1×2,5	65		<u> </u>	<u> </u>		
HM7-1	пкаф диравления	31. OBUTATE 16 MT	ABB1	3x4+1x25		*** ****** ****** **	ļ	ļ		
H8	шкаф распределитель ный шр 1 шкаф управления	Шкаф управления Я В 9	ABBI	316+114	15					
1-8Mh	шкаф управления Я 8,9	Эл. авигатель М8	ABBT	3×6+4×4	50 5		ļ	<u> </u>		
HM9-1	ткоф диравивния	Эл. 88uraтель М9	ABBIT	3×5+1×4	5					
HS	шкаф распревели- тельный шря	WKOO UNDOBIE -	ABBT	4×2,5						
4M10-4	mkad hubasysha	31.8Burate 16 M10	ABBT	4×2,5	65			<u></u>		
HM11-1	mrad hubarvehus	Эл. двигатель МН	ABBC	4×2.5			<b>!</b>	ļ		
ו ניות	98.7	Соединительная Коробка КСК-ЗМЗ	AKBBI	5 × 2.5	10			<u> </u>		
ן כורת	шкаю управления Я 6.7	щит оператора секция 3	AKBBT	4×25	65			<u> </u>		
V 119 1	икаф диравления Яв.З	СОЕВИНИТЕЛЬНИЯ КОРОБКИ КСК-ЗМУ	AKBBC	5× 2,5	95					
K 117	NED Aubagvenna	Щит оператора секция 1	AKEBT	4 % 2,5	55			L		
,	•							ļ. <b></b>		

Paralle and the American Street	TPac	CC		)	gôp	ЛЬ		
Mapku-				а проекту			энолоне	
POBKA.	Ηαναλο	Канец	Могрка	количество кабелей, число и сече- ние жил, напря- жение	м үүлжа	Марка	Количествочи Белей, число и сечение жил, напряніение	Длино М
H 40	инаф распреде-	Шкаф РТЭО1	ABBT	4×2,5	55			
KM 47-1	Шкаф РТ 301	Соевинительная Карьбка КК 17	AKBBT	10× 2,5	25			
KM 17-2	Саевинительная Коробка КК 17	Конечные выклю- чатели 17501÷17504	KBBT	7 x 1	3			
HM 17-3	соевинительная коробка КК 17	Электродвигатель М17	ABBT	4 x 2.5	3			
KM 18-1	Шкаф РТЗО1	Соевинительная Коробка КК 18	AKBBC	10 × 2,5	22			
KM18-8	Соевинительная Коробка КК 18	KONEUHELE BEKAMUA -	кввг	7 × 1	3	<del></del>		
E-81 MH	Соединительная коробка КК 18	Электрадвигатель и 18	ABBC	4 x 2,5	3			
KM 19-1	Шкаф РТЗ01	Соевинительная коробка КК 19	AKBBC	10× 2,5	15			
KM 19-2	Соединит <b>ельная</b> кородка КК 19	Конечные быклю- чатели 19501÷ 1950ч	KBBC	7×1	3			
HM 19-3	Соединительная коробка КК 19	Электродвигатель М13	ABBC	4 × 2,5	3			
una 65 1	Шкаф РТ <b>301</b>	Совачнительная	ABBC	10 × 2, 5	13			
KM 80-8	COEBUHUTEASHOR	коробка КК 20 Конечные выклю-	KBBC	7×1	3		<u> </u>	
HM 20-3	корьбка КК 15 Соевинительная	чатели 20501÷2050ч Электродвигатель M20	ļ	4 × 2,5	3		-	
1,7.20	κοροδκα <u>ΚΚ 15</u>	DARK I POBOGI G TOXB MEG	7001	, 4,0	Ü			
KM21-1	Шкаф РТЗВ1	соевинительная коробка КК 21	AKBBT	10× 2.5	27			
KM 21-2	COETUNUTE AL HOLA KOPO OKO KK 21	конечные выклю- чатели 21591-21594	KBBP.	7×1	3			
HM21-3	спединительная коробка КК 21	Электродвигатель М21	ABBC	4× 2,5	3			
		Соевинительная						
KM 22-1	Шкиф РТ 301 Соединительная	коробка КК 22 Конечные выключа-	AKBBC	10 * 2,5	-12			
	карабка кк 22 Совящительная	TE AU 2254+ 225Q4	КВВГ	7×1	3			
HM 22-3	Kopoáka KK 22	Электродвигатель М 22	ABBC	4 × 2,5	3		·	
			L					

[ ] - заполняется припривязке проекта

•				1
		田	rn 901-3-247.88	Nε
на Е в в на П		12	SAAHUE CYAHUUN GEESMENESURA-	LTAAUS AMC ; II
	HAYOTA LAHUNOB TO H.KOHID PYCEBA T. TA.CREY FOALYMANDA		KAPEVPHPH WASHINGTON	P 14
	CTUHM NOMASKOBA	rest		RHARROR A SA NO DIM

	Tpacc	A			KA1	BEAL		
Mapron -				проекту	γ	r	JADYDWEH	
POBKA	HAYAND	ŕ	Mapka	Количество ка- белей, число и сечение жил.	Длина М	Марка	Количество ка Белей, число и сечение Жил. напряж.	Д лин М
	Шкаф РТ 301	Соевинительная Коробка КК 23	AKBBT	10 x 2,5	10			
KM23-2	Соевинительная Коробка КК 23	Конечные выклю- чатели 235Q1÷235Q4	KBBF	7 × 1	3			
HM23-3	Соевинительная породка КК 23	Электродвигательм23	ABBC	4 x 2,5	3			
KM 24-1	Шкаф РТЗО1	Соевинительная коробка КК 24	AKBBI	10 x 2, 5	10			
KM24-2	COEDUHUTENS HOS KOPOSKO KK 24	KOHEYHUE 861K110-	KBBF	7 x1	3			
	соевинительная коробка кк 24	ЭлектродвигательМ24	ABBC	4 × 2,5	3			
KM25-1	Шкаф РТЗО1	Совринительная Какак КК 25	AKBBT	10 × 2,5	27			
KM25-2	Соединительная Коробка КК 25	KOHEYHUE 66KAHA- YOTEAU 25 SQ++ 258Q4	KBBT	711	3		İ	
HM 25-3	COEBUHUTEALHOR KOPLOKO KK 25	Электродвига тель М25	A BBT	4×2,5	3			
KM 25-1	шкаф PT 301	COEBUHUTE15 HOS KOPOŠKA KK 2B	AKBBT	10× 2,5	25			$\vdash$
	соевинительная коробка КК 25	Конечные выклю- чатели 26591+26594	KBBr	7 × 1	3	<b></b> -		-
	Соевинительная коробка КК 26	Электрадвигательм 26		4 x 2,5	3			+
	III D TO D WAR ALC	шкаф распредели-	ABBC	3×16+1×10	35			
H 13	ЩО 70, Панель G шкаф распревели-	РЕЛЬНЫЙ ШРЕ	<del></del>	4 × 2,5	<u> </u>		<u> </u>	$\vdash$
H 14	тельный ШР2	шкаф РТ 302	ABBP		45	<u> </u>	<del> </del>	
KM41-1	Шкаф РТ302 Соединительная	Kapa 6 KK 1	ABBT	10 x 2.5	15			<del> </del>
KM41-2	коробка КК1	140 TEAU 1-501+1+504	KBBF	<u> </u>	3			-
1MP1-3	κοροόκα κκί	ЭлектродвигательМФ1	ABBC	4 x 2,5	3			-
KMP2-1	Шкаф РТ302	Соединительная коробка КК2	AKBBT	10×2,5	15	<b></b>		┨—
(MP2-2	Соединительная коробка КК2	Конечные выклю- чатели 2-501+2-504	KBBL	7 × 1	3	<b></b> -	t	$\vdash$
	Coedunu te Abnas kopočka KK2	Электродвигатель МФ2	ABBC	4 * 2,5	3			T
								T
MP3-1	Шлаф РТЗО2	Конечные выниюча Коробка ККЗ Конечные выниюча	AKBBE	10 × 2,5	15			1
MØ3-2	20619 фрлш Крналетинивоод Ехх рядодах	Конеч ные выключа   телц 35Q1÷35Q4	KBBC	7 × 1	3			
M-3-3	Согоинительная коробка ККЗ	Электродвигатель МФ3	ABBL	4×2.5	3			
мф4-1	шкаф РТЭО2	COEBUHUTEALHOR	AKBBE	10 1 2,5	15	-		+
M44-2	СОЕВИНИТЕЛЬНИЯ	KOPOSKA KKY	KBBI	7 * 1	3	<del> </del>	<del> </del>	╁╌
M44-2	коробка ККЧ Соебинительная Коробка ККЧ	<u>чатели 4501÷4504</u> Электроввигательмф4	ABBT	4 × 2,5	3			+
				1	1	<b> </b>	1	1+

ANDEOM 4

HIB NO DOAN TOARNCO HEATA BEAM HIB NO

	TPA	455/			Кав	E/Ib		
Марки-				Πα προεκτή			NPONOMEH	
POBKA	ONAPAH	Конец	Марка	КОЛИЧЕСТВО КОБЕ ЛЕЦ,ЧИСЛО ИСЕЧЕ НИЕ, ЖИЛ,НАПРЯ ЖЕНИ Е.	Длина	Mapka	Количество ка- белей,число и сечение Мил, напряжение	Длчн: М
KM45-1	Шкаф РТЗО2	кональная коробка КК5	AKBBC	10 x 2,5	15			
KM45-2	Соевинительная Коробка ККБ	KOHE4 HEIE BEIKAHO44 TEAU 53Q1÷ 53Q4	KBBr	7 x 1	3			
HM 45-3	Соединительная коробка ККБ	Электродвигательмф5	ABBC	4×2,5	3			
КМФБ-1	Шкаф РТ30 <b>2</b>	Сревинительния Коробка ККБ	AKBBT	10 × 2,5	15			
KMФ6-2	Соебинительная короока ККВ	KOHEYHHE BUKAHO-	KBBr	7 × 1	3			
HMФ6-3	Соединительная Короска ККС	ЭлектродвигательМФ6	ABBC	4 × 2,5	3			
KM47-1	Шкαф РТ302	Соединительная коробка Кк7	AKBBT	10 × 2,5	15			
КМФ7-2	Спевинительная Коробка КК7	Конечные выключа- тели 7 891 + 7894	KBBr	4×1	3			ļ
НМФ7-3	Соевинительная карабка КК <b>7</b>	Электродвигатель М7	ABBT	4×2,5	3	ļ		<b> </b> -
кмф8-1	Шкаф РТЗО2	Соединительная коробка КК8	AKBBP	10× 2, 5	15	-	1	
КМФ8-2	СОЕВИНИТЕЛЬН <b>АЯ</b> КОРОБКА ККВ	Конечные выключа- тели 8 5Q1 ÷ 85Q4	кввг	7×1	3			
нмф8-3	Соевинительная коробка ККВ	Электродвигатель М8	ABBC	4×2,5	3			
H 15	Шкаф РТ302	Шкаф РТ 303	ABBC	4 × 2,5	5			
кмф9-1	Шкаф РТ302	Соединительная коробка ККЭ	AKBBT	10 × 2,5	15		ļ	-
<u>кмф9-2</u>	Соевинительная коробка ккэ	KOHEYHЫE &ЫКЛЮ-	KBBF	7×1	3	ļ	ļ	-
<u>нмф9-3</u>	Срединительная коррока ККЗ	Электродвигатель мэ	ABBC	4 × 2,5	3	ļ	<del> </del>	ļ
КМФ10-1	III KAM DTAD-A	приничельная	AKBBI	10 × 2.5	16	-	<b>-</b>	
KM410-7	Шкаф РТЗО-З Соевинительная Карабка ККЮ	Коробка КК10 Конечные выклю- чатели 10501+10504	KBBF	7×1	3	<del> </del>		-
HMP 10-3	PDP BUHUTP ALHOS	Электродвигатель М10	-	4x 2,5	3			
кмф11-1	Шкаф РТЗД-З Соевинительная	Соевинительная коробка КК 11 Конечные выключа-	AKBBI	<del></del>	18		<u> </u>	
KM411-2	Kopodka KKii	TEAU 11501+ 11504	KBBF	7×1	3	-	+	-
HMФ11-3	кородка ККН	Электродвигатель МН	ABBT	4×2,5	3	+		-
<u> </u>		<u> </u>		1			<u> </u>	

				E	τη 901- <b>3-</b> 247.88		9	М
Привязан:		Данилоб	Ent		SAAHHE CTAHUHH OSE3, WEAE348AHAY BOTAL OO ASEMHAN HOTOUHHKOB CP. TOPOUSBANTANEM, WEAE3A AO IOMTAHTO TOPOUSBANTEAL HOTOUBANTANEMENT HOTOUBANTANEMENT HOTOUBANT HOTOUBBANT HOTOUBANT HOTOUBANT HOTOUBANT HOTOUBANT HOTOUBANT HOTOUBA	RUAATS	Лист 15	Листов
HΒ. №	run Tun	ГЧСЕВА ГОЛЬЦМАН ГЧСЕВА ПОМАВКОВА	Tree		производительностью кольсеную то Кабельный жирнал Продолжение 2	NHWENER	III.	TTE

Формат: A2

	Tpac	CA	<u> </u>		rase.	1b		
Марки-			'n	o npoekty		n	PDADIXEH	
ровка	Начало	Конец	Марка	КОЛИЧЕСТВО КОБЕ ЛЕЙ, ЧИСЛО И СЕЧЕ- НИЕ ЖИЛ, НО ПРЯ- КСЕНИЕ	TVANHO	Mapko	од Свтовчико) и окочи, фекво ким, виняем винежения	AMH
KMP12-1		KOPOOKA KK12	AKBBP	10 × 2,5	18			
(MФ12-2	COEDUHUTEALHAR KOPOOKA KK12	Koheyhbie Bukahoya- Teau 12501 - 12504	KBBr	7 × 1	3			<u> </u>
14912-3	Соединительная Коробка КК 12	3nektpodburatens M12	ABBT	4×2,5	3			ļ
KM 413-1	Шкаф РТ30-3	Соевинительная	AKBBT	10 x 2,5	19			
киф13-2	KOPOSKA KK 13	KOHE4 H WE & BKA1040-	KBBr	7 x 1	3			ļ
НМФ 13-3	TORRESIDENCE ALLEMANTS.	Электродвигательм13	ABBT	4 x 2,5	3			ļ
							<u> </u>	
(M\$14-1	Шкаф РТ30-3	Соевинительная коробка КК 14	AKBBr	10 × 2,5	19			<u> </u>
(M Ф 14-2		Конечные выключа- тели 148Q1: 148Q4	KBBP	744	3			
M+14-3	Соединительная коробка КК 14	Электро двигатель М14	ABBr	4x 2,5	3			<b> </b>
		RDHANSTUHUBGGG					ļ	<b> </b> -
M415-1	Wkap PT30-3	KOPOOKO KK15	AKBBT	10×2.5	20			
M 9 15-2	Соевинительная коробка КК 15 Соевинительная	<u>407274 158Q4 ÷ 158Q4</u>	KBBL	7×1	3		<u> </u>	
Mφ15-3	K D P D O K A K K 15	ЭлектрадвигательМ 15	ABEC	4 x 2, 5	3			
	<b>Шкаф РТ30-3</b>	COEBUHUTENS HORS	ALBOR	10 × 2, 5	20			<b> </b>
14 \$ 18-1	Соевинительная	Коробка КК 15 Конечные выключа- Тели 15 SQ1÷ 15 SQ4	AKBBT KBBT	7×1	3			
M416-2	Coegnintevenas Koboeka KK 12	JANERTOOGBURGTENS MIG	ABBI	4 x 2,5	3			
M#15-3	Kobogka KK4g	Sheki padadi a rena irio		11.04				
H 16	шкоф распреве- лительный ШР2	АВТОМОТИЧЕСКИЙ Выключатель QF1	188R	4 × 2,5	2.5			
H 17	14 12 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14	Штепсельная розетка РШ1	ABBT	4 x 2,5	5			
H 18	Wience As Has posetka PW1	штепсельная розетка РШ2	ABBT	4 x 2,5	5			
1119	шкаф распресе- лительный шР2	Шкаф вытяжной	ABBT	4 x 2, 5	55			
H20	шкаф вытя жной	ный ШС ный ШС	ABBT	4×2,5	20			
H21	шкаф распредели- тельный шрг	רקסד אמלסףמדסף~	ABBC	4x 2.5	50			
11.50	Автоматический Выключатель Q F 1	ABTOMOTUVECKUU BAKAHOVOTEAN DEL	ABBC	4×2,5	60			
1103	АВТОМО ТИЧЕСКИЙ Выключатель QF2	REHMETEGN 17 KONOOGON	ABBU	4× 2,5	15			
H24	REPORT HER KOPOOKE KI	WTENCEALHUS POSETKO PUIS	ABBT	4×2,5	3		<u>                                     </u>	L

<u> </u>	TPACCI			Ka	gevp			
	A STATE OF THE PARTY OF THE PAR		סמ	npoekty			нэжоло	
Марки- Ровка	HAYAN	Конец	Марка	Количество ка- Белей, число и сечение жил.	Длина М	Марка	МОЛИЧЕСТВО КО- И СЕЧЕНИЕ И СЕЧЕНИЕ	AAU.
H 25	протя жняя Кароки К1	Протяжная Каробка К2	A BBC	4× 2,5	3			
H 26	протяжная	штепсельная розетка РШ5	АВВГ	4 x 2,5	3.			
H27	шкаф распревелитель-	шкаф распредели- meльный шрз	ABBT	3×16+1×10	20			
H 28	шкаф распреде- лительный шР2	ящик управле- ния Яв, 9	Аввг	3×6+1×4	50			
H 29	щото. Панель	и каф распреде-	ABBC	3x16+1x10	5			
H30	шкаф распредели- тельный шРЗ	шкаф управле- ния япі	ABBC	4x 2,5	15			ĺ
HM N1-1	шкаф управле-	Электродвигатель МП1	KBBT	- 4×1	12			
H31	шкаф упі шкаф упі	шкоф управле- ния ЯНЭ1	ABBT	4×2,5	5			
HM31-1	шкаф управления янэй	Нагревательные элементы НЭ1	ABBC	4× 2,5	10			The state of the s
H 38	шкаф распревели- тельный ШРЗ	магнитный пуска- тель КМВ1	A8BF	4x 2,5	40			į
HMB1-1	магнитный пускатель КМВ1	ЭлектройвигательМВ1	KBBT	4x 1	10			
H33	Магнитны ú пускатель КМ В І	магнитный пуска- тель кмв2	ABBT	4 × 2,5	5			
HMB2-1	магнитный пуска- тель кмвг	Электродвигательмв2	KBBC	4×1	10			
H 34	шкаф распредели- тельный шРЗ	Магнитный <b>пуска-</b> тель КМВЗ пакетный <b>быклю-</b>	ABBC	4x 2,5	60			_
H35	магнитный hyo- катель кмвз	пакетный выклю- чатель SA3	ABBC	4 × 2,5	20			
H MB3-1	Пакетный выклю- чатель SA3	Электродвигатель МВЗ	KBBF	4×1	10			
H36	Магнитный пуска- тель КМВЗ	магнитный пускатель КМВЧ	ABBC	4×2.5	25			
H37	магнитный пус- катель кмвч	пакетный выклю- чатель S A4	ABB <b>!</b>	4 x 2, 5	25		`	
HMB4-1		Электродвигатель МВИ	KBBL	4 x 1	15			
H38	Шкаф распре <b>вели-</b> тельный ШРЗ	Магнитный пуска- тель КМВБ	ABBT	4 x 2,5	35			
H39	магнитный пуска- тель КМВБ	Пакетный Выключатель <b>SA</b> Б	ABBC	4×2.5	55			
HMB 5-1	Лакетный В <b>ыключа-</b> тель S А Б	Электродвигатель МВБ	KBBr	4×1	10			
H40	Магнитный пуска- тель КМ 85	пакетный выклю- чатель SAS	ABBC	4× 2,5	45			
HM86-1	The second secon	Электройвигатель МВБ	K881	4 × 1	35			
H41	Шкаф распревели- тельный шРЗ	шкаф управле- ния Ядч	ABBT	4 × 2,5	60			
		Магнитный пускатель кмв в	ABBr	4 x 2.5	20			

	,		·	r	·		
						Tn 901-3-247.88	ME
						AFE SWEAF SURANUS	Grand di az id saa
НАЕВВИЧ			ДАНИЛОВ	-		STANHE CTANHAN UCTOUNKOS C BOAL MALENAS UCTOUNKOS C COALPHANTENIACTENOS OTEIC MÝCUTKH INPOUSBOAUTENIACTENOS OTEIC MÝCUTKH	P 18
		M.KUHIK M.CHEU MIN	ГУСЕВА ГОЛЬЦ МАК ГУСЕВА	瓣		Кабельный журнал	TENNHED ALL THE THE STATE OF TH
dib.NO		стинж	NOMA3KOBA	Jakes		ПРОДОЛЖЕНИЕЗ	r. Mockba

23445-05 ФОРМЕТ: A2

### Кабельный журнал

	Tpac	ca .	T		Kage	576		
Mapku-			: 11	a ubaskunA		n-	роложен	
palka	Начало	Конец	Марка	моличество кабе ние жил, напра- мсение	Длина М	Марка	genen navo r genen navo r Kovinecteo ko-	AAUK
	Жаф управления В В 1	3verwboggnsaweve W Y I	ABBT	4 4 7	10		напряжение	├-
H43	Диаф Пиравиения Пиаф Пиравиения	Мкаф Aubagueнты	АВВГ	4 × 2.5	30			├—
HMA2-1	ду 2 Мкаф дировуен па	JIEKMPOBBUZAMEIL MAS	KBBC	4 * 1	10			
								<u> </u>
ון דיה	шеленен пьз Пкаф bacubegev п.	Автоматический Вык- лючатель QF3	яввг	4 * 2.5	25			<del> </del>
11.75	Автоматический вык- 1104атель QF3	Nakemhulu Bukabua- meab SA1	ABBC	4 = 2.5	5			_
146 J	Uakewhein Beikytena.	Npubap P1	кввг	4 * 4	5			<u> </u>
H47	meab SA1	Пакетный Выключа-	ABBT	4 * 2.5	7			
1140		Пакетный Выключа. тель SA7	ABBT	4 * 2.5	7			
H49 r		Прибар Р2	кввг	4*1	5			_
HOU I		Прибор РЗ	кввг	4+1	5			
H 21	menb SA7	мель SAB Макетный Выключа-	ABBT	4 + 2.5	7			
HDC 1		Прибар Р4	KBBL	4*1	5			
	<u> </u>	Шкаф управления Я Я 2	AKBBT	4 * 2.5	25		-	
	· - 9 H H 1	KODOPKO KCK-16NS	AKBBI	4 * 2.5	2.5			
KMA 2-2	ткаф диравления Т	Kobopka KCK-16N5 Cosgannwerenau	AKBBT	4 * 2.5	10			
								<b>  </b>
H57 .	Hum Q4KB, nake so 1	Конден саторная	яввг	4+95	40			
	mania ko liake ne z j	Конденсатьрная устано В Ка	ABBT	u×95	10			
1100	PHENDAGUEVP DES	Шит анализатора	ЯВВГ	4 * 2.5	15			
H6D 5	шит анализатора ТИЯХ	Щит оператора ЩО	лввг	4 * 2.5	25			
	1		T		<del>                                     </del>			

## Сводка кабелей и проводов, учтенных кабельным журналом

				Mapk	Q HOE	DA DICE	4110					
селенпе. Апсио жпи	А	АВВГ	AKBBC	1	- , Rui	ip 41 suce						
4 × 95		. 10		_			<del> </del>				<del>                                     </del>	<del> </del>
4×70		300				<del> </del>			<del> </del>	<del>                                     </del>	<del> </del>	<del> </del> -
4 × 35	30						<del> </del>	<del> </del>		-	<del> </del> -	ļ —
3*46+4*40		120						<del>                                     </del>	<u> </u>	<del> </del>		
3*6+1*4		120	_					<del> </del>		<del> </del>		
3 4 4 1+25		160		_				<del>                                     </del>		<del>                                     </del>	<b></b>	
19 + 2.5			225					<b> </b>				
14 * 2.5			90									
10 * 2.5			500									
5 × 2.5			20					<u> </u>	-			
4 * 2.5		1100	470					<b></b>	<b></b>			
10 × 1				30				l				
7 * 1				80					-	-		
5 * 1				25						<del> </del>	-	
4 * 1				185				<b> </b>	<b> </b>			

			T.N. 901-3-247.88 .	эм .
Привязан				
	Hay. OTA ACHUNO B H. KOHTP. TYCE BO TA. CREY. TOALUMOH	100	SADHUR CIONUUU ÜÜEINKER 1875 EN 1866 BOADIN NORTHIMBIT UCTOMHUK COS KORONIEN MERCEN MEN SINGEN MILLEN INPOUSBOAUTEN HOOTING MILLEN MILLEN INPOUSBOAUTEN HOOTING MILLEN MILLEN	P 17
NHB. Nº	Ст. Пнэк Цонаэко да ГИЦ Гясь да		Kapeverni xchbhav	NHWEHEPHOTO OBCZY TRANS

	MAPKA NO3	<b>0</b> 603 H A 4E HUE	Наименование			Примеч
-			Высоковольтное оборчал			
LINONI L	4		Комплектное распреде-		L	
3			VALEVPHOE			
=			устройство /			
		·	KCD - 386	4		ļ
				-		
١			Низковольтное обручал		Ē	
-	2		Щит РАСПРЕЛЕЛИТЕЛЬНЫЙ			<u> </u>
			О,4 кв, состоящий			
,	· · · · · ·		из 10 панелей			
			що 70 компл	1		
			<b>ШКАФЫ РАСПРЕДЕЛИ</b> -	-		
			TEADHBIE:			
			ШР 11- 73702 - 2243	4		ШР1
	3		WP44-73509-2243	1		шР 2
	4		WP 41 - 73504 - 2243	1	1	ШР3
i	5		Шкаф управления-	<u>  -                                   </u>	-	
	6		MON 2003 - 424 -			
			9x / 4	5		ш <b>І</b> ÷ Ш5
	7		Ящик управления			
-			90 5901	-		967
			3674 CYXA4	2		9 6,7 9 8,9
	8		95114-2874 9874	1	-	840, 14
	g		90U 5101- 2274 YXA4	1		100
	10		9 5444 - 2274 YX A4	2		SAR
	11		95110-2674 9XA4	1		1648
	12		ШКАФ ИПРАВЛЕНИЯ			17301
			PT 30 - 84	3		PT302 PT303

MAPKA NO3.	Обозначение	Наименование	Кол	Macca Ea. Kt	Примеч
13	<u> </u>	Пускатель			KMB1÷
		магнитный ПМЛ-423002	6		кн в 6
		Выключатели:	-		
44		NB3 - 40/ M 356	4		
15		NB2 - 40/ M 356	7		
16		Автоматический	├	-	
16		BUKANOVATEAD	-		
	The section of the se	ANSO - 2MT	3		
			-		
17		Розетка штепсельная	2		
		двухполюсная.			
			ļ. -		
			ļ		
		Излелия заводов гэм			
18		Стойка Кабельная	60		<u> </u>
10		K 1150 43			
19		Полка кабельная	180		
		K 1161 43			
20		Литок НЛ20-	60		
	no, antonomia pringene menter une ex 1 de novembre apresente	- N293	5		
21	and the second s	Ввод Тибкий К 1088 УЗ	5		
22		Ввод гибкий	16		
		K 4086 93			
23	E consistent del participato que deserva y professo del pagono esta con esta con alconomiento del participato del pagono	Кировка каеммная	36		
		9645 A92	0,400		
24			2		
25		Коробка ответвитель- ная кор 7343	۳_		

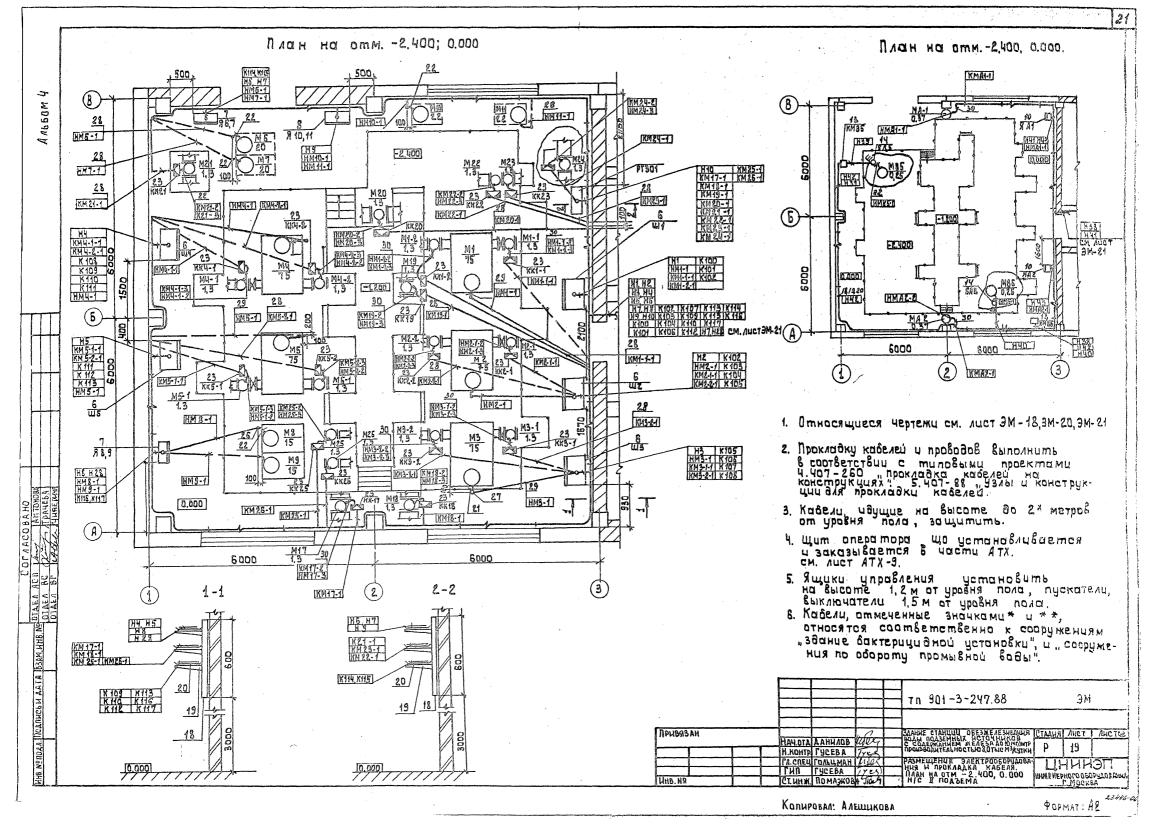
MAPKA 1103.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	Наименование	Kon	MACCA EA. Kr	Прим
			1		
		МАТЕРИАЛЫ			l
26		ТРУБА СТАЛЬНАЯ			
		TOCT 40704-76. 47×2,M	5		
27		89 x 3, M	5		
		ТРУБА ПОЛИЭТИЛЕНО-			
		BAR FOCT 18599-83			
28		40 x 3 , M	135		
29		90 × 9,6 , M	50		
30		МЕТАЛЛОРУКАВ			
····		Р3-Ц-Х29, м	210		
31		Полоса стальная			ļ
		5×40 , T	0,100		
		Propositive reministr			-
00	5.407-88-002 ucn.3	СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ	60	шт	
32	5.40 1- 80-00 C MCII. 3	НАСТЕННАЯ ОДИНОЧНАЯ	00	шлт	
		КАБЕЛЬНАЯ КОНСТРУК-			
		ция в= 600			
		Lynn V CCC			
					<del> </del>
		- himmun			-
	! '				
					T
	And the second s				
					1

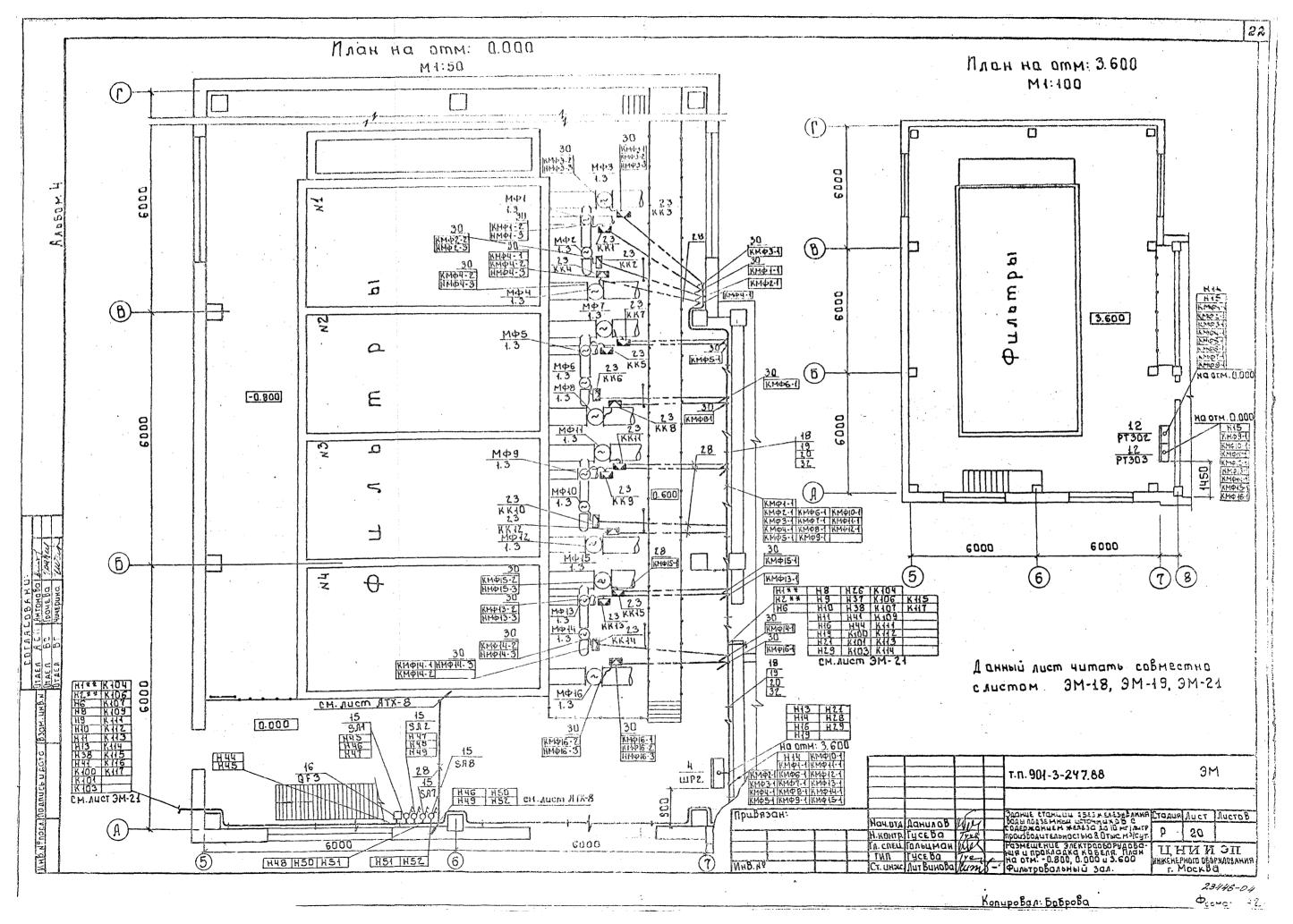
				; 3.
			TN 901-3-247.88	SM
				in the start of th
Привязан	НАЧ. ОТА. ДАНИЛОВ	Kasin	Здание станции обезжелезивания (( Воды подземных источников с стаержанием железа до 10 мг/л произведительностью во сыс. мусчт.	8613КЛ 174Л РИДАТ Р 18
	H. KOHTP TUCEBA	1949	MODISECAUTE SENDETENS AD TOIC MYCHT.	P 10
and Committee of the Co	TUN MICERA	784	РАЗМЕЩЕНИЕ ЭЛЕХТРООБОРУДО- ТВАНИЯ И ПРОКЛАДКА КАБЕЛЯ. СПЕЦИФИКАЦИЯ	LENDHUL LENGTH THE WARNES
MHB NA	CT. UHX NOMASKUBA	noist.	CHECHTHANGUN	HKENERBIT DENOTABLISHING

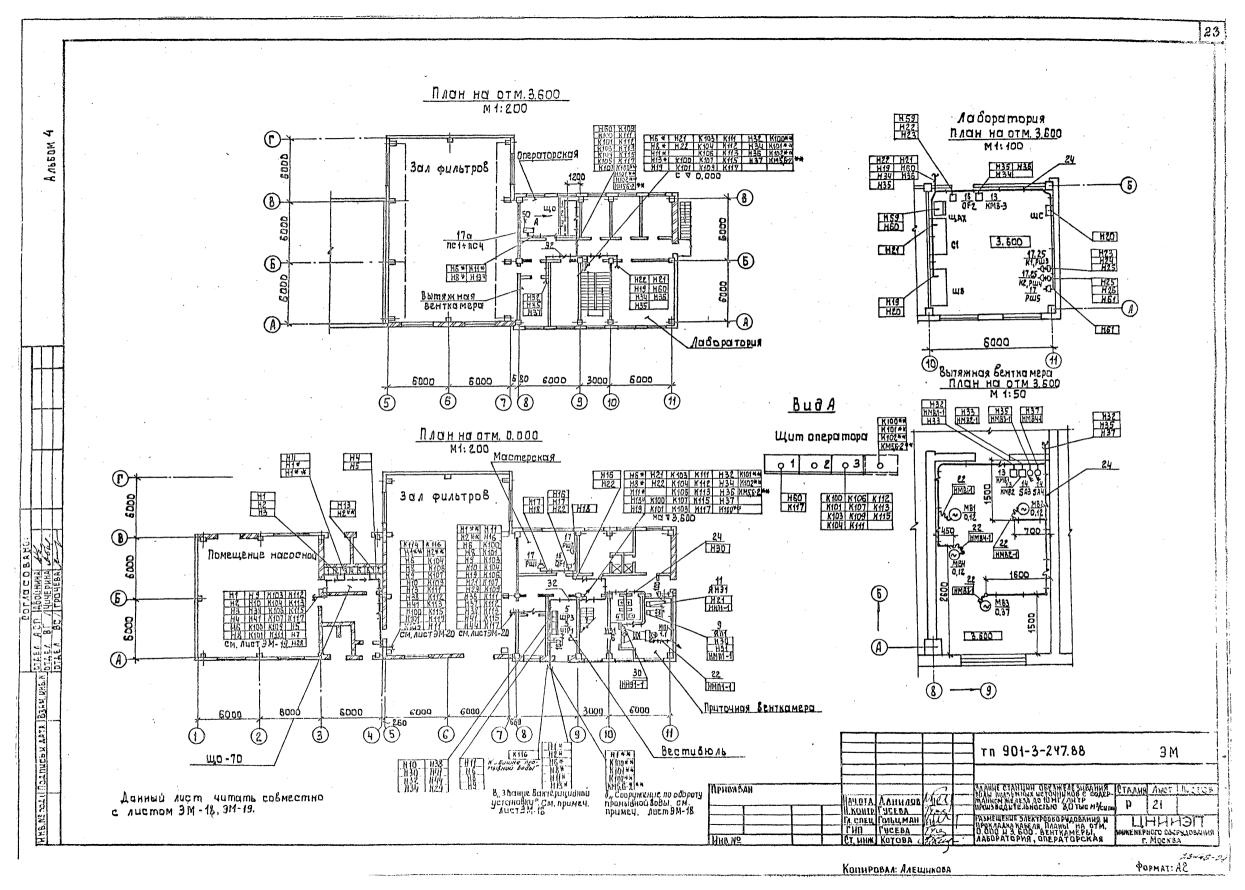
Кипировал Еремченко

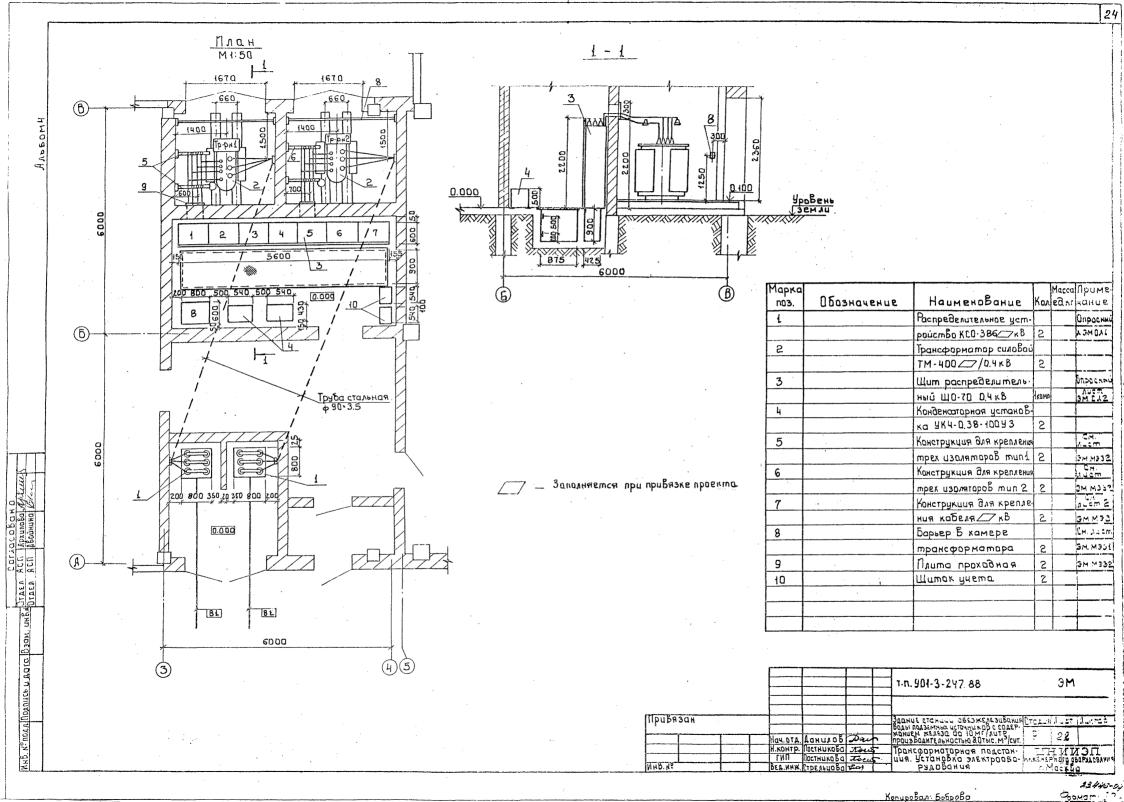
Формат А2

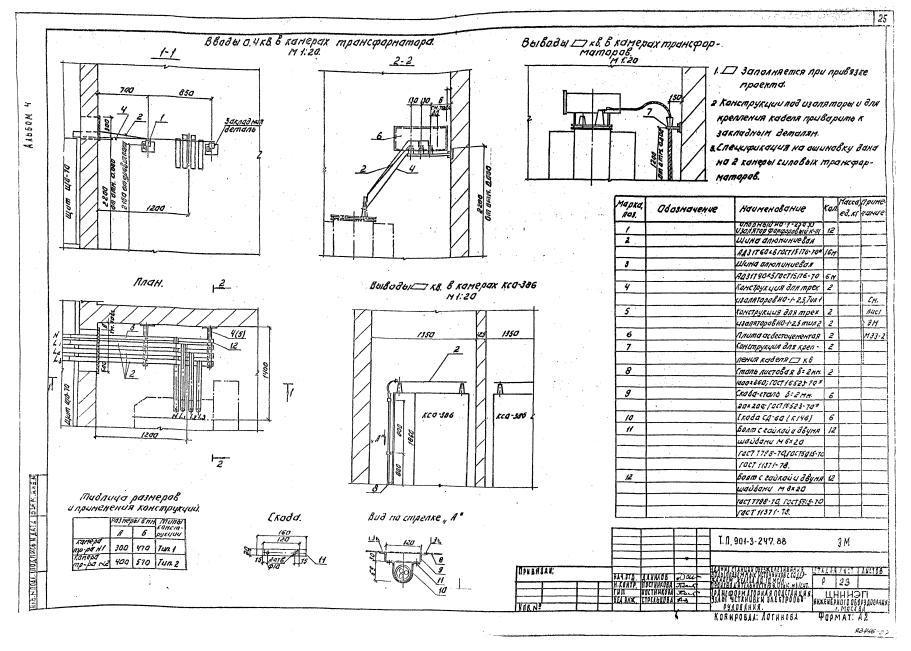
23448-04

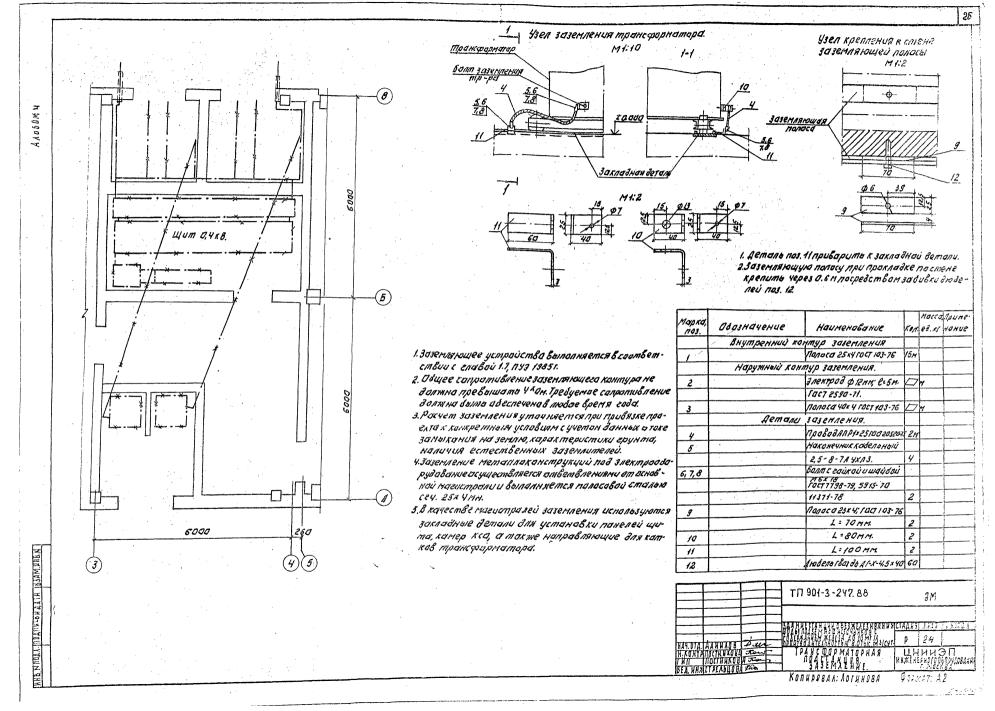






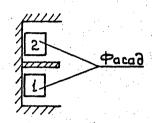






n'n	30	праш	иваемые данные		
1		орны		3	-\f
2	1	nko: coe	первичных Заниений заниен количества	\$ \$	<b>P</b>
3	Ho	мер	камеры по планд	2	1
4	Ha	3404	тение камеры	BB03 N 2	BBOBNI
5			uavasā ziskrīs kausbrī kvauābras	KC0386-04	KC0386-04 
7	Hor	iunas	ьный ток камеры, Я		
8		Вы	KVIAAUEVP	BHN-10 630-2091-343	BHU-10[630-503U-3A3
3	CHHO! E	Привод Выключателя	Тип и номер слемы пределы уставок РТП, А Пределы уставок РТВ, А Напряжение уставок РТВ, А напряжение уставок РТВ, А	Kamuvekwno	комплектно
10	() ()		охранитель плавкая Вставка	UK3-	ЛКЭ
11	ЕСКИ	TPOHO	форнатор така тип, класс		
12	J E	-	сформатор напряжения		
13	ехипч	Konu	мока 131 нества трансформато идчик		
15	1	HUE SORVE 135			
16 17 18 19	Tun	TPEOYNOWUE THE NUR A SAKES H		i	
20		Pene STOAH PUCTU			
21	М	ഭഗ്ധാ	вание объекта и его Вание объекта и его		7
22	u er	0 0	дрес рание заказчика		/
23	opro	HUBC	рвание проектной Вание проектной		
24		30 KC	HPIE DEKBUSUMPI		
25		30 K	чные реквизи <b>ты</b>		
રહ	COM	s via	эл <i>ект</i> ьа п дата рявали ондарога наъёда		

#### План расположения канер



1 Обе камеры поставить с шестью изоляторами для сборных шин.

S 30107HAEWCH UDA UDABASKE UDOEKWOT

•			•		•			į.
					T.n.901-3-247.88	3	MEA	1
NPUBA30H	Hay, ota.	Аанилов	Dan		Здания станици овезжелемьа Воды повержностных источников в	Cranos	اعدار	AuctaB
	H.KOHTP.	Постникова	Tion		содержанием железодо 10 нгіл произволительностью 20 тыс. мэктя.	ρ	4	4
		10стникова Стрельи ова		<u> </u>	Опросный листаля	П,		ЭП
NHB.49	100000		Y		ACU-386		MOCKEC HAIR DOL	MANA BOAKAC

An					The second second				*******	-	***************************************	-					*.*		· " · .			:								10
	3	апрашива	емые данны	9/8							nga dan dan kananan kan			-		4 55		-			_6_				0		9	1		
	1 1	орядковый	HOMEP NOHE	ЛU		=			=		7		California	-	-		(m) (m)	T						(2)	O	(PA)	(* @			-
1	2 17	оминильнов я жение	HUN- 38	08	0 \ 0	0	√°®	(B)	<b>(A)</b>		8			1,					1					10	1					
		ОМ ИН СІ ЛЬ НЫ ІН О МИЧ <b>ЕС</b> КО		OA		Acceptance	No.			aleaner.	)			_ļ_					<u></u>	-	_			Ir	1	T				
. 3	3 134	ІН О МИЧ <b>ЕС</b> КО ІВОСТЬ <b>С</b> БОРН	A ACION - 3U	KA			4				9		<b>(</b> )	<b>\</b>	Y I		٠	1 %	1 /	1,	8.	A.	9	à	ď	Ò	1			
-		odero coopi	77. 27.1		A .	19	d	1	G.	0	E.	Ø,	Ð	d	U		<b>N</b>	1	1 1	۱ ۱	7	7	1		7	)	•			
		CXE	H 12	.,		and the second	95	Selficial Control	al later	deserte participation	· Applets	, and a		en in the contract of the cont	alte a							- 1					1			***
4	4 n	EPBUUHHIX	соединении	U '		7	1	dame.	4			tanti ca		,							Ì	Į			- 1	ł	- [	1		
_	٠,					ALCOHOL:	A)	No.	i de		Service Company	9	a a	ğ	ä		i i.	trans.			ŀ	l			- 1	1	1	<u> </u>		
5	5 M	дтериол и ие нулевой	шины		8		3	l l							-	1 49/12	Wann 1 10 112	<b></b>		III as	0 = 1-	8693		-	4070	1-0	843	шото-1-90	W010-1-3643	щото- (-9693
E			UAU WKADO		що 70-1-42.43	1 44	070-	1-4	8 9 3	Ĭ	Щ	70-	1- 06	93		Щ070-1-7293	4070-1-42 43	<del> </del>		44 0			*********	1		And in case of the last				
-			Г Вторичных Совринений	ž.	4,0 ,,	1								~	·			<del> </del>		7	1.00	T	<del></del>	1-	100	18	cies .	1		
-	+		Совоиненца			40 10	2-20	ing.	1:50	9 -	9		99	80	Pesepb	Секционный	BBOO NZ	Wrambi WP2, WP5	Peseps	9	ABCPUU- HOE OCE	Pesere	100	Pesers	REAL SIL	1000	XX	ABP	Шиток	ill, u ma k
1.	.	Назначе	HUE AUHUU	•	8808 N1	TENT HOS	13.2	125	- K-10	K P	Peseps	KG	PLEON BE	UKB	22	BUKANOVOTEAL	DSUU NZ	17.2	F3	Pesep	200	8	WKAR	200	25	3	<b>SE</b>		yyema	guema
18	' [	(над пис	b B PAMKE	1		Keri Man	XO3RUCT.	200	200	WKAQ WP4	18	-	Acres of the Party	¥	-									-		f .	1		1	
9	m	ча комму-	A Browar	Mun	A 8 M 10		03726	13726	A372G	13916	A3716	13716	A3716	13716	13916	ABM 10	A B M 10	13716	A3716	A3716	A3716	A3716	A3716	A3726	13726	A 3 /26	HUILE	-	1	
<u>}</u> —	17	i py io il e-			K UNI TO	1	1			1				1		Philipping .	·				<u> </u>						<u>L.</u>	<u> </u>	ļ	
1/4		0 30 W U M- 1	пнска ката	APHHUK	<u> </u>	<del> </del>	1	<del>                                     </del>		<del> </del>	400		1	400		1000	1000		40	0		. 40	0		00	1	00			
11		ama	Рубильник, те	OK, A	1000		100	<u> </u>	00	<del> </del>	700	-	<del>  _</del>	Υ=				1_	1_	T_	1_	T_	Γ_	1_	Τ-	_	_			
1 18	2	-	540K 58, 5	ПВ		-								<u> </u>		<u> </u>	<del></del>	╂	<del> </del>	-	<del> </del>	-	<del> </del>		-					•
13	a H	MAHAAAHH	тык максим Теля автомс	18Ab-	1000	200	200	200	200	80	16	125	50	50	88	1000	1000	100	80	50	40	80	100	200	200	200	200		<del> </del>	
1	TIP	EBEAU SCM	CA SCIMED ACHE COC CPOBETUBE MENOBENH	CORQ		1	1	1											<u>L</u>										<del> </del>	
1	1 8 1	ok nomoky j Enumex 9	OCC CPOBOTUBO MTHOBERH	inug oro		-	1-	1-	1				1						1	1		1			1 1				1	
15	la	втомата	срапачыва	2NUЯ				<b>}</b>	<b>├</b> ──			-	-	-				1	1-	1		-		<del> </del>	$\vdash$				-	
15	or	ГОВРНКА ВР П МОКА КОРО	emehu 3quum Otkoro3amыkai	HUS CES		<u> </u>		<u> </u>					<u> </u>					<del>                                     </del>	<del> </del>				<del> </del>	├					-	
17			n semasku			-	-	1-	-		_		_					_		-			<u> </u>	<u> </u>		_			<b></b>	
18	, 111	OAHC WOPM BY	OP ROMHHOAD.	HUU	1000/5	200/5	200/5	200/5	2 00/5		_	-	-	_			100015	_		-	_	-	_	200/5	2.00/5	200/5	200/5			
				4	1000/3	1500/0	100/5	1	1																					
19			ceuenue kal	RIBI		+		<u> </u>									0 ÷ 1000	_	_	1_	_			0 ÷ 200	n = 700	0=200	n- Jon			
20		илерметр.			0 : 1000	9÷200	0+200	a÷200	0-200								0 ÷ 500	l	<b> </b>	<del>                                     </del>				D. 200	0.200	0.00				
21	80	IA b M M E M P,	шкала, в		0 ÷ 500		ļ	├									9 - 300		<del> </del>	<b> </b>										
22	-					├	├─	-	-																-					
24	1-				<del></del>	1	1																							
25																i		<del> </del>												
2.6	1	IA and II II II			······································	1	<u> </u>							l	1	<u> </u>		<u>.                                    </u>	<u> </u>										SA44-1WT.CP44-IWT	all 4. Lury a su v. ' -
27		IRMYUK UMOK YYE	ma					2																					. <i>н та • Гш ) .</i> С <i>р та-т</i> ш ( •	
			HEAEU (ABTOP	m 44C-	1 12 110	U E + 12		D		UCA IS	2 "	IA DU	# 1 L/ ·	1														· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		
1				-	16 110	псле	n (	0 /// ت	111 4	11 61 6		474	UUIN			<del>,                                    </del>			٠,٠.											
I			UE DEIEKMO														1 /2	<u> </u>	44		411	11	111	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	_			•		
I	1/2	o adpec	VE SOKOSYAA														3	LL	2	9 4	5	6	7	500				5		
111	Hap	UMEHOBCIH Tohusayuu	ue apoekmh ueë aopec	OU											7		7			١.				- 1	ς.					

= 3алолияетоя при привязке приекто.

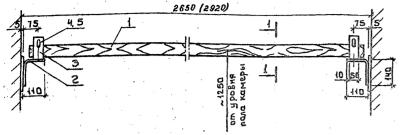
UREN ROLL HOGENCEH ÖLTA GTAN PREW

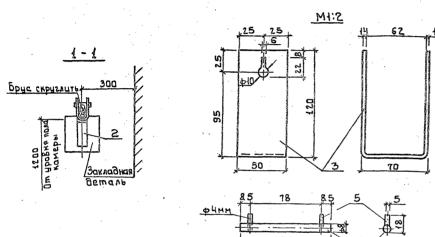
				T # 904-3-247.88	3M. QA 2
Привязан:	HAU. DTA.	Даниаль	Mi	TATHYC PYARRUU BEESHEAE3KBARA A BO <u>LETA</u> AU ADASEMHUY RETAYHIKOB C COALPMA HYLEM HEAE3A AO IOMT/M DONURNO HEAE3A AO IOMT/M DONURNO HEARSA LOB O'NC. M3 JEYT.	IAN LEST AHETOB
N H B . N	N. KBHTP. P H N BEA. HHH	Noctunkoba Noctunkoba Popenbuoba	Kon	REDUCTION ANCT AND SAKASA	NENNÁL RHINABOLY O BODY JOHOBH S RANDO M. N.

23440-00 формат А2

Колировал Родаевская

#### Барьер В камере трансформат ора (подлежат монтажу 2 барьера)





- 1 Брус изготовить из древесины отборного сорта.
  2 Брус покрыть за два раза краской краской, металлоконструкция серой краской совоть сваркой барьер крепится приваркой к закладным деталям в в скобках дан размер для камеры тр-ра и2.

1.1				_	
поз Парка	Обозначение	Наименование	Kon.	Бд' кг Маст	нанп в Прпы в-
	Бары	2p			
Ł		5pyc(xBo#)80.60 L-2598	4		
		Nanaca 50×5 FOCT103-76			-
2		L:250	2	0.44	
3	:	L= 300	2	0.58	1
4		Сталь ф8, 1:95 ГОСТ2590-11	2	0.07	
5		Проволока ф 5 1:18 гост 259075	4	0.03	

#### Ведамость изделий мастерских электромантажных заготовок (МЭЗ)

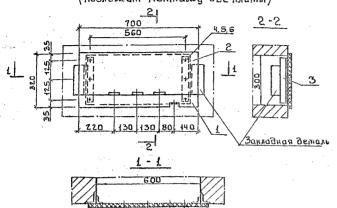
	эмежа эночение	Наименование	1	Приме нание
эм.	M33-1	Барьер В камере трансфорнатора	2	
		Плита проходная асбестонямент-		
ЭМ	M33-2	ная для шин 0,4-0.23 кВ.	S	
		Конструкция для треж изоля.		
ЭМ	M33.2	mapab K-711	4	a constant
		Конструкция для крепления		
ЭМ	M33-2	кабеля 🗁 кВ	2	
			1	

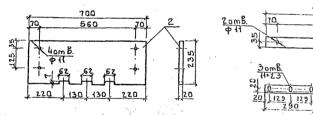
#### Ведомость потребности в материалах EEM DURAGEN PAG

Код Количество  Наименование материала и единица измерения  Пракат черных металлов  2 Уголок равнополочных  3 40-40-4, т 093200 168 — 0.015 0.015  4 Полоса  5 5-50, т 093200 168 — 0.001 0.001  8 ф8 мм, т 093400 168 — 0.001 0.001  9 Метизы, т 120000 168 — 0.001 0.001  10 Итого внатуральном видесучения мом отходов (3.7%), т 168 — 0.022 0.023  12 Всего натуральной стали 13 класса Сзя/гз в том числе по 14 укрупненному сартаменту: 15 Сталь среднесортная, т 093200 168 — 0.002 0.020  16 Катанка, т 093400 168 — 0.002 0.020  17 Лист асбестацементный, м² 518105 055 — 0.5 0.5  18 Пиломатериалы, м³ 533000 113 0.002 0.002  19 20		pok	Наименование материала	Koa		Kon	ukecr	150
2 Уголок равнопалочных 3 40.40, 4, т 10.005 0.045 10.005 5 5.50, т 10.005 0.05 6 Круг 7 ф 4 мм, т 10.000 168 — 0.001 0.001 8 ф 8 мм, т 10.000 168 — 0.001 0.001 9 Метизы, т 12.0000 168 — 0.001 0.001 10 Итого Внатуральном видесучения мом отжодов (3.7%), т 12 Всего натуральной стали 13 класса Сзя/гз В том числе по 14 укрупненному сартаменту: 15 Сталь среднесортная, т 168 — 0.022 0.023 17 Лист асбестацементный, м 2 518105 0.55 — 0.5 0.5 18 Пиломатериалы, м 3 533000 113 0.002 0.002	L	E C	п единппа пэмерен пв	материала	43M.	տսո.	ux3.	Scern
3 40-40-4, т 093200 168 — 0.015 0.015 4 Полоса 5 5-50.т 093200 168 — 0.005 0.05 6 Круг 7 ФЧ мм, т 093400 168 — 0.001 0.001 8 Ф8 мм, т 093400 168 — 0.001 0.001 9 Метизы, т 120000 168 — 0.001 0.001 10 Итого Внатуральной видесцие- Н том отходов (37%), т 168 — 0.023 0.023 12 Всего натуральной стали 13 класса Сээ/гэ В том числе по 14 укрупненному сартаменту: 15 Сталь среднесортная, т 093200 168 — 0.020 0.020 16 Катанка, т 093400 168 — 0.002 0.002 17 Лист асбестацементный, м² 518105 055 — 0.5 0.5 18 Пиломатериалы, м³ 533000 113 0.002 0.002		1	Прокат черных неталлов					
4       Полоса       093200 168 — 0.005 0.05         5       5.50.т       093200 168 — 0.001 0.001         6       Круг       093400 168 — 0.001 0.001         7       ФЧ мм.т       093400 168 — 0.001 0.001         8       ФВ мм.т       093400 168 — 0.001 0.001         9       Метизы,т       120000 168 — 0.001 0.001         10       Итого Внатуральной видесцие-         Н       мом отходов (37%),т       168 — 0.023 0.023         12       Всего натуральной стали       13         13       класса Сээ/гэ В том числе по       168 — 0.020 0.020         14       укрупненному сартаменту:       15         15       Сталь среднесортная, т       093200 168 — 0.020 0.020         16       Катанка, т       093400 168 — 0.002 0.002         17       Лист асбестоцементный, м²       518105 055 — 0.5 0.5         18       Пиломатериалы, м³       533000 113 0.002 0.002	-	2	Уголок равнополочных					
5 5.50.Т 0.93.200 168 — 0.005 0.05 6 Круг 7 ФЧ мм, т 0.93.400 168 — 0.001 0.001 8 Ф8 мм, т 0.93.400 168 — 0.001 0.001 9 Метизы, т 120000 168 — 0.001 0.001 10 Итого В натуральном виде с уче- Н том отходов (3.7%), т 168 — 0.025 0.023 12 Всего натуральной стали 13 класса Сээ/гэ В том числе по 14 укрупненному сартаменту: 15 Сталь среднесортная, т 0.93.00 168 — 0.002 0.002 16 Катан ка, т 0.93.00 168 — 0.002 0.002 17 Лист асбестацементный, м² 518.105 0.55 — 0.5 0.5 18 Пиломатериалы, м³ 533000 113 0.002 0.002	L	3	40×40×4, T	093200	168		0.045	0.045
6 Круг 7 ф 4 мм, т 093400 168 — 0.001 0.001 8 ф 8 мм, т 093400 168 — 0.001 0.001 9 Метизы, т 120000 168 — 0.001 0.001 10 Итого Внатуральном виде с учени мом от содов (3.7%), т 168 — 0.025 0.023 12 Всего натуральной стали 13 класса Сээ/гэ В том числе по 14 укрупненному сартаменту: 15 Сталь среднесортная, т 093100 168 — 0.020 0.020 16 Катанка, т 093100 168 — 0.002 0.002 17 Лист асбестацементный, м² 518105 055 — 0.5 0.5 18 Пиломатериалы, м³ 533000 113 0.002 0.002	1	4	Πολοςα					
7 ф 4 м м , т 093 ч 00 (68 — 0.00( 0.00) 0.00) 3 ф 8 м м , т 093 ч 00 (68 — 0.00) 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0		5	5×50,T	093200	168	_	0.005	0.05
8 ф8 мм, т 093 ч00 (68 — 0.001 0.001 9 Метизы, т 120000 168 — 0.001 0.001 0.001 10 Итого В натуральном виде с учения мом от содов (3.7%), т 168 — 0.022 0.023 0.023 12 Всего натуральной стали 13 класса Сзя/гз В том числе по 14 укрупненному сартаменту: 15 Сталь среднесортная, т 093 гоо 168 — 0.020 0.020 16 Катан ка, т 093 гоо 168 — 0.002 0.002 17 Лист асбестацементный, м² 518 гоо 0.55 — 0.5 0.5 18 Пиломатериалы, м³ 533000 113 0.002 0.002 19		6	Круг					
3 Метизы, т 120000 168 — 0.001 0.001 10 0.001 0.001 10 0.001 0.001 0.001 10 0.001 0.001 0.001 10 0.001 0.00			фЧмм,т	093400	168		0.00(	0.004
10 Umazo Внатуральном виде с учения мом амжодов (3.7%), т       168 — 0.023 0.023         11 мом амжодов (3.7%), т       168 — 0.023 0.023         12 Всего намуральной смали       13 класса Сзя/гз в мом числе по         14 укрупненному сартаменту:       0932.00 168 — 0.020 0.020         15 Сталь среднесортная, т       0932.00 168 — 0.002 0.002         16 Катанка, т       0934.00 168 — 0.002 0.002         17 Лист асбестацементный, м²       51810.5 0.55 — 0.5 0.5         18 Пиломатериалы, м³       533000 113 0.002 0.002	L	8	ф8 мн, т	093400	168		100.0	0.004
Н том оттовов (3.7%), т     168     0.223     0.223       12 Всего натуральной стали     13 класса Сзя/гз В том числе по     14 укрупненному сартаменту:     15 Сталь среднесортная, т     0.932.00     168     0.020     0.020       15 Катанка, т     0.934.00     168     0.002     0.002       11 Лист асбестацементный, м²     518.10.5     0.55     0.5     0.5       18 Пиломатериалы, м³     533000     113     0.002     0.002       19		9	Метизы, т	120000	168		2.00:	J.004
12 Всего натуральной стали 13 класса Сзя/гз В том числе по 14 укрупненному сартаменту: 15 Сталь среднесортная, т 093200 168 — 0.020 0.020 16 Катанка, т 093400 168 — 0.002 0.002 17 Лист асбестацементный, м² 518105 055 — 0.5 0.5 18 Пиломатериалы, м³ 533000 113 0.002 0.002		۵۱	<b>Итого Внатуральном виде с уче-</b>					
13 класса Сэв/гэ В том числе по  14 укрупненному сартаменту: 15 Сталь среднесортная, т 093200 168 — 0.020 0.020 16 Катанка, т 093400 168 — 0.002 0.002 17 Лист асбестацементный, м² 518105 055 — 0.5 0.5 18 Пиломатериалы, м³ 533000 113 0.002 0.002	L	14	том отходов (37%), т		168		0.025	0.023
14. Чкрупненному сартаменту:       093200       168 — 0.020 0.020         15. Сталь среднесортная, т       093200       168 — 0.002 0.002         16. Катанка, т       093400       168 — 0.002 0.002         17. Лист асбестацементный, м²       518105       055 — 0.5       0.5         18. Пиломатериалы, м³       533000       113       0.002 0.002         19       0.002       0.002       0.002	L	12	Всего натуральной стали					
15 Сталь среднесортная, т     093200     168     — 0.020     0.020       46 Катанка, т     093400     168     — 0.002     0.002       11 Лист асбестацементный, м²     518105     055     — 0.5     0.5       48 Пиломатериалы, м³     533000     113     0.002     0.002       19     — 0.002     0.002     0.002		13	класса Сэв/23 В том числе по					
46     Катанка, т     0.93400     168     — 0.002     0.502       11     Лист асбестацементный, м²     518105     0.55     — 0.5     0.5       18     Пиломатериалы, м³     533000     113     0.002     0.002       19     — 0.002     0.002     0.002	1	14	якьйиненномй саршаменшй:					
11     Лист добестацементный, м²     518405     0.55     — 0.5     0.5       18     Пиломатериалы, м³     533000     113     0.002     0.002       19     —     —     —     —     0.002	Ŀ	15	Сталь среднесортная, т	0932.00	168		0.020	0.020
18 Пиламатериалы, м <sup>3</sup> 533000 113 0.002 0.002	L	16	Катанка, т	093400	168	_	500.0	306.0
19	·L	17	Лист асбестацементный, м2	518403	055		0.5	0.5
		18	Пиломатериалы, м <sup>3</sup>	533000	113		0.002	0.002
20	Ŀ	19						
	Ŀ	20						

•					t.n.901-3-247.88	эм	M33	3
, and a second	<b> </b>							
*								
привизан	Hay oza	Данилов	Dan		Задник станции обезжелезивания Воды повереностных источников с		Auct	Aucros
	 H.KOHTP.	DOCTHUKOBO	ton		солержанием железо до 10 нг/питр. произволительностью 8.0тыс. мэ/сутки	P	1	2
		Постникова		5	UBALAUR MBB. BEADMOCTO NOTPEBHOCTU BHOTE	TLI	NF	IIC N
UHB. 46	 RED NHW	CIDE VPHO PO	PERC	-	PHONOX AND USAEAUU MOS	MHKEHED	yock F	PWKABOAKSI
UND.NE	 			•	L			

#### Плита проходная асбестацементная для шин ДЧ-0.23 кв (подлежат мантажи две плиты)





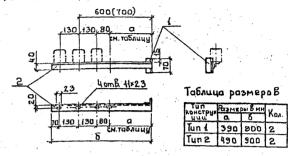
- 700 560
- 1 Угалки поз. З приварить к закладным деталям.

MHB. Nº NDAN NOARUCE U AGYG BSON. UNB.

2 Acpectonsmenthe Bockn ups In S vocas okonid. шельнай механинеской перадошки прослитивающем п затем пропитываются битимом марки БН-11 (гостазачь-764)

Марка, поз.	9 инзнанкодИ	Наименование	Kon.	Macca e0, Kr	Приме- чание
	Nauma n	раходная			
		Доска асбестацементи. 6:20н	1		
1		700×85 F0CT4248-18	4		
2		700×235	4		
		Gronox 40×40×4 TOCT850985			-
3		L=290	2		
4		Boam MIO×40 FOCT719870	6		ı
5		Tauka M10 TOCT 5915-70	6		1
6		Шайба 10 гост 11371-28	6		

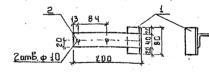
#### Канструкция для трех изоляторов ИО-1-2,5 (подлежат монтожу 4 конструкции)



1 Детали конструкций соеди- Марка Macca llaume Обозначение Наименование Kon eo Kr Wahus няются сваркай Конструкция вля трех изаляторов и 0-1-2,5 2 Конструкции пикрасить масля-40×40×4 (DCT850988 ной краской серого цвета за 1 L=70 gga basa

Ż

Канструкция для кретения кабеля СКВ (падлежат монтажу 2 конструкции)



1 Детали неталлоконструкций соединяются между собой сваркой.

L cm. magaugu

2 Металлоконструкции после механической обработки пакрасить масляной краской серого чвета за два раза.

**— Заполняется при** привязке проекта

Mapka nas.	Обозначение	Наименование	Кол.	Macca ea.kr	Приме чани е
		крепления кабеля		ĸB.	
		Yzonok 40-40-4 FDCT8509-86	4		
1		L=80	1		
5		L=200	4		

					т.п. 901-3-2Y7.88	<b>3</b> M. M <b>3</b> 3
Привязан		Данилов			Заоние станции обезжелезивания Волы подземных источних ов с содер жанием желе за да 1 и Мг/аитр. працзбадительнастью Вотис.Мусит.	Craguel Auer   Auerus
NnB. na	LNU	<u> Иостникова</u> Постникова Стрыльнова	tour	, lu	NEEN ANTEL	MUKENEPHOTO CEOFOLOEAHAM MIKENEPHOTO CEOFOLOEAHAM MOCKBO

#### Ведомость рабочих чертежей основного комплекта марки АТХ

Лист	Наименование	Примечан.
ATX-1	Общие данные	
АТХ-2	Схемы Автоматизации.	
ATX-3	Схема электрическая принципиальная	1
	питания приборов щитов ЩО, ЩАХ.	
4-хта	Схема электрическая принципиальная	esta co
-	Сигнализации.	
ATX-5	Схема внешних проводок. Начало.	
	Схема внешних проводок. Продолжение.	
P-XTA	Схема внешних проводок. Окончание.	İ
ATX-8	РАЗМЕЩЕНИЕ ПРИБОРОВ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО	Ì
	КОНТРОЛЯ И ПРОКЛАДКА КАБЕЛЯ.	
	ПЛАН НА OTM 2.400; - a 800; a 000	
ATX-9	РАЗМЕЩЕНИЕ ПРИБОРОВ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО	
	КОНТРОЛЯ И ПРОКЛАДКА КАБЕЛЯ.	
	ПЛАН НА ОТМ. 0.000; 3.600	
<u> </u>		
ļ		
<b> </b>		
ļ		
L		
1		

#### Ведомость ссылочных и прилагаемых документов.

Обозначение	Наименование	Примечан
	Ссылочные документы	
TOCT 21.404 - 85	Обозначения человные прибо-	
	РОВ И СРЕДСТВ АВТОМАТИЗАЦИИ	
	B CXEMAX.	
PM4 - 2-84	Системы автоматизации	
·	ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ	
·	СХЕМЫ АВТОМАТИЗАЦИИ.	
	Указания по выполнению.	
7.901-1 BO, 81, B2.	Автоматизация, управление и	
	ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ ОЧИСТНЫХ	
	ВОДОПРОВОДНЫХ И КАНАЛИЗАЦИОН-	
	ных сооружений на базе	
	типовых НКУ.	
	ПРИЛАГАЕМЫЕ ДОКУМЕНТЫ.	
АТХ. CO АЛЬБОМ 7	Carry and a street a street	
АТХ. ВМ АЛЬБОМ В	Спецификация оборудования. Веломость потребности в	
MADOUPI &	ВЕЛОМОСТЬ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ.	
1331+1336 ANDEOM 6	ЗАДАНИЕ ЗАВОДУ-ИЗГОТОВИТЕЛЮ.	
	Эскизные чертежи общих видов.	
	DATE OF THE ONE ON THE PARTY.	

РАБВЧИЕ ЧЕРТЕЖИ ОСНОВНОГО КОМПЛЕКТА МАРКИ АТХ ВЫПОЛНЕНЫ В СООТВЕТСТВИИ С ЛЕЙСТВУЮЩИМИ СТРОИТЕЛЬ-НЫМИ НОРМАМИ И ПРЕДЧЕМАТРИВАЮТ ТЕХНИЧЕСКИЕ РЕШЕНИЯ, ОБЕСПЕЧИВАЮЩИЕ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ СОБЛЮДЕНИИ ЧСТАНОВЛЕННЫХ ПРАВИЛ БЕЗОПАСНОСТИ ЭКСПЛИЛАТИИ ЗДАНИЙ.

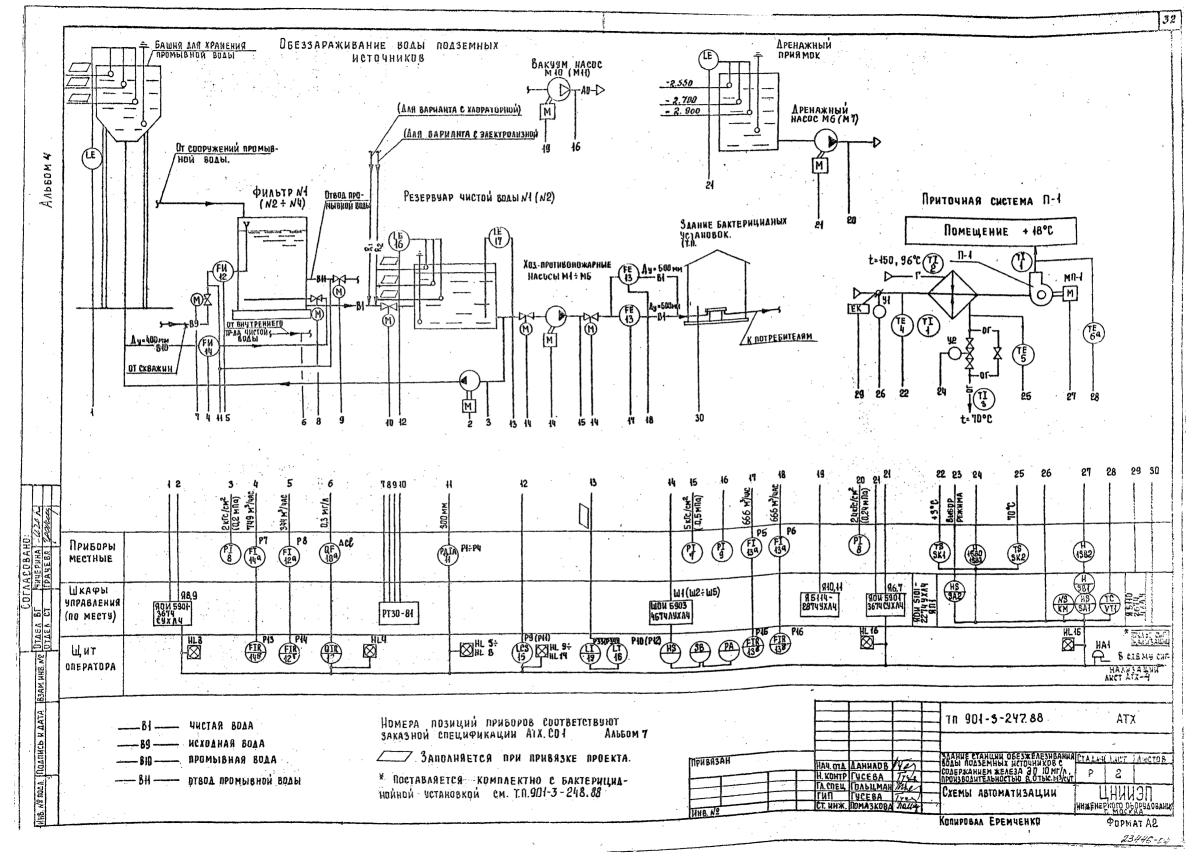
FRABHLIN NHEHED ROCEKTA TYPS / TUCEBA/

<u></u>	<del></del>						
			_				
	<u> </u>			,			
				TN 901-3-247.88		TA	Х
<u> </u>							
HAUDTA	<b>ДАНИЛОВ</b>	theo		ЗДАНИЕ СТАНЦИИ ОБЕЗЖЕЛЕЗИВА	CTAAUЯ	AHCT	VACTOR
Н. КОНТР.	ГУСЕВА ГОЛЬЦМАН	Tres		ЗДАНИЕ СТАНЦИИ ОБЕЗЖЕЛЕЗИВА НИЯ ВОДЫ ПОДЗЕЙНЫХ ИСТОЧНІКОВ С СОДЕРЖАНИЕМ ЖЕЛЕЗА ДО 40 МГ/Л ПРО- ИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ В.О ТЫС МУ/ЕЧТ.	P	1	9
run	TYCEBA NOMASKOBA	TYPE		DEMUE AAUULIE		HIRIK	3 (] 3 ()

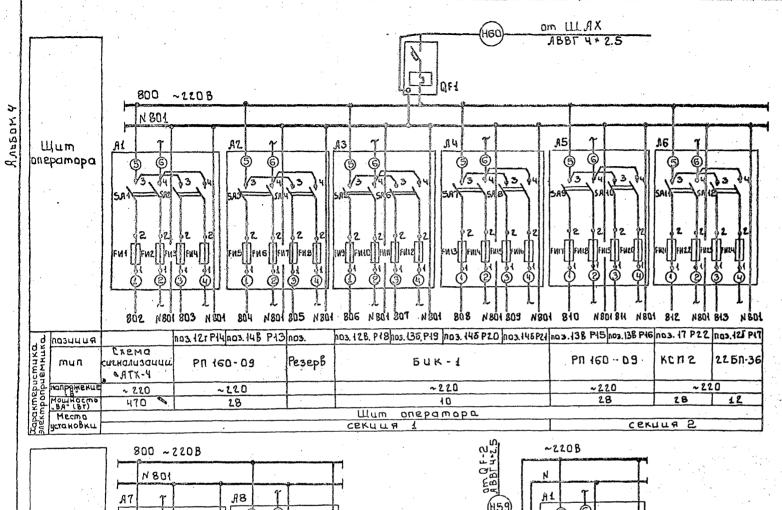
Копировал Еремценко

POPMAT A2

23448







Дазиц обозн.	Наименование	Kon	Примечание
OFI	Bыключатель BA14-26-14 IP-2 A		
	OTERUKO 10IH T416,522.110-74	1	
BR: FR	Шитак эчектроиптания	8	
	эщп-2м Тузб.1270-73		
	Предахранитель трубчатый		
	NT-10A; TY36. 1101-71 ~ 250 B.	32	
			And the second of the second o
	Щит анализатора остаточного жлоро		LUAX
QF	Автоматический Выключа-		
	тель ВА14-26-14. I = 32A Jp=1.6A		
	OMCEUKA 10IH T416.522.110-74	1	
AL	Шиток электропитания		
	эщп-2м тузб.1270-73		
	Предахранитель трубчатый		
	NT-10 A: TY 36, 1101-71 ~250 B	ц	

	800 ~ 220B
	N 8 01
	A7 7 A8 7
Шит	
ousbamobo	SA13 SA14 SA15 SA16 SA15
	108 N 118 108 N 318 108 N 817 N 801

2 8 Nosulus nos. 15, P9 nos. 15, P10 nos. 16, P10 nos. 16, P11

Tun 3PCY-4 PYC-0-111

щит оператора я 2 — секция 3

~ 220

15

~ 220

CEKUUA 2

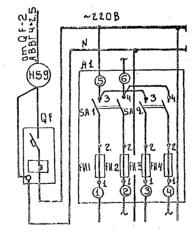
15

Напряжен..В"

Ношность ВА (ВТ

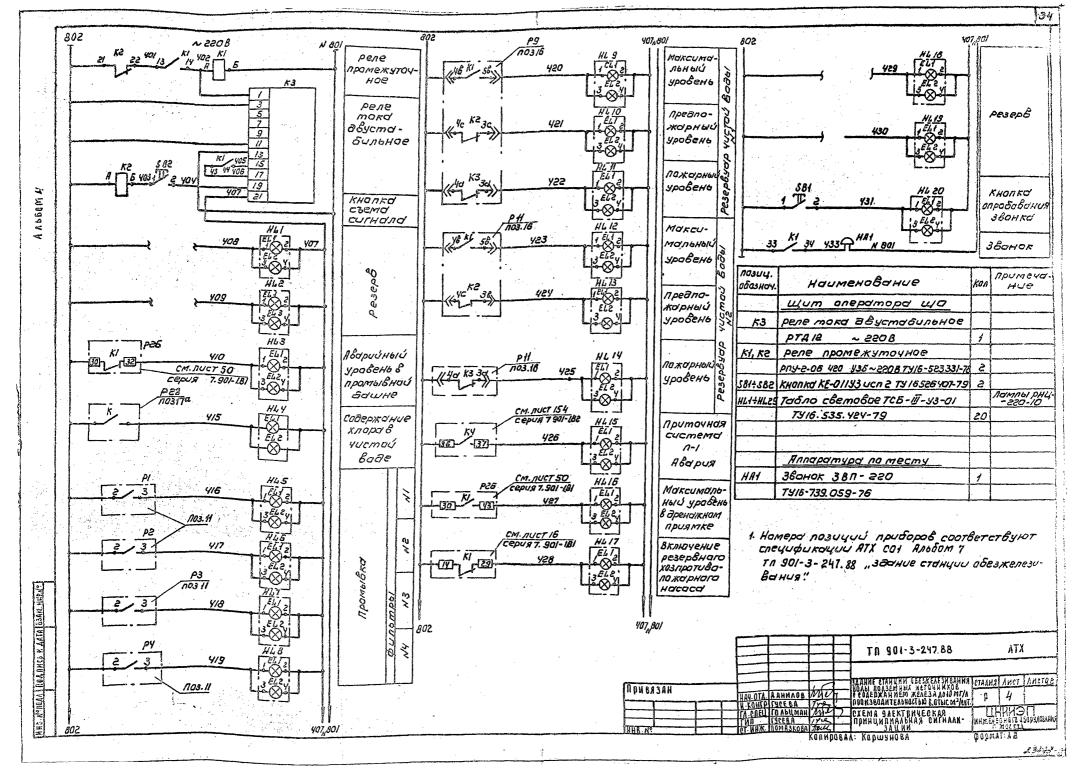
. Место установки

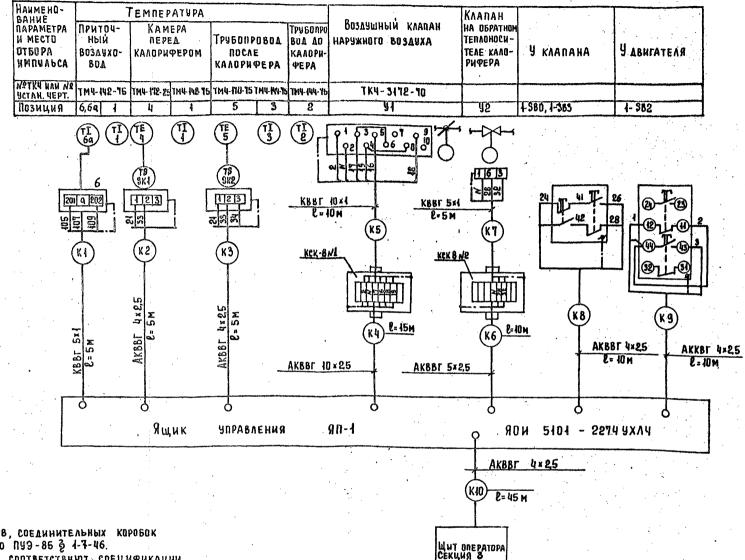
PARILLE LI ACTO DOUR LIND



P 23	
AXC- 203	Fesep!
~220	
2.0	-
Щит анализс	pgame
остаточнага	
	ЯХС- 203 ~220 20 Щит анализс

							•			
							001 3-01-20		۸.7	· V
			<b> </b>				T.n. 901-3-247.88		TR	አ
										-
Moubasa	Н						ЗАДНИЕ СТОНЦИИ ОБЕЗЖЕЛЕЗИВОНИЯ	RUADTS	Auct	Листов
	<del></del>		HOY. OTA.	<b>Ванилов</b>	Was	2	Воды подземных источников с со-	Р	3	
			H.KOHIP.	LOYPHWAH	ho	-	REMAI ENEKTOUTER B.OTEC.HIC.		IMY	1311
			LNU	rycebo	144		POUROUNIANTE UNITARUR			AUHABOLL AUHABOL
NHB. Nº		1	CT.UHDE.	Памазкова	Aury.	<b>!</b> Υ	HUA MUTOB WO, LLTAX.	i c	Moce	480





1 Занчление приборов, соединительных коробок выполнить согласно ПУЭ-86 § 1-7-46.

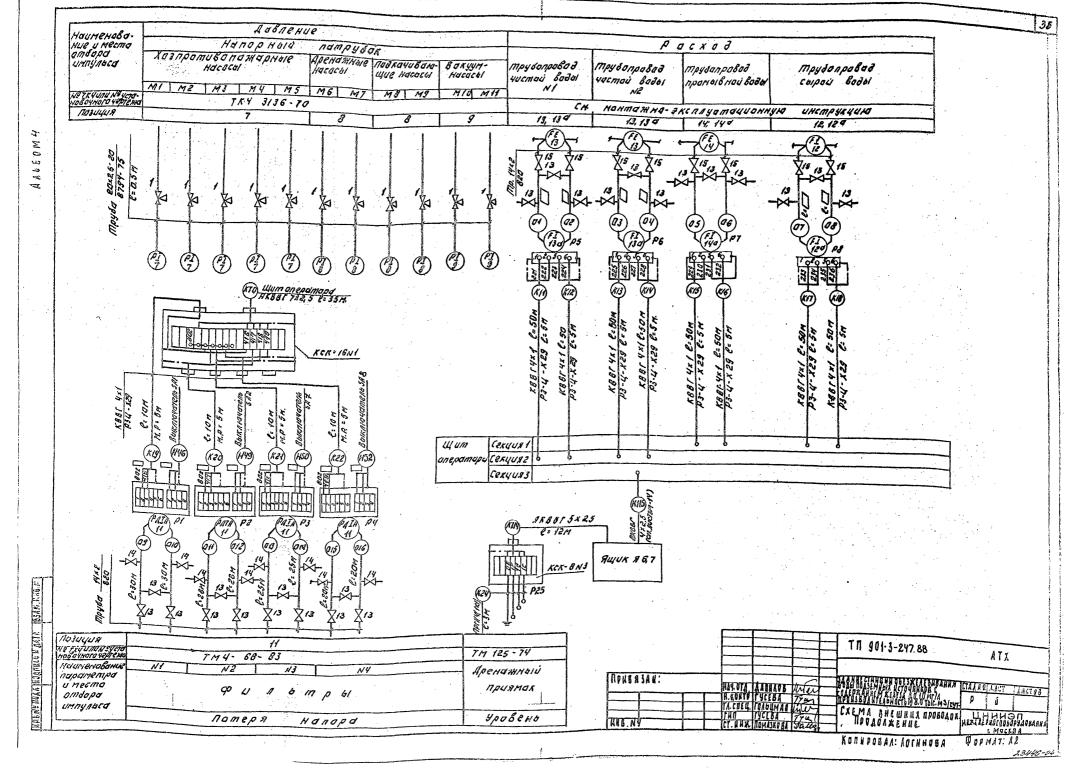
2 Позиции приборов соответствуют спецификации AALBOM 7 ATX -204.

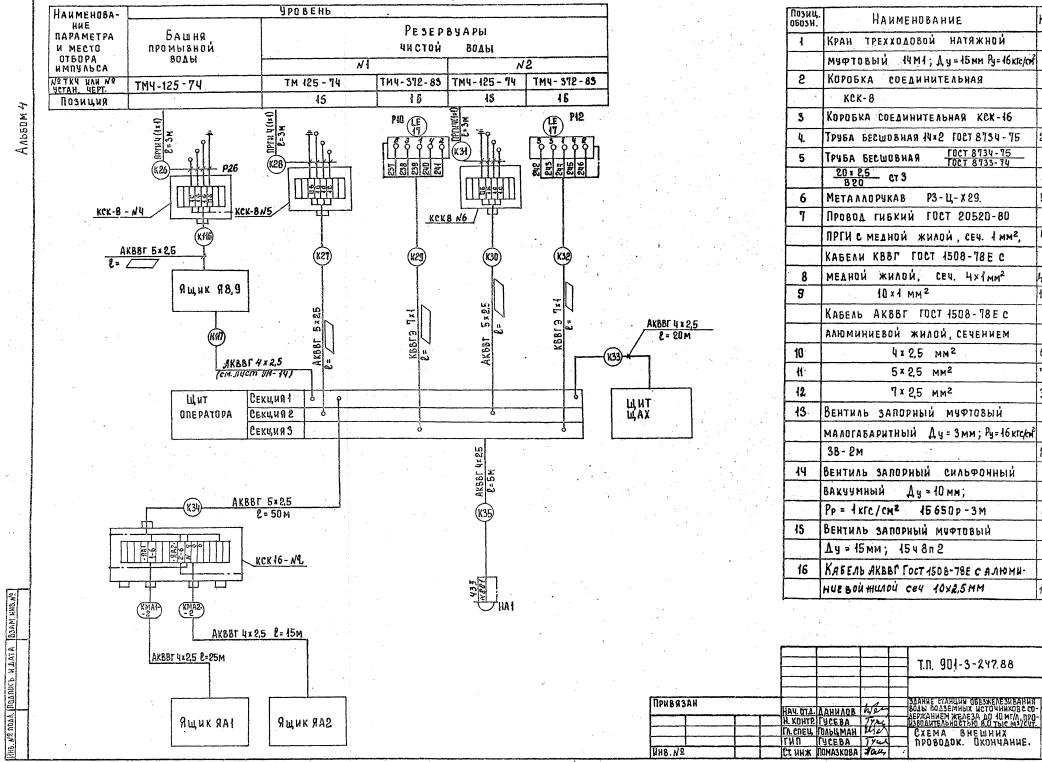
- ЗАПОЛНЯЕТСЯ ПРИ ПРИВЯЗКЕ ПРОЕКТА.

T.n. 901-3-247.88 ATX Привязан SAAHHE CIANUM OSESMEAESHBAHMA CIAAHA AHCT AHCTOB BOAH BBASEMBHI METOHHKUB CCO-AFFMANNEM MEASSA AS 40 M/A, NOURS P 5 BOAHTEASHRCTSO & D. TNIC. MS/CUIT HAY. OTA AAHMADB HAW.
N. KOHTP ( YCEBA
TA. COEU, TOABUMAH
TO TYCEBA
TY WAR TOMASKOBA JAWA Схема внешних проводок. Начало. TENNHU LASDA GODA SHEKHIL

KONHPOBAN EPEMWEHKO

формат А2





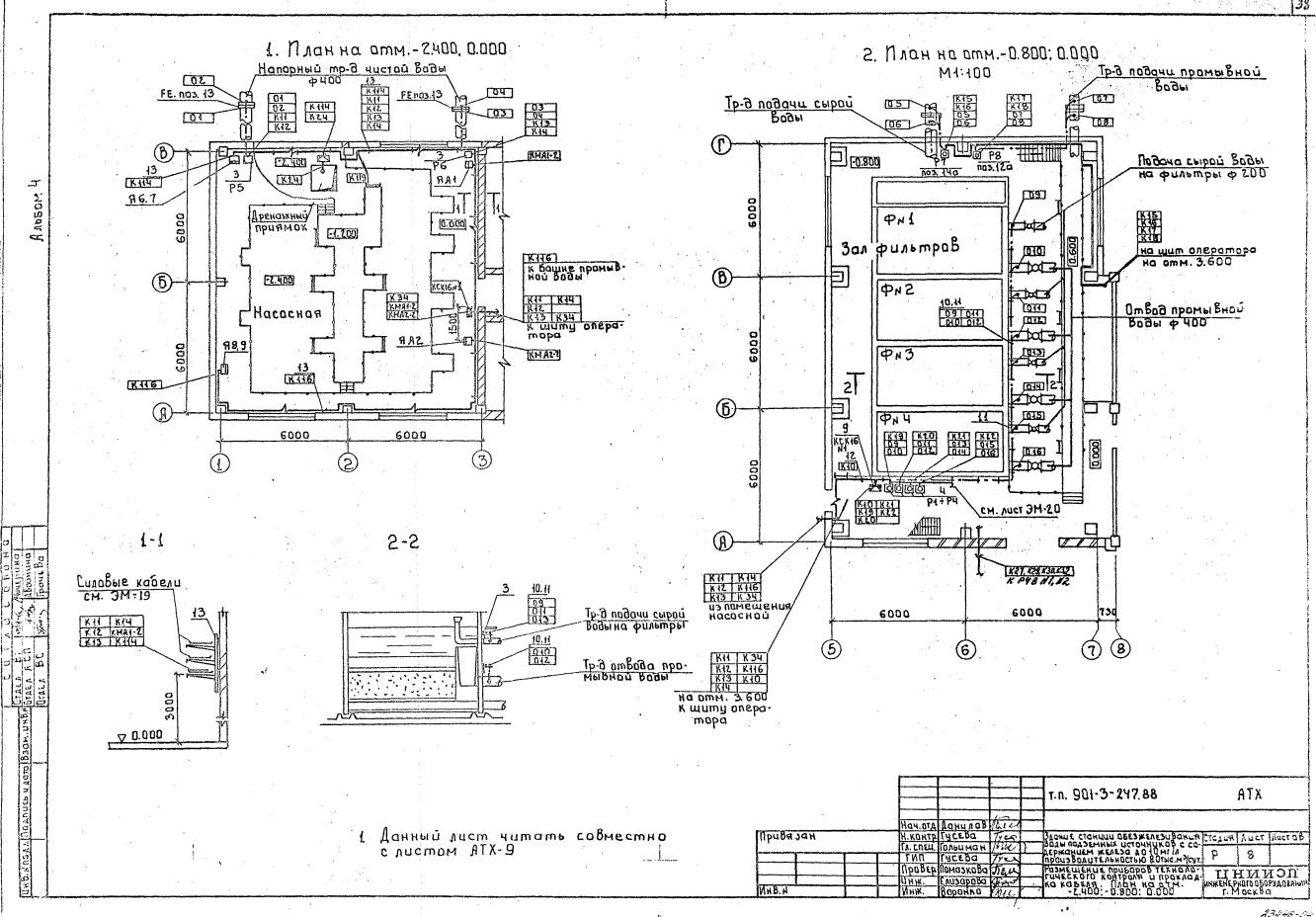
Позиц. Обозн.	Наименование	Koa.	Примечание
1	КРАН ТРЕХХОДОВОЙ НАТЯЖНОЙ		The state of the s
	муфтовый 14M1; Ду=15ми Ру=16кк/ой	44	
2	Коробка соединительная		
	KCK-8	4	
3	Коробка соединительная КСК-16	2	
4.	Триба бесшовная 14×2 гост 8734-75	206	М
5	ТРЧБА БЕСШОВНАЯ ГОСТ 8734-75 ГОСТ 8733-74		
	20 1 2,5 CT 3	6	н
6	МЕТАЛЛОРЧКАВ РЗ-Ц-Х29.	50	М
7	Провод гибкий ГОСТ 20520-80		
	ПРГИ С МЕДНОЙ ЖИЛОЙ, СЕЧ. 4 ММ <sup>2</sup> ,	48	M
	KABENH KBBP FOCT 1508-78E C		
8	МЕДНОЙ ЖИЛОЙ, СЕЧ. 4×1°мм²	400	м
3	10 x 1 mm <sup>2</sup>	10	М
	KABEAL AKBBE FOCT 1508-78E C		
	АЛЮМИНИЕВОЙ ЖИЛОЙ, СЕЧЕНИЕМ		
10	4x2,5 mm <sup>2</sup>	60	M
11:	5 × 2,5 mm²	75	М
12	7 × 2,5 mm²	35	М
13	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ МУФТОВЫЙ		
	МАЛОГАБАРИТНЫЙ Ду=3мм; Ру=16кгс/гг		
	3B- 2M	24	
14	Вентиль запорный сильфочный		
	вакччмный Ду = 10 мм;		
	Pp = 1 krc/cm2 15650p-3m	8	
15	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ МУФТОВЫЙ		
	Ду⇒15мм; 15ч8п2	В	
16	KAFEAL AKBBC FOCT 1508-78E C AAHOMU-		
	НИЕ ВОЙ НИЛОЙ СВЧ 10×2,5 ММ	15	

Копировал Еремченко

POPMAT A2

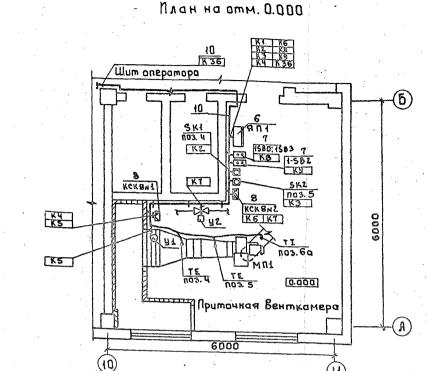
ATX

CTAMBILARTY & AUCTOS



KonupoBan: BatpoBa

23448-24 Porman 10



1 Пракладку кабелей и проводов Выполнить в соответствии е типа-Выни проектами 4.407-260, Прокладка кабелей на конструкциях, 5.407-88 , Узлы ц конструкции для. пронлавки кабелей."

2 Кабели, идущие на высате до г. метров от уровня пала, защи-

Ящик АПІ заказывается и устанавливается в части ЭМ. 4 Кабели, отмеченные \*\* относят-

ся к "Сооружению по обороту прамывной воды "

Привязан

Mapka nos.	Орознаненте	Наименавание	KOA.	Масса едик. Кг	Дриме- Приме-
	Приборы технол	Эгического конт-			STATE OF THE PARTY AND PERSONS ASSESSED.
	роля и электро			-	
1		Термометр показы-			
		Barawuu TFN-1003K	2		SK1
2		Pezysa mop memne-			SKE
		ратуры ТМ-8	1		ycman. BAN1
3		Преобразователь раз-			b WIII
		ности довлений "Сакрир"	ų		P5 - PH
4		Дифманометр			10,,,,,
		ACN-71CT	4		P1 : P4
5		Регулятор-сигнализатор			-
		провна - Эрся-4	2		-
6		утпк дибавченты	1		BUS
		8042404-82748XVA			
7		Кналочный пост управле-			
		HUR NKE-722-243	2		
1					
				-	
		MEJ RUNGBELL			
8		<u> Қоборқа соғдантле</u> че.			
		HOR KCK8			
9		Коробка соедини-			
		шельная КСК16	1		
10		Скобы разные	3	Kr	
<b></b>				-	
<del> </del>		M		-	
11	<u> </u>	Материалы		├	<b> </b>
11		Труба Бесшовная	_		ļ
<del></del>		14.2 10078734-75	500	М	<b> </b>
12		Металлорукав	-	<del>                                     </del>	
		P3-4-X29	50	M	<u> </u>
		Сроболные Балипия		<del> </del>	
13	5.407-88-002 ucn.3	Настенная одиночкая	-		заны
L	<u> </u>	карычная констракта	<u> </u>	D 4ac	ME UT

	Ллан на omm. 3.600	K10 K13 K13 K39 K34 K34
GOUTHOUS OF GAN U	Секция 2  Секция 2  Секция 3  Секция 4  Секция 3  Секция 3  Секция 3  Секция 4  Секция 3  Секция 4  Секция 4  Секция 4  Секция 4  Секция 4  Секция 4  Секция 8  Секция 8  Секция 8  Секция 8  Секция 8  Секция 3  Секция 8  Секци	В КАТ КАЧ КУД КАЗ КАЗ КАЗ КАЗ КАЗ КАЗ КАЗ КАЗ КАЗ КАЗ
MEB. I DOAD BOSONCE U AGTO 1830K. UNE	Kapudap  W36  W3 npumayhau Behmkameph e amm. 0.000  8	10 10 13 Addopamopuu

and the second								
					T.n. 901-3-247.88		AT	Χ
			10	÷				
	HAULOTA.	Танило В Тасе Ва	TVEN		ЗАДНИЕ СТОНЦИИ ВБЕЗЖЕЛЕЗИВО-	Ctarus	Jucs	Aucros
	TA. CREU.	Гальиман	7	_	C COREPTION LEM TERESO DO 10 HOLLANDON DE LA POUR BOULLE DE LA POUR DE LA PROPERTIE DE LA PROP		9	
	TNT.	Гус є Ва Епизарава	rea		Размещение приворов техно- лагического контроля и прок- лагка кабеля. План на атм. 0.000 и 3,600	цг	INN	
	Лнж.		Wie		atm. 0.000 u 3.600	L. P	OCKP C	RAELEGAL L

Nucr

30-1

Общие данные

3.600; - 2.400.

0.000.

# Рабочие чертежи оснавного комплекта марки 30 выполнены в соответствии с действующими строи тельными наркоми и правилами предусматриварат технические решения обеспечивающие безопасность при соблюдении установленных правил, везопасности эксплуатации здания. Главный инженер проекта Кури Залоговская;

ВЕДОМОСТЬ РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ ОСНОВНОГО КОМПЛЕКТА

Наименование

Электрическое освещение. План на отм.

30-3 Электрическое освещение. План на отм.

В ЕДОМОСТЬ ССЫЛОЧНЫХ И ПРИЛАГАЕМЫХ ДОКУМЕНТОВ

Примечание	Обазначение	•	Наименование	Притечание
			CCGIAGYHGIE BOKYMEHTGI	
	5-407-64	7447-1	Установка одиначных навесных про-	
			ΤΑΧΗΝΙΧ ΑЩυκοδ, κοροδοκ ε δοχυμομο	
			и щитков освещения и такапровады	
	4.407-236	9148	Установка светильникав с люминес	
	<u> </u>		центными лампами на железабетон	
			ных фермах и перекрытиях.	
	5.407-78 A	51-05	Устанавка светильников с лампами	Примени
			накаливания и разрядными лампа-	тельно
			ми высокаго давления на кронштей-	
			HOX. POOBOOKU HO TOOCOX POREPER	
			железобетонных ферм.	
	5.407-31 AZ	34-1-2	Установка светильников с ртутными	
			ламичи высакою давленая п им	
			пами накаливания в произвадет	
			венных помещениях.	
	A BESA		<u> Устанавка взрывазащищенных све-</u>	
			тильников с лампами накаливания	TENGHO
			ва взрываапасных зонах.	
			Прилогоемые документы	
	30.CO		С กะบุบфикация	
	Альбом 7		к чертежам асновного камплекта	
			MO'PKU 30.	
100	30.8M		Ведамасть потребнасти в мате-	
	Яльбом <b>8</b>		рифлох к чертежам основного	
			камплекто марки ЭО.	

#### OCHOBHLE TEXHNAECKNE DOKASATEVN

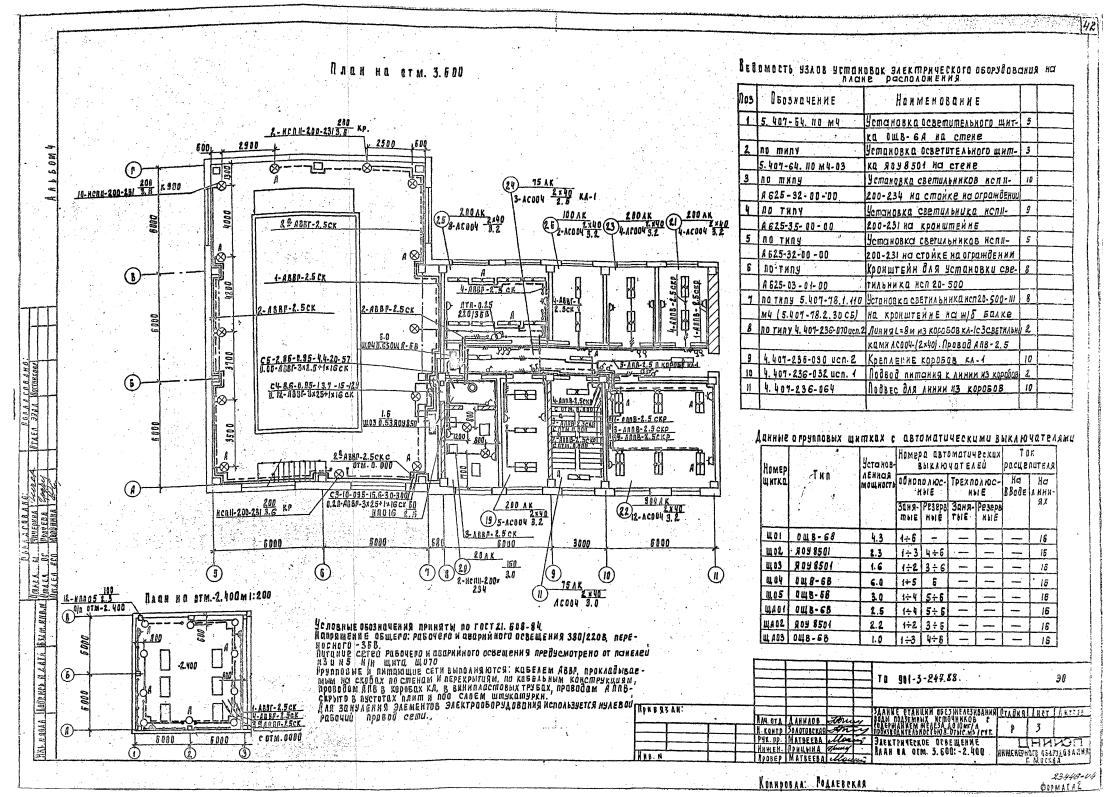
Наименование	EƏ.U3M.	Техничаские Вонные
Установленная мощность рабочего	KBT	17.2
освещения		
Устиновленния мащность аварийного	KBT	5.7
асбещения	<u> </u>	
Degemas unomage	MS	1007
Числа устанавленных светильников	wr	134
Числа штепсельных разетак	417	72
	<del> </del>	
	<del> </del>	<u> </u>
	1	
	1	
		ļ
	ļ	
	1	<del> </del>
		J.

			HACRANGI	No. of the control of
HB. Nº				·
			TN 904-3-247.88.	90
		-	SAAHHE ETARUHN OBESKEAESHE	E DEEN A TONA IRNAMED -
	Данилов . Золотовская		INCSASSEOO NHURATS THHAAE Danhyoton kuhmiseeda idada rhh Indioa acsasii mishinga qaadso Yosmisto bultohathada kadanda	p 1 3
YK- FP.	MATBEEBA	Maria	O BWHE AAHH DIE	
POBEP	PHUMPHA MATREERA	Marca		нижеления оборудовання

Копировал: Коршинова

SA:TAMQO P

23445-04



		DEBOMARTO PAGANIX AEDLEMEN OCHOBHOLO KOMUVEK	TO				
	Лист	Наименование	Примгчан.				
-	CC-1	Общие данные. Скелетиая схема	1				
E		Спецификация					
0	CC-8	План на отм. 0.000 и 3.600					
<		C CEMAMN COA3U V					
æ		CHPHQ A HBQ UUU.					

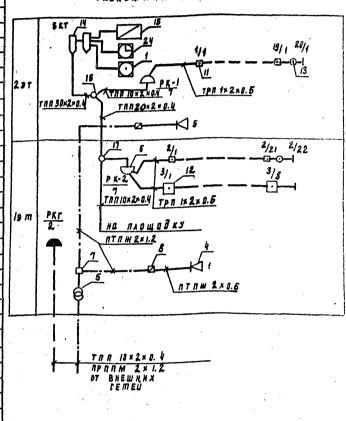
#### Спецификация

Μαρκα	Обозначение	Наименование	Kan	Marea Ed. Kr	RPUNE
		OSOPY BOB Q H HE	T		
1	182.103.142	KAHUEHMP WMOP NOHI AP-	1	W M	
£.		Anna pam menegionnbiu Buchetyepokou consu.	6	шт	
3	PP 4 217 M 2 72	Аппарат. телепанный	2	шт	
4	PPA 210, 451 TY  PPA 210, 451 TY  PPA 210, 460 TY  PPA 210, 460 TY  PPA 210, 460 TY  PPA 210, 460 TY  PPA 210, 460 TY	Иппарат, телепанным горофскай связи Гром коговори гель абонентский	6	шm	
5	70. 433. 004 TY	Ι ΕΛΗ ΕΝΠΙΟΚΟύ	1	וח ש	
6		KOPO EKA MENEMBANAN PRODERERANTENENAN	3	шп	
7	rgcr 10040 - 75E	Коробад УНИВ ЕРСОЛЬНОЯ ответ вительная	30	шт	
В	ract 100 40 - 75 E	Kapaska yhubepcansh.	8	шп	
9	FOCT 88 56 - 48 E 8 401- M2 118- 247-300-323 K FOCT 82 527 - 47	Padh o poset Ka	6	ות ש	
10	8 401- M2 H8 - 24 P- 300 - 323 K	Vacu Brektpobropu4-	9	u m	
11	ИП-10Ч-1 ТУ 25. 09.1- ЯЗ	Извещатель пожарной. Енгнализации теплован Извещатель пожарный,	40	шm	
12	TY 25. 03.1- 43 A H H - 3 DB 2 . 402.013	Извещатель пожарный,	8	חש	
/3	FUZ WAZ AAUTY	сигнализации бымовай извещатель помарной г сигнализаций ручной	2	w m	
14	8 KT-50 N Z FOCT 1805 - 18E WG 1. 220 S O T Y 3 P A-15 T Y 16 9 A 1 - 538 - 149.82	BOKC KABEADADA MEREMDAKAN KOMMUMICI MOP AUCTEM- 4EPCKOU CBESU	2	шт	
15	Wa 1.22 0. 050 TH	KOMMY MICH MOP DUCTEM-	1	шп	
16	TY 16941- 538- 144.82	муйта Кабельная разветвительная	1	W m	
17	TY 16 341-538 - 149-82	МУФТА КОБЕЛЬНОЯ РОЗВЕТВИТЕЛЬНОЯ	1	шт	
18	5 7 M - 24/1 KW 3. 219. 007 TY	SAUK I.UMAHKA	1	шт	
19	roct 6495 - 75	МИКРОФОН ВИНАМИ- ЧЕСКИЙ	1	ш пі	
20	W	YOUAUTEAL DYNAEC-	7	шл	
21	## 4. 432. 007 TY  ### 4. 432. 007 TY  ### 4. 432. 007 TY  ### 5. 432. 035 TY  #### 0. 25-4.3 KOM ±50/  ### 0. 467. 180 TY	Дной	3	шт	
22	MAT 0.25-4.3 KOM ±50/6	Сопротивление	3	וחש	<u>.</u>
40	MATA 25-11 KOM + EN	Canpomussenue	40	шп	
24	080.467.180 TY 143-259-924-012 1425.07.1302	Yatu DAEKTPAREPBUV-	1	шт	
	13. 14. 14. 14. 14. 14. 14. 14. 14. 14. 14	∏ <i>91 E</i>	<del>'</del>		
		Матерналы ,			
25	T	KABEAL MENEMOHNUU	50	М	
26	T 777 20 x 2 x 0.4	Кабель телефонный	10	<i>M</i>	
27	TOCT 22498 - 77 E	Kaseab meregohndin	30	M	
2.8	1001 64438-77E 7777 3012498-77E 7777 2438-77E 7777 2438-74E 7777 2438-74E 7777 77 1655-580E 7777 17 1655-580E	Кабель телефонный	25	-	
29	NPN NM 2x/2	Kaser Pad Hampancia	15	M	
30	AT A H 2 x 1.2	ЦИОНИ БІЙ Провой Райиот Рансля- ЦИОНИ БІЙ		<u>"</u>	
31	1001 10.234 756	NPOBOD PADUOMPCHCAR-	100	- M	
32	rner 70,536 x 4 5	Правад «Бонентс-	350	M	· · · ·
33	N. C.	Kabert Curobaú	30	M	
2"	ADB 1X4	Monand Yomnunenu-			

50 70

ПРОВОЙ УСТАНОВОЧ-ТРУБА ВВИНИПЛАСТО-УГОЛОК РАВНО ПОЛОЧ-ИНО

#### CKEAEMHAR [XEM Q



				RPHBAJAR	
					A
27.0				0	
VHB. N					
-				TR 901-3-247.88	CE
					-
	ļ	-			
	<del> </del>	1.	-	JANUNE CYANGO OBESHEAESHBAHNA BOAA HA NACT	AKCTOR
HAY OTA	LANKAOR	tran		MOHNEM HEYESA OD 10 WL/Y b. 1	
H. KOHTP.	MAPYCOBA	Bour		INDON 3884 HTE ADDITOTO 18 8.0 THE MS JEYT.	2
	NAPY COBA	10000		USMINE AANADIE PERAEMNAA 1-11-11-11-1-	17
LT. TEXH	SEAEHNHA CADIAH	3eclis	1	EXEMA. COECUPARACIAN NUMEREPARACE	2
HILL OF CA.	LAPPAK	ULLA65	2/	L	- Inchiper

#### BEDOMOCTH CCHLAOUHHIX H APHABIDEMHIX BOKYMEHTOB

Овозначение	Нанменованле	Примечан.	
	NPHAQPQEMBLE BOKYMENTH		
ALBEOM 7	Спецификация оборудования и материалов к		
	OCHOBHOMY KOMRAEKTY YEPTEHEN MOPKH CC	CC. CO	
ALBEOM 8	ведомость потребности в матерналах		
	K OCHOBHOMY KOMNAEKTY HEPTEMEU MOPKN CC.	CC. BM	

#### Примечание:

Электролитание прибара, Сигнал - 42 OCYMECMBASETCS OM ЩИМКО ОСВЕЩЕНИЯ (OCHOBHOP) Щ, ДЗ от щитка аварийного освещения 2P. 1ª (PESEPBHOE) W A 03

Рабочие чертемн основного комплекта марки со выполнены в соответствии с действующими строительными нормами и правилами и предустиствают технические решения обеспечивающие безопасность при соблюдении установленных правил безопасности эксплуатации збании влатонов

