# типовой пеоєкт **901-6-60**

## **ГРАДИРНИ**

с вентиляторами 26°25, расположенные на зааниях с плоской кровлей с секциями площадью 16м2

II MOGGAA

# центральный миститут типового проектирования TOCCTION CCCP

Моселя, А-415, Сидльней ул., 22 Сдано в почать VIII 1984 Зекар № 12604 Тирам 800 же.

# ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 901—6—60

# ГРАДИРНИ С ВЕНТИЛЯТОРАМИ 2 ВГ 25, РАСПОЛОЖСЕННЫЕ НА ЗДАНИЯХ С ПЛОСКОЙ КРОВЛЕЙ С СЕКЦИЯМИ ПЛОЩАДЬЮ 16 м<sup>2</sup>

АЛЬБОМ II часть і

#### СОСТАВ ПРОЕКТА:

альбом і

ОБШИЕ УКАЗАНИЯ. ДЕТАЛИ В УЗЛЫ

АЛЬБОМ Л ЧАСТЬ 1 ДВУХСЕКЦИОННЫЕ ГРАДИРНИ

альбом ІІІ

ЗАКАЗНЫЕ СПЕЦИФИКАЦИИ

PASPAROTAH

альбом IV

CMETH

ИНСТИТУТАМИ СОЮЗВОДОКАНАЛПРОВКТ, БЕЛОРУССКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ ЦНИИПРОВКТ-СТАЛЬКОНСТРУКЦИЯ И РОСТОВСКИЙ ВОДОКАНАЛПРОЕКТ

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ИНСТИТУТА Н. ЛИКИИ САМОХИН В.Н.
ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА ЖИРОВ Е.Н.

РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ УТВЕРЖДЕНЫ
ПРОТОКОЛОМ ТЕХНИЧЕСКОГО СОВЕТА
ИНСТИТУТА "СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ"
ОТ 29-XI 1979 г № 66
И ВВЕДЕНЫ В ДЕЙСТВИЕ В/О
"СОЮЗВОДОКАНАЛНИИПРОЕКТ"
С 20-II 1980 г
ПРИКАЗ № 24 m 7.iI.1980 г

ł	 	_	_	
ı	 	-		
1				

6			
popra	Ayer	Ноименование	Принечание
22	84	Ведомость чертежей камплектов НВ, ЯЯ, КМ, ЭО	стр <b>1</b>
		Технологические чертени	
22	HB-f	Общие данные	crp. 2,3
22	H8-2	Общий вид гродирни	стр. 4
22	Ha-3	Водораспределительная систена из стуленых труб при гибравмической нагрузке на сехино 100 гг/пан. Разрезы	стр. 5
22	HB-4	Водороспределительная систена из стальгную труб при гидравлической насрузке на секцию 200°°/ч Лиян. Разрезы.	стр. 6
22	H8-5	Водораспределительная систена из плостниставля труб при гидравлической нагрузкена секцию 100+%, Гиан. Разрезы.	стр. 7
55	HB-6	Водораспределительний систени из плистниссовых труб при гидравлической жагрузке на секцено 200 гг/ч. План. Разрезы.	стр. В
22	HB-7	Расстановка блоков капельного оросателя. План. Разрезы.	стр. 9
22	HB-B	Расстановка блоков теночного оросителя из Винипласто- Вой тленки. План. Разрезы.	crp. 10
22	H&-9	Расстановка блоков пленочного оросителя из Әревесины. План. Разрезы.	стр. <b>11</b>
22	HB-10	Расстановка водоуловительных решеток. План. Разрезы.	стр. 12
		Архитектурно-строительные решения	,
22	RP-1	План на отн. ± 0.000. Фасады. Разрез. Спецификация изделий на норужную общивку градирки	erp. 13
28	up-5	Сжено росклодки листов общивка. /Вориант из осбестоцементных волнистых листов/	етр.14
22	RP-3	Сжена раскладки листов общивки. /Вариант из стеклопластика/	стр. 15
		Конотрукции неталлические	
22	KH 1.1	Техническая спецификация стали. Вариант I (начало)	стр. 16
22	KH1.2	Тежническая спецификация стали. Вариант I (оканчание)	crp. 17
22	KH 1.3	Техническая спецификация стата. Вариант I ( начало).	стр. 18
22	кні.4	Техническая спецификация стали. Вориант II (акончаниё).	стр. 19

dapre?	ЛИЕТ	Наименование	принечание
	KH1.5	Тежническая спецификация стали. Вариант II (начало)	crp. 20
22	KH1.6	Техническая спецификация стали. Вариант II (оюнчание).	стр. 2/
22	KH. 17	Тежническая спецификация неталла. Вариант <u>П</u> (начало)	сгр. 22
22	KH.1.8	Тежническая спецификация металла Выриант 🗓 (окончание)	стр. 2.3
22	KHZ	Схены далок и тодвесок на отн. 5.640 , 4.660 о 900 н Сжена ферн постанента, поддолив и связей на атн0'300 н	стр. 24
55	кнз	Розревы 1-1+5-5. Геонетрические сжены ферн ф1; ф2; ф3.	стр. 25
		Электрооборудование	
28	20-1	общие донные (ночаль)	стр. 26
221	30-5	Общие данные (охончание). Принципиальная влена еиловой сети эго/2208	стр. 27
28	90-3	Принципиальная ежена управлёния Вентилятором.	стр. 28
351	30-4	Опроеный лиет для заказа кнопочных постов ПКУ-15 Кабельный журнал	стр. 29
121	20-5	Веванасть чертеней раздела І.	crp. 30
///	30-6	Ведомоств конплектных изделий.	стр. 31
ısı	30-7	щиг еганцай управления ЩСУ. Общий вид.	стр. 31
ıır	30-8	ЩСУ. Тежнические данные электрооборудования.	стр. 31
اځا	90-9	щеў. Панель 1,2, Сягна соединений.	стр. 33
22	30-10	Щบา บูกกุตริกะหนศ ЩУ. 0อัฒบนี้ ธับฮี.	crp. 32
""	90-11	ЩУ. Технический данные электрооборудования.	етр. 30
111	90-12	ЦУ. Пергчень навличей.	стр.30
121	90-13	Щит управления ЩУ. Сжена еоединений.	стр. 🐠

					TN 901- 8+60	3
					Градирни с вентиля гррани 20Г- званияж с плоской провлей с секи	28, pacna normenhaie Ha West naowadoro 16H2
Трив я визн	провер. Цеполн.	Царгва Савоеина	Sent -			Cradus Aver Arche
	Рук. др.	Нечаева	teles	-		
	ГА.ИНЖ. ПР.	Hupa8 -	Mager	F	AADamana managana	Theetpou CCCP
	га. епец.	Янпольский	120001		Вевоноств чертеней конплектов нВ, ПР, КК, ЭВ.	сонозводоканналисью
JHB. Nº	/ Hay. ord,	Трубников	when		NUMINERIUS PIB, IIP, NN, 94.	r. Muckey
****	,		- 1		18534-02 3	

Спецификация материалов на водораспределительную основных комплектов Спецификация материалов на водораспределительнию Ведомость системи из стальных триб. системи из пластмассовых триб Ed. Macca (2:100 n3/4 | Q:200 m3/4 ed.usm. K08-80 Macca, Kan-80 Macca, usm. K2 cd.usm. K2 cd.usm. K2 Eð MOCCO Q = 100 m³/4 13 = 200 43/4 eð.U.sm. RON-80 MOCCO RUM-80 MOCCO K.E. dd.U.sm. R.E. ed.U.sm. R.E. Наименование NN Пбозначение Наименование Обозначение Примечание Пбланачение Наимено вание DO3 003. Белорусское отае ление шнии ПСК AP Архитектирно-строительные решения FOCT 3262-75 TPYDbi CMC/044466 8000-Τρυδω ΠΗΠ 32 × 5.3T TOTT 18599-73 1.66 7.0 11.6 13.0 21.6 0.44 5.6 12.5 55 Трубы стальные электро-сбарные прямошобные 51×1.4 Констрикции металлические KM 2 FOCT 10704-76 To me NHN 63 × 4.701 1.71 30.0 51.3 0.853 30.D 30.0 51.3 25.4 304 25.6 Сонаэбадаканал Проект Технологические чертежи HB 3 Ta me A9x3 6.36 50.0 3/8.0 To se oho io saled 2.57 49.0 311.6 3 40.0 102.8 35.0 90.0 Растобский Водоконапраек эл Электрооборидование 4 To me NHN160×11.901 To me 102 x 3 7.32 7.9 57.8 1.1 8.1 4 5.41 105 56.8 8.2 11.9 5 To me (1811 225 x8.70) To me 152 × 3.2 11.74 14.0 164.4 7.1 83.4 5 5.99 10.5 62.9 чеотежей асновного Грайник рабнопраходн ведамасть 6 комплекта TY-34-48-300H27 Та же 219 × 6 31.52 13.5 425.5 6 0.55 24 13.2 Tp-HOC × HO THO оже неробнопроходны НІР-160СЛ×10ОНО РАВНЦЫ С СОРЙИНИТЕЛЬНЫ! ЫСМСІЛЬНЫЕ НО 2.5КПОМ ОБЦ ООООГНЫЕ НО 2.5КПОМ ОБЦ 7 <sup>7</sup>001 1255-67 1.04 8.3 8 8.3 2.5 till 7 12 31.2 [ ] AUCT Наименование Угольник ПМП 63Т Примечание 8 То же 1.84 48 88.3 88.3 0016-05-367-74 0.43 \$ 80 48 24 104 24 10.4 9 To me \$ 150 3.61 14.4 TY-34-48-300H27 *OmBod 1 - NOE - NHN - 90* 4 1.51 9 3.8 2 3.0 Общие данные 22 HB-1 10 To \*E TT-160 C/I- NH.N-90 To me \$ 200 4.73 18.9 10 3.77 2 7.5 Обиции вид градирни 22 HB-2 Водораспределительная система из стольных труд при гидраблической нагрузке на секцию южну. План, розрезы. Водораспределительная система из атальных труд при вид-раблической нагрузке на секцию год жуч. План, разрезы. Водораспределительная система из пластывосодых трид при гидраблической нагрузке на секцию юснуч. План, разрезы. Заглушки эллиптические 70CT 17379-77 Ħ 0.7 2 1.4 1.4 То же II - 225СЛ-ПНП-90 2 11 4.52 8.0 22 2 1000 40 H8-3 12 TO KE 150 C 32 1.3 2 2.6 12 Фланец 631 4 22 13 To me 200 c 40 4.5 9.2 13 To me noc 2 48 48 ---Отбады крутачэргнутыв 90° 100 С.40 бадораспределительная система из пластмассобых труд при еидраблической нагрузке на секцию год мэчч план разрезы 700T 17375 - 77 14 2 2.4 4.8 14 To me 160 CA 2 4.8 4 22 HB-6 15 To me 150032 6.1 2 12.2 To ME 225C Расстановка блоков капельного оросителя. План, разрезы. 22 HB-7 Втулка фланцебая В-63Т-ЛНП Расстановко блоков пленочного оросителя из винипласто вай пленки. План, разрезы 15 TY-34-48-3NN12-7 TO ME 200 C 32 14.9 0.16 \_ 2 29.8 0.6 0.6 22 HB-8 17 OCT 82-70 Расстановка блоков пленочного оросителя из древесины. 23.55 Полоса стальная 12 ± 250 n.M 2.0 47.1 2.0 47.1 17 To me B-1100-finn 1.14 50 57.0 22 50 570 HB-9 План. разрезы. Пента стальная Рг, Т-0-Б -3 0 x 280 OCT 19903-74 To me B-160CA-NHN 18 1.75 22 HB-10 6.5 2.2 14.5 18 Расстановка водоциовительных решёток. План, разрезы 2.8 18.5 8 14.0 1000 19 007 7798-70 To me B-22501-1 Donmoi M 12 ± 50 61.78 15.0 1.0 16.0 1.0 19 1.9 15.2 6 шт TADOKUU NOAUSMUAEI DAA 302AYWEK 140×B 20 To me M16 x55 121.5 112.0 13.8 MP14 6-05-890-67 98.0 11.7 20 0.924 12 12 0.6 0.6 129.4 21 TO TO MIS = \$0 16.0 21 21 TO ME 250 = 12 3.3 04 14 14 40 22 100T 5915-70 Γούκυ Μ12 15.4 16.0 FOCT 1798-70 02 16.0 0.2 **Φολπ**Ы № 16±120 22 224.2 208 40.6 200 45.8 23 To me MIS 33./7 #2.0 37 112.0 37 To #0 M 16 x 130 23 2400 3.3 15 3.8 oboú COCT 7338-77 24 Резина Kr FOCT 5915 -70 3.0 30 24 lauku Mili 224 33.17 74 294 7.4 100T 8510 -72 25 YEDDOK 75 \* 50 \* 5 n.n 0.8 4.79 3.8 0.8 38 Спецификация оборидовани я Настолиций раздел проекта разработан в соответствии с Количество, шт. Наименобание и техническая действиющими нормами и правилами и обеспечивает Обозначени*е характеристика* Q-100 M3/4 Q=200 M3/1 Прибязан взрыво- и пожаробезопасность сооружения при соблюде-Бентилятор осебой производительностью 12000 <sup>и</sup> I ч. статический напор Інскова<sup>е</sup> конпектно с потрудком и электродди-гателен мощностью II крт. установленных правил его эксплуатащи. 281-25 BACO 10-19+18 2 Гл инженер проекта жироб Е.Н./ ЗОЙВИЖКО ПОРОЛЛЕЛЬНОЯ С ВЫОВИЖ-НЫМ ШПИНДЕЛЕМ КОМПЛЕКТНО С 304 & OD. T П 901-6-60 НВ 2 2 ответными фланцами. Ду-100; Ру-10. DOM KOUL SHOULD Проберия Зайцева Back Графирни с Бентиляторами 2BI-25 росположенные на зданиях с плоской кроблей с секциями площадью юм². To me Ay 150; Py 10 3046 BP. 2 \_\_\_ Проберил Цареба Исполнил Бирюкоба tagua Auem Mucros To me Ay 200; Py 10 3048 BP Рук.бриг. Нечаеба 2 1.1 2 Гл. инжлр. жироб Гл. инж.пр. Жироб Гл. спец. Ямпольакий ва Коч. ота. Трубникоб ва Зомглина Лихачев Jucm HB-8 Сопло разбрызгивающее 264 foccinpou CCCP 132 тонгенциольное Ay 20×12 Οποδοм Ι Общие данные COHJODAOKAHAMPOERT BONTALHA AUXOUES [HQ4QAD]

16534-02

Обозначение	Ноименование	Принечание
FOCT 3262-75	Трубы стальные водогазапроводные	
FOCT 10704-76	Трубы стальные электроеварные пряношовные	
roor 1255-67	Фланцы с соединительным выступан, стальные плоские приварные	
FOCT 17879-77	Заглушки эллиптические	
FOCT 17375-77	Отводы крутоизогнутые 90°	
FOCT 82-70	Сталь прокатная широкополосная универсальная	
rocr 19903-74	Сталь листовая горячекатаная	
FQCF 7798-70	Болты с шестигранной есловкой	
FOCT 5915-70	Гайки шестигричные	
ΓΟCT 11371-78	<i>ယာပဲ</i> စိ <i>မ</i>	
FOCT 4028-63	Гвозди строительные	
FOCT 8510-72	Сталь прокатная угловая неразнополоч-	
FOCT 7338-77	Пластины резиновые и резинатканевые	
FOCT 8486-66	Пилонатериалы жвойных пород	
FOCT 13827-73	Препарат кн-5 для пропитки древесины	
FOCT 18599-73	Трубы напорные из полиятилена	
TY-34-48-9111-12-78	Дегалу едединительные полиятилено- вые для напорных труб.	
OCT 6-05-367-74	Детали едединительные из полиэтиле- на низкой плотности для напорных труд	

## Спецификоция крепенных изделий на оросители и водоуловительные решетки

NN				Ма	ca, Kr		
7/17	Наимен	ញធ <u>់</u> វិទ្យា	28088U 2×40	0845 0845	Saŭ KU B	50AT61 6×75	
1.	Капельный	ороситель		0.8	0.8		
2	Пленочный	ЦЗ Винипадс- товой пленки	-	2.0	1.0		
=	ороситель	ИЗ Оревеси- ны	0.48		6.4	1	7.2
з	Водоуловит решетк		0.6	1.4		-	

<del></del>																									
ΝΝ η[η	Марі	KO	Наименование	Сечение	<i>०३भश्वासम्बद्धाः</i> इ.स.च्यासम्बद्धाः	Каличгетво евиниц	<i>Oซิดรหตงeหน</i> e																		
1			Бруски	100 x 100	М3	Q. 5Q	ГОСТ 8486-66																		
2	13	4	Бруски	60160		a.35																			
3	6776	Tren	Бруски	50×50	"	0.38																			
4	Капельный	apocurenb	Бруски	25*50	,,	0.10																			
5	٧	•	Docku	10450	и	1.96																			
6			Docku	3+100	"	0.002																			
					Uro	20: 3.29																			
1	-33	8	DOCKU	50×180		0.85																			
2	Вадаулови-	тельныё решетки	<b>Βο</b> σκυ	10 × 90		0.61																			
3	Bog	e e	Доски	DOCKU 10150 " 0.06		0.06																			
					Urozi	): 152																			
1	7206	joj.	Бруски	604.60	•	1.9																			
5	pod	из ванипластовой пленки	crob	iero 2	crab	, 1	crab	crab	cros	cras	1. cros	cras	cros	cros	:cro8	:cro8	icros	icros	ierab	icrot	Даски	10 × 50	•	0.1	
3	20		Стержни	φ 20	•	0.94																			
	#hO	BUHE			U	raeo: 2.94																			
4	пенючный органга	83	Еиниплаеговая персориезеан- ная пленка		M2	644	FOCT 15978-70																		
ī	983		Фоски	101 20	м <sup>8</sup>	0.13	roct 8486-86																		
2	2000	<i>'</i> 9	Docku	10150	"	0.04																			
3	8-	¥n2;	Доски	10180	п	8.48																			
4	Пленочныгі ороситель из дредесины		Docku	20×80		0.54																			
5			Docku	30×60		0.34																			
6	Ē		Бруски	25430	"	0.61																			
Urozo: 8.14					14																				

1. За огносительную отнетку 0.000 принят верж под дона градирни, соответствующий абсолютной отнетке

2. Граница специфицирования для трубопроводов принята до отметки – о. 800.

3. При привязке проекта в соответствии с указаниями, приведенными в альдоне I, необжодима выбрать тип аросителя, натериал труб водираспределительной системы и пленочного оросителя.

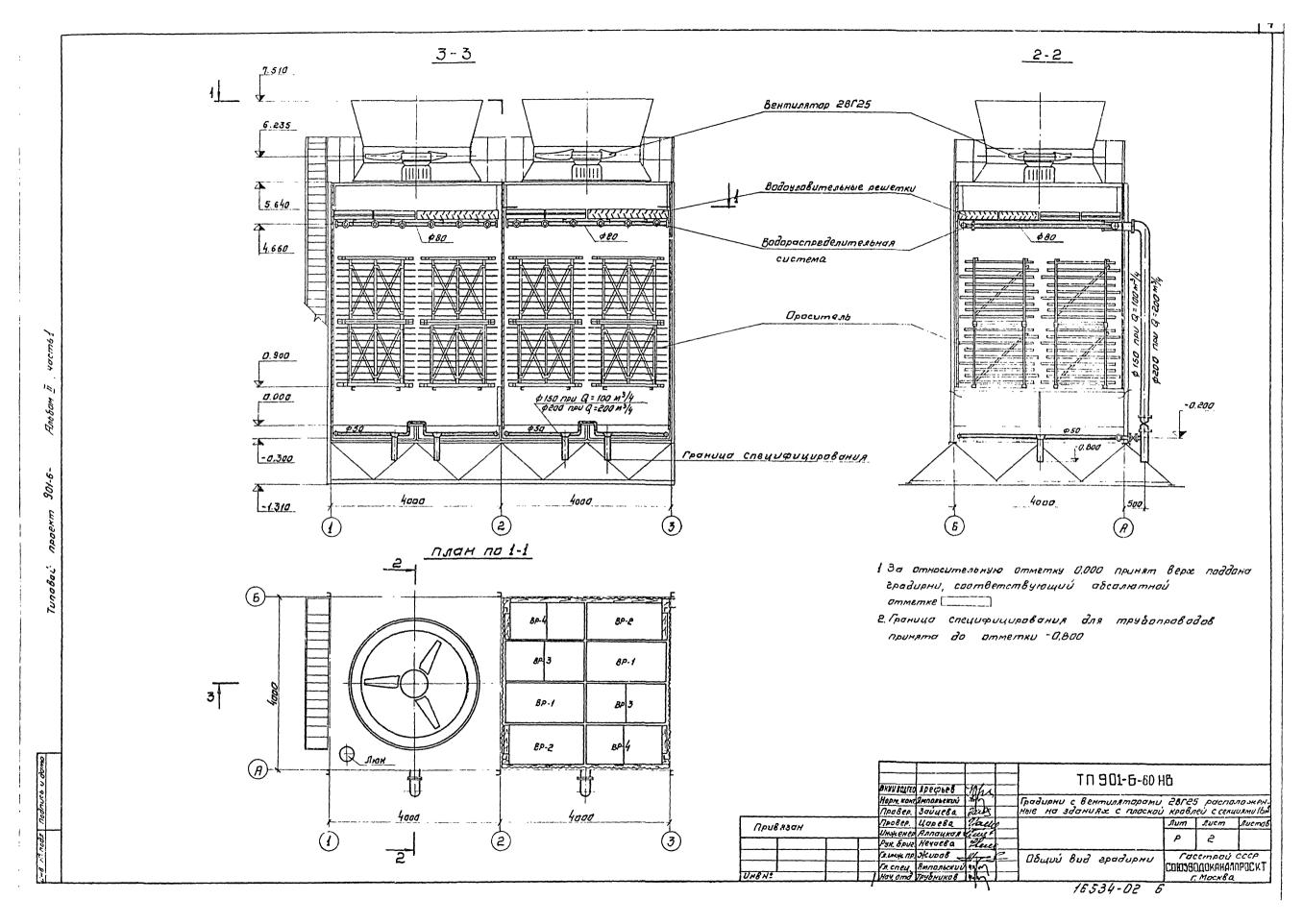
4. Принятый тип оросителя и материал труб Водораспределительной системы неойжовимо увягать с чертежами марки КМ.

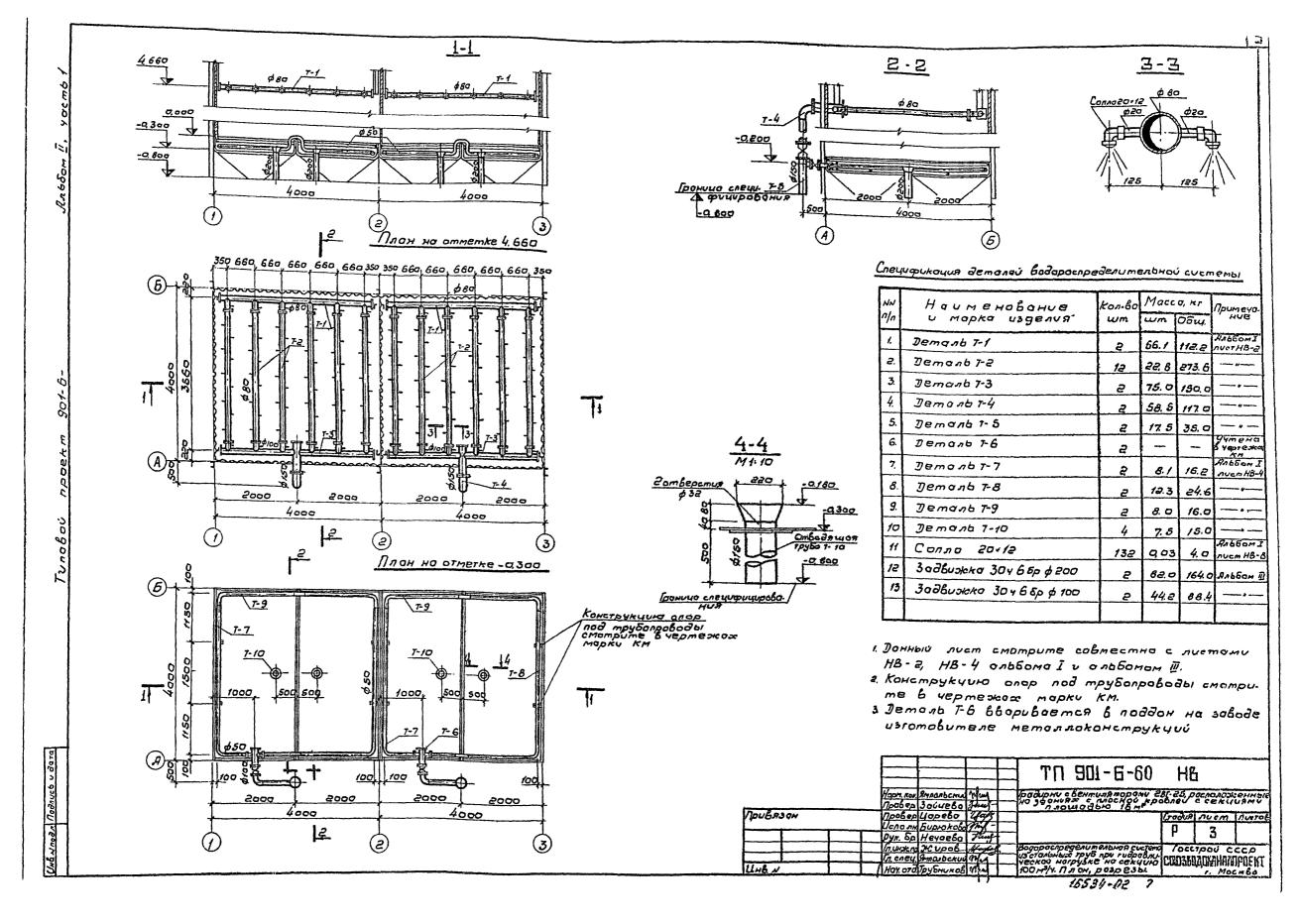
3. Спецификации на материолы на листиж
"Общие данные" необжодино привести в
саответствии с принятын типом оросителя
и натериалон труб водараспределительной
системы.

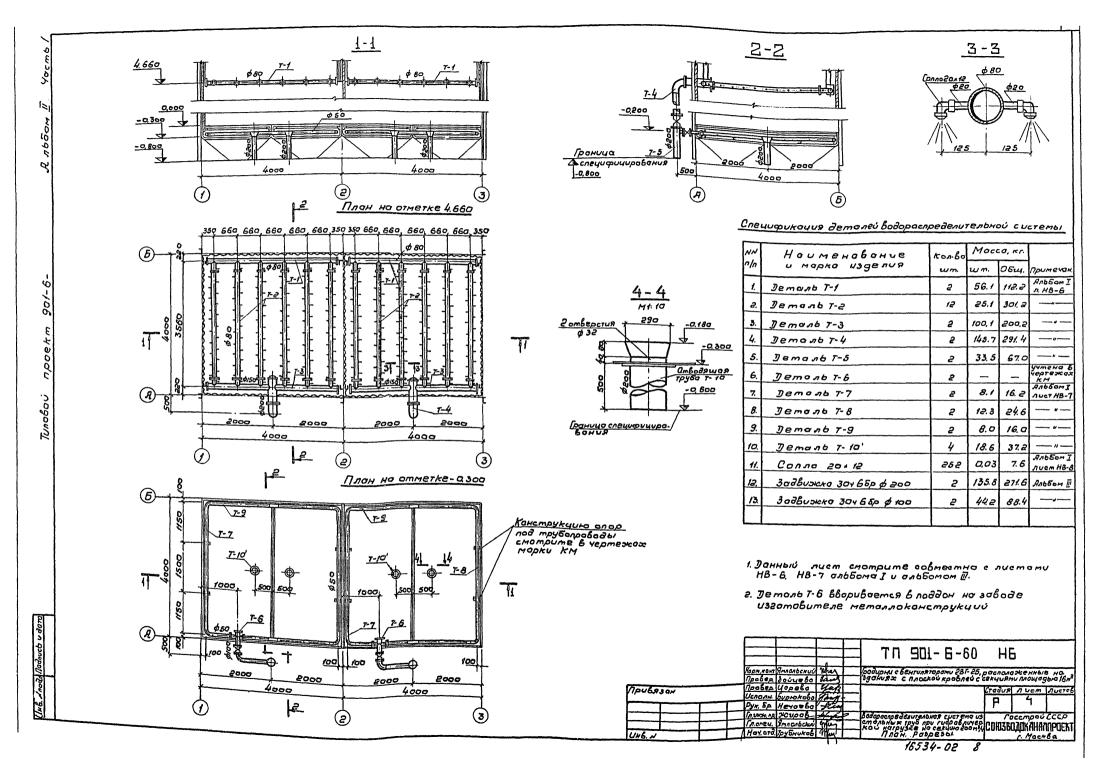
6. Эля градирен, работающих только в периоды года с положительными темперотурани наружного воздуха, при привязке проекто необходино исключить трубопроводы обогрева поддона: детали Т-Т÷Т-9 на листах НВ-Ц или
НВ-Т и задвижку диаметром 100 мм в вахозных
спецификациях НВ-С2 или НВ-С3 альбона 11.

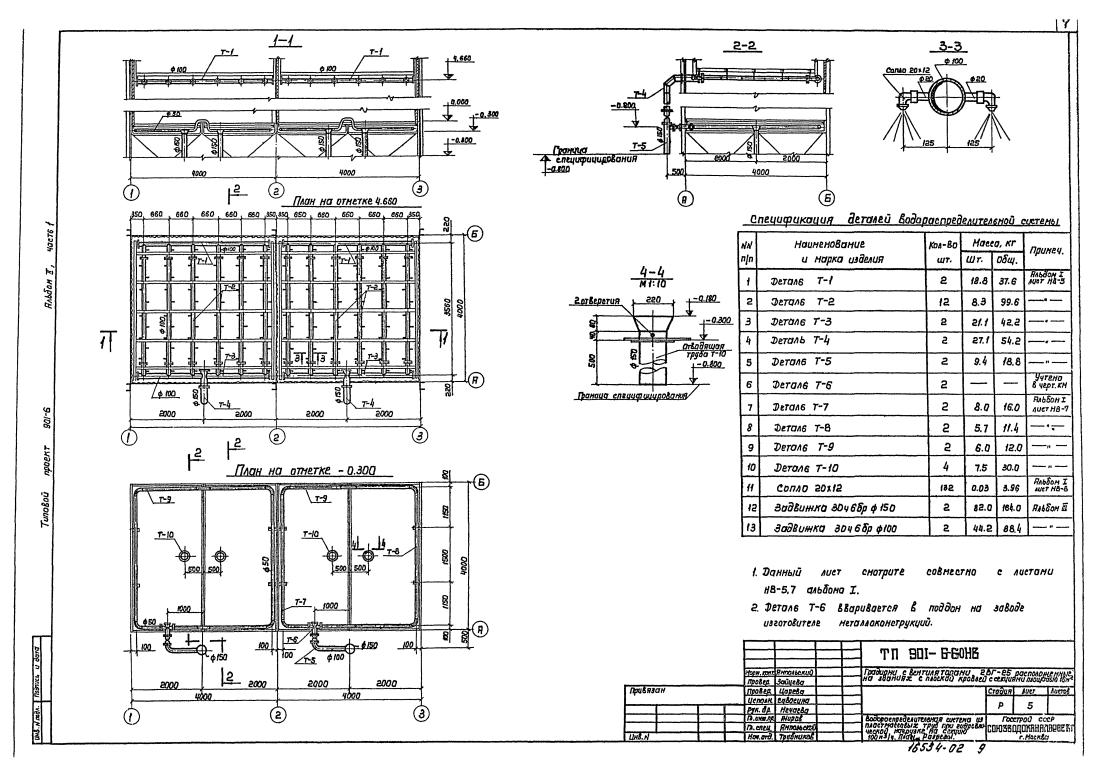
Деталь Т-6 необходино исключить в чертежах
нарки КМ.

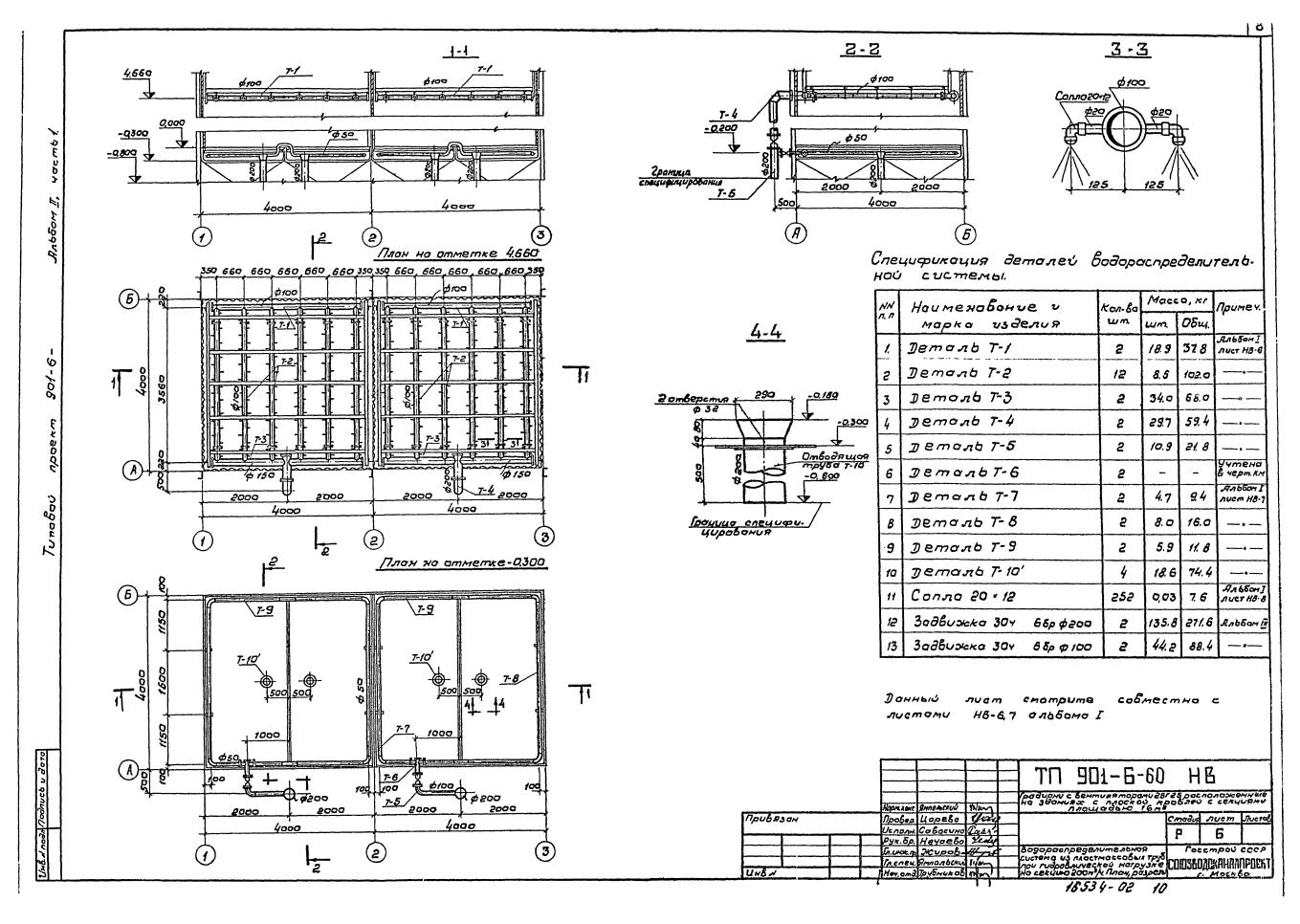
				TN 504-6-60	HB		ı
	Норм. конт Янпо.			градиони с вентиняторами г воания ж с плоской кравлей с	85-85 pc	CHOSONEN	HAIR NO
	Провер, Зайц Провер, Цара			DONOAR CHISCISC SPECIES C	CroSup	Aver	AUCTOB
Привазтн		OKOBO TO			0	TS	2
	PJK. Opuz Heu	acea Lie	4				1
	ווא ניים אונים אונים		2	Общие донные	n	сетрой СС	CP
	Ta.eneyora Firmo			(OKOHYOHUE)	COHUSE	DOKEHBU	
UHB.Nº	HOW. OTEL TRUS	HUKOB TOWN	٧١	(UNUNYONUE)	L	r. Mackso	

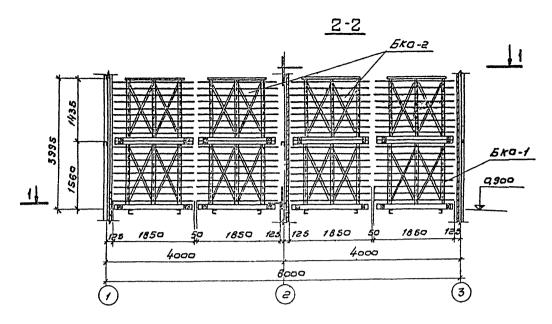


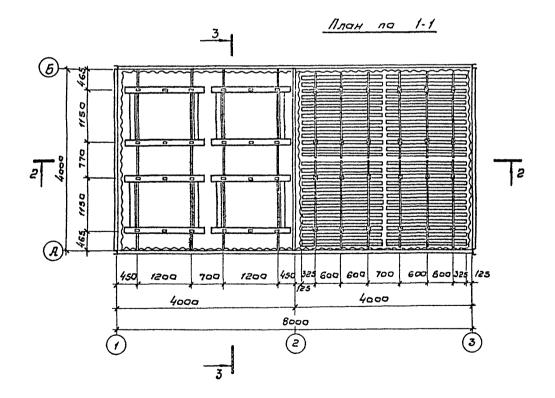




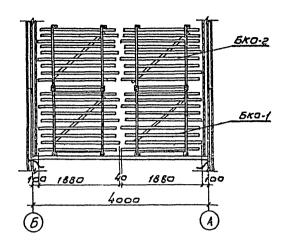








3-3

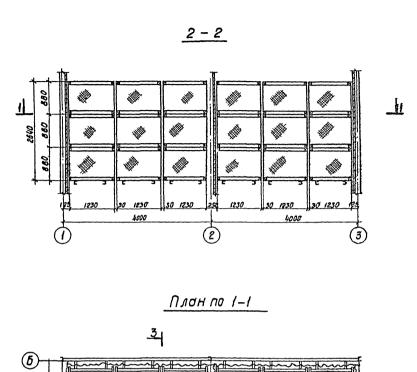


# Спецификация блоков капального орасителя

~~	Наименаванче		0626	27,743	Noumeyouce	
1/1			Lum	0бщ.	,	
1	Блак капельного оросителяйко-1	В	0,234	1, 87	См. лист Н8-9 сльбом I	
2	Блак капельного оросителя 550-2	8	0.178	1.42	ν	

Понный лист сматрите совтестна с листами HB-9+11 альбама I.

			TN 901-6-60 HB			
	HODEL MORE SMORE SHOPE	<u> </u>	Podupnu c Benmunamapamu 28/25 parnanam Hule na Idanuaz c ngochoù koobneú,nnawa	30C 6H-		
	Apaber 3auyeba 14		CERYUU 16ME			
7ри6язан	Vipober Wapelo VI	af )	Crodus nuem n	12705		
·	Uсполн. Макарова M	au				
	Рук. бр. Нечаева 34	ceep	1			
	In. LANDEND DEUDOB 4	7.1		Forempoù-CCCP		
	Manen Amanherica Inga Kanenbuozo opo		KONENDHOZO ODOCUMENALUJIJIMAMAMI	IEKT		
UHB. N2	HOY. OTO TAY BAUKOB IN		План, разрезы. r. Mocaba			
		,	16534-02 11			



450 800 540 340 800 450 800

(2)

18000

Альбом її, часть 1

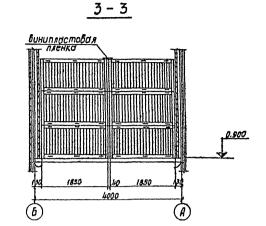
-9-106

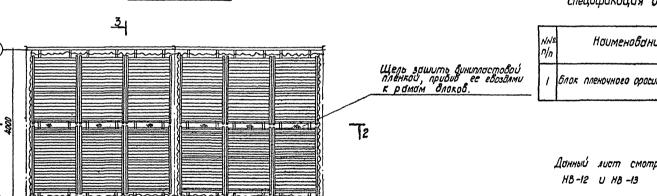
Τυποδού

UHB Anodn. nodnuce u dama

2

340 800 480 800





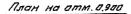
450 800 340

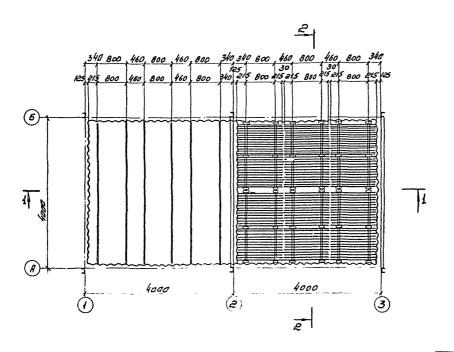
Спецификация блаков пленочного оросителя

	<i>\\\\</i> 2		Кол- 60 Шт.	UNU B UNIT.	общ.	Примечание
_	1	БЛОК ПЛЕНОЧНОЕО ОРОСИТЕЛЯ <mark>деребо</mark> Винипласто- Вая пленка	38	0.080 17.9	<u>2.88</u> 544.4	CM. AUCMЫ HB-12 U HB-13 A A I

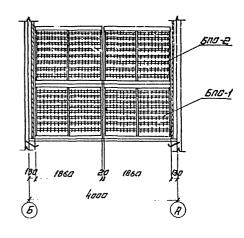
Данный лист смотрите совместно с листами ONDE OMO I.

		TN 901-6-60 HB-
	Норм.конт. Ямпольский	ביים או שוויים אל הוא לב הוא
	Проберия Заицеба	Градирни с бентияяторати 281-28, расположенные на эад- ниях с плоской крадлей с секциями плищадью 16 м г
Приธิภรสห	Проберил Цареба	CTOQUA (LUCTO)
וויסטאטטוי	UCDONHUN BUDYOKODO	DA
T	Рук. брие. Нечаеба	
	Vn.инж.пр. Жиров	Расстановка блоков пленачного Госстрой СССР
	Гл.спецата Ямпольский	Ροσειποιοδικό δησκοδ πηθηγήσε Γοσεπρού ετερ οροσειποιο με ομπιστοποσού ΙΠΗΙΒΕΙΛΙΙΚΑΗΝΝΙΝΡΩΕΝΤ
UHO · Nº	Ноч.отд. Трубникаб	пленки. План, разрезы.
<u> </u>		16534.02 12





2-2



Спецификация влакав пленачного арасителя из древесины

NN		Kan-	Apebe Obsem	CUHA , M	Noume -
<i>1/n</i>	Наименавание	Во. шт.	wm.	Общ	40HUE
1	Блак гленачнага арасителя БЛО-{	12	0.339	4.07	См. листы НВ 14.15 Яльбом І
ے	Блак гіленачнага Орасителя БПО-2	12	0,339	4.07	"

Данный лист стотрите совтестно с листоми H8-14,15 альбота  $\overline{I}$ .

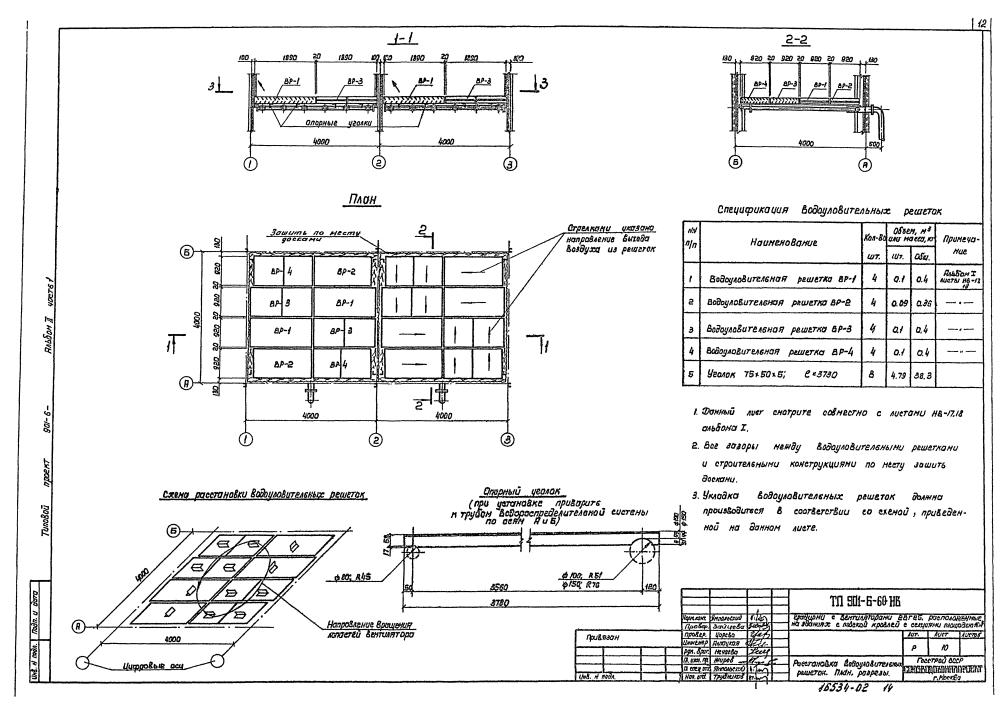
TO 901-6-60 HB

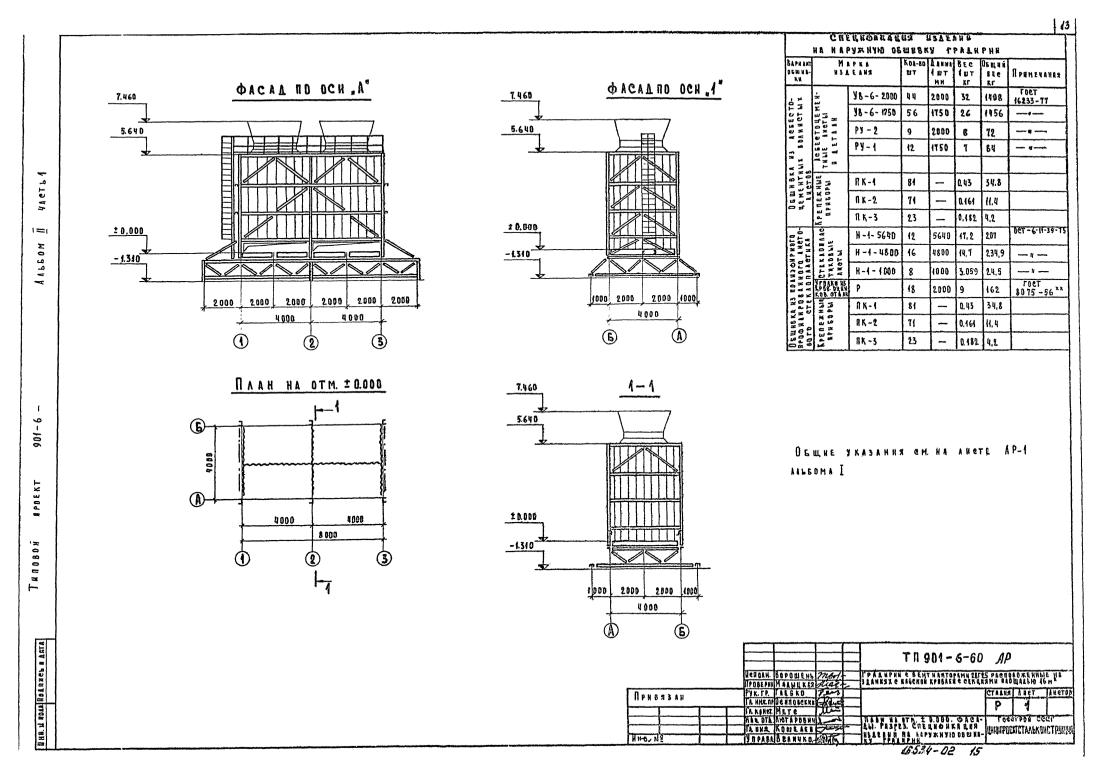
Hapk Kont, Pamanskaui Nama Padaphuk C Bentungtodamy 28/25 pacapaakennoe

Toodee Uapera 14/5
Uchara, Makapara 14/5
Britishov, Heroeba 2006
Toodee Uapera 2006
Trans, Makapara 14/15
Britishov, Heroeba 2006
Trans, Makapara 14/15
December 2006
Trans, Makapara 14/15
December 2007
Trans, Makapara 2007
Trans, Ma

18534-02 13

Poods. Nadouce, dome





UHB. M

Управл. Величко

ЦНИИПРОЕКТСТАЛЬКОНСТРУКЦПЯ Белорусское отделение 16534-02 17

	T			П		KOT						N A N	TAN AT	NNN TO	SIENEH	HOX MAT	<i>X µ x ₽ q 73</i>	7 , <u>Ř</u>			DEWAR			10 KB		2222
	<i>кинфояп 1</i> и8 ,7301 и ЕТ	METANNA	MAKA MEb UbO. HME N 643. DEO3HYAE.	מן מח אא	MAPKH METAHAI	11994419	PABMEPA RPDFHAR	KONNYECT BO WT	Lhuhh mm	KU EOS) HAIX KUB- (OTHO BLVX- ELO ŲKN	XVCOB) HPX XVb- COTHOSLVX- CONSTANT CON	# 6 # # # # # # # # # # # # # # # # # #	Kycoo) HNX KVb- (OTHO31VK- BVXBEOK	Ноттон	1	KN HAIE BEMEL- AYORALEYP- UST BOTI- USTARTKA		OCOBATOOVANI CVAMNOVANI NA TON DE- OLOVATEANI YECLANIĞA C			1221M T	TALK TOTEN	N ( 3)	RHAOR.	R37.	-1817 R.C 122 T 3 R H 14 B
ı					EE	=	12 2	2										гт				Ī	<u>ñ</u>	Ē	Ā	. 1
				1 1				-8	9	40	- 19	42	- 11	14	15	18	19	18	19	50	स	55	93	24	25	58
		2	3	4	5	-		├	-*-						0.392						1.315					
4 1 5 1 1 6	CTRRE TOPRHERA-	8 c 7 3 lnc 5	<u>I</u> 50	11				├──	-																	
<i>Æ</i>	TKHAR. BAKKU 1997 18 POBNE 1707 8259- P2 x					ļ	<b> </b>	├		<del> </del>	l				8.392						8.332					
- 1=1	1861 0503 14	OTOTH		2	15360	1		├	<del> </del>						F335					1	0.392		<u> </u>			i
	RANPOGA 07328			3		54004		├			<u> </u>	0.375									8,375					
Arbeom		8 27 8 738	7152×8	4			<b></b>	-		ļ	<u> </u>	B.181			-						0.101					
2			E 40x 8	5				<u> </u>	<b> </b>			0.145		<del></del>							0.145					
	TANDER SINTS		L 90 x?	6		l		<u> </u>			<u> </u>	4178					<b></b>	<del>  </del>		<del> </del>						
	RABOATE RAH											1001			<del> </del>		<del> </del>	-		<b> </b>	0.623		<del> </del>	<del>                                     </del>		
	ENHPONQUOHANG 55-6058 TJ01	OTOTH		9					<u> </u>			0.851			ļ	<b></b>	<del> </del>	1.140		<del> </del>	0.140		1	1		<b></b>
	140, 0042	STX ETT8	475×6	8				İ								0.050		4.114			0.050	t	1	1		<b></b>
			4 63 × 5	3												4.454	<b> </b>	0.215		<del> </del>	0.277	<del>                                     </del>	1	1		<b> </b>
			L 50 x 4	10										ris		0.050	ļ	0.213 0,355		<del> </del>	0.459	1-	┪	+		<del> </del>
		OTOTH		11	11240									8.052	ļ	0.050	ļ	0.355		+	1.090	<del>                                     </del>	┼──	<del>                                     </del>	<b></b> -	
E	RINGOGN 07328			12		21113						0.851		FBRS	<u> </u>	8.958		0.333		<del> </del>	0.055	├	┼─	+	<b> </b> -	<del> </del>
_	CLUY LOBBAEKY.	8 ET 3 K N 2	• \$ 18	13												ļ				<del> </del>	0.085	├	╂──	+	<del> </del>	╂
	TTARA TOPRWEKK TRWAY KPYTARY. TOCT 2590-71	OTOTH	<del> </del>	14	11240		<b> </b>											9.155		<del> </del>	0.085	├		-		
o	RANFOIR 01338	11111	<del> </del>	15		11118	<del> </del>	1	1									0.015		ļ				┿	<b> </b>	<del> </del>
-186	OCCIO MITTAR	8 c 7 3 F n c 5	-8=20	18		1	<del> </del>	1	1			0.450	-								0.450	├	┼	+	<del> </del>	
		051911169	-8:10	17		<del> </del>	<del> </del>	+	1	<del> </del>		0.170			0.11.0						0.250	<del> </del>	┼	-	<del> </del>	<del> </del>
7	-OTZHA UNRTS -AX3PR9OT RAB		-6:8	18	<b></b>	<del> </del>	<del> </del>	-	<del>                                     </del>	<del> </del>		0.318									0.318	<del> </del>			ļ	
111 (2)	TRHAT		-6=4	19	<b></b>	<del> </del>	<del> </del>		<del> </del>	<del> </del>		0.065									0.065	ļ			ļ	
11 22 21	48-E088 T307	OTOTH	1 -0-1		19300	<del> </del>		+	┼──	+		8.973			0.11.0						1.083	<del> </del>			<u> </u>	
			-8=8	50	15388	<del> </del>	<del> </del>	╂	┼		350.0			1111		8.845				_l	0.038					
=		8 CT 3 KN 2	+	21		<del> </del>		-	╂		0.033	<del> </del>	0.151	1,559	0.055		0.030	D 550			2.058	1				
0		<del></del>	-6=4	85		<u> </u>	ļ	<del> </del>	<del> </del>		0.055	<del> </del>	LIII	1111	0.053	8.848	0.030	0.22.0			2.132					<u> </u>
=		NTOTO		23	11240	<u> </u>	ļ		<b> </b>	<del> </del>	D.0 55	8.973	1.111	1558	0.163	1.115	8.830	0.220			3,215					
==  -	RANGOON OTSOS			143		21 110			<u> </u>		0.033	0.010	<del>  ""</del>		2.550	<del> </del>	<b></b>				0.550					1
	VALLA CLUVPNIE C VENNEN VENNEN VALA CLUVPNIE C VALA CLUVPNIE C VALA CLUVPNIE C	SUX CLUB	PN96=4	52		<u> </u>			<del> </del>			ļ	<del> </del>	ļ	0.550	<del> </del>	1				0.880					
		NTOTO	<del> </del>	58	11540		<u> </u>	1	1	J	ļ	<del> </del>	+	<del> </del>	0.850	1			1		0.350					
	RIN #0911 07338			27	L	71315				<u> </u>		<u> </u>	<u></u>	<u></u>	4,444		J				<u></u>					

PATOTATA COBMECTHO C ANCTON XM 12

		NY 08-8-108 NT
	MEROLHUM MALMUKEN SLAQ-	HART E UTGERBY KLISTER E CERTARUM UTBATTIM JE MO LOTTALM E PERLITALOS PAN SOLSE SYCUPTOR EMAIL MY 2TV.
Привязен	PAN. TP. TRESKO	LAT LACT LACT
	TA. KONETA METC LLL.	TERMUNETERS CREMININAMINA TOCCTOR CCC
	TANK ATO MARKE	TELHNAECKES CHERNORKENNS TOCCHOST TECH METROLA TOCCHOSTOS METROLA TOCCHOSTOS METROLA CHERNORKENNS METROLA CHERNORK
HH8 X	JAPADA. DELININO BOOMS	16534-02 18

ALBED
E 11 -
9-106
RPOEKT
TKROBOŘ
•

	RANGOGA 01338			
	TP#861 CTXASHUE 3	Bet 3 Kn 2	ExSD 9T	1
	TEN HOMOBHAIF		TP 51×1.4	
_	10204 - 18			
差 2年 1		OTOTN		ı
1	КАНФОЯП ОТЭЗВ			1
	KOOKH OTEOR	AAAATSM		1
9	BTOM HACKE TO	8 297 E 728		1
200	NAPKAM METAL.	8 27 5 728		1
		SAX E TIB		1
1	MACCA ROCTABAN SAEMEHTOB RO KBAPTAAAM		I	
11 POEKT	KBRPTKKKM		Ī	
2	R TT THIORISE)		<u>ij</u>	
·==	,		ũ	
TRADBO				
HKB.V NOLK. NOLINCS & LKTA				
MAR. W				

					KOT							ARATAM	V UD 3	ATHIMIA	N KOHET	NHHXES				Bentra			KTJONI		. 1
ЕТ ТЭОТ И ВИТ ИЗОТ И БЕТ	MAPKA METANAA	DEO3HRUE- HHE H PR3MEP	นไม้ นอ ห	MNYKH METANA	RAHTOOU	PROMEPR	NH E E T TO WT	ANWRA	- WETEOWED 11	COP) HPIX KV6KV- (OTHDƏLYX- CLONKVM COBBN UD	ментя - А ТЭОП Ф Е РИМ	KYCOR) HPIX XYI- (OTABOLLIK- AVXLELK	USTTON	NORPHTHE	KN HME BEMEL- AVOBNLEVP- UDT BOTO- UVOMVTKN	CHIENP UOT 060- UKOMVTKN	TOBYHNA NYA OLOBA- OLCYAWNAY- HABUN TYY YECLHNIPI			HEADER OR SHALLING TO THE TOTAL TO THE TOTAL T		1,19 (1,18 (1,18)			
1				METAN	0du	6 A 9	Ē		<b></b>	r		T		Ι	1				Τ		I	<u>ī</u>	$\bar{y}$	<u> </u>	1
	<u> </u>	<u> </u>	4	5		5	8	5	10	- 11	42	15	14	15	16	11	18	13	50	54	55	23	24	25	88
<del></del>	8 27 3 nc 6	SHE HOXIOOXS									0.603	<u> </u>								1.513					
}	1	2H E 140×50×3									0.075			<u> </u>					<u> </u>	F052					
		2H [ 120×80×5									0.247						ļ		L	8 24 2					
!	NTOTO			12300							B. 931				l	<u> </u>			1	0.951					
M 8 E A A E P SI		SHE SOOx BOxA	31	1										0.190						0.170					
3117247	8 cr 3 kn 2			<del> </del>												0.300				0.300					
-PORDODNAGE				<del> </del>			1		0.325					8.208						0.555					
X 55 - 8228 7301		l														0.205				0.205					i l
1		SH E 120 x 80 x 5	35	<del> </del>			<del>                                     </del>					0.093		1						0.093					
1				<b> </b>			<del>                                     </del>			0.549		435.0	0.046	0.242			0.022			411.3					
1		SH E SO x 80 x 4	36				<del>                                     </del>	1	0.325	0.540		0.357	0.045	1.621		0.505	0.055		<u> </u>	2.415					
	NTOTO		37	11240	75087		├──	$\vdash$	0.325	0,540	0.931	0.357	8.048	0.620	1	8.505	0.055		<b>†</b>	3.346					
RIHPOPA 07338		<u> </u>	38	ļ	19067		-	1			1	0.050	0.010		<del>                                     </del>	1				0.060					
TOBAR DUNHADANG.	20116 34	-8=0.8	39			ļ	-	<del> </del>	<u> </u>	<b> </b>	1	<del> </del>	<del> </del>	1	1	<del> </del>			<del>                                     </del>	-		<del> </del>			
7207 88#		<u> </u>		ļ		ļ	$\vdash$	1-	1	<u> </u>		0.050	8.018	<del> </del>	<del> </del>		1		1	8.950					
8075-56**	BTATK		40	11540		<u> </u>	┼	┼──	<del> </del>	<del> </del>	<del> </del>	0.050	0.010	<del> </del>	+	<del> </del>	<del> </del>		<del> </del>	121.9	<del>                                     </del>	<u> </u>			<b></b>
RINPOGN 01318			41				├	1	<del> </del>	<del> </del>	<del> </del>	1	8.086	<del> </del>	<del> </del>	<del> </del>		<b></b>	1	200.0	l				
TPUBLICANTS HERET	8 ct 3 kn 2	TP 102×3	42				├─	┼─	<del> </del>	<b> </b>	<b> </b> -	<del> </del>	0.003	<del> </del>		<del> </del>	1		1	0.013	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>			
3 14 K 8 Q W Q W R 9 U		TP 51 x 1.4	43				├	╂──	<u> </u>	<del>                                     </del>	<del> </del>	<del> </del>	4.440	<del> </del>	<del> </del>	<del> </del>	<del> </del>	<del> </del>	<del> </del>	1	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>			
35-40501			<u> </u>				┼─	├	<del> </del>	<del> </del>	<del> </del>	┪━━━	0.009	<del> </del>	<del> </del>	<del> </del>	<del> </del>	ļ	╁──	0.009	├	┼			
	OTOTN		44	11240			┼	┼──	<del>                                     </del>	·	-	<del> </del>	8.009	<del> </del>	<del> </del>	╁	<del> </del>	<del> </del>	<del> </del>	0.003	├	<del> </del>			<del> </del>
RANFOGN 07338			45				┼──	┼──	8.325	0.595	2.525	0.467	1.795	1.835	8.096	1.535	0.862	<del>                                     </del>	+	8,835	┼─	1			1
ROOME OTES	AAAAT3N		48				┼	┼	0.000	0.333	0.973	0.701	1.133	0.502	0.035	1	- 0.00	<del> </del>	+	1.475		┼─	<del>  </del>		<del> </del>
B TOM YNCKE NO	8 277 E 728		47						<del> </del>	<del> </del>		<del> </del>	<del> </del>	4,545	<del> </del>	<del> </del>	-	<del> </del>	<del> </del>	1552	├	┼			<del> </del>
NAPKAM METAL-	8 27 3 72 8		48				1_	<del> </del>	<del> </del>	<del> </del>	1.552	1	1000	<del> </del>	1	0.535	1,512	<del> </del>			-	┼			<del> </del>
""	8 CT 3 KR 2		49	1			<del> </del>	↓	0,325	0.595	<del> </del>	0.467	1795	1.333	8.098	1 0.555	1.116	<del> </del>		5.808	┼	┼	-		<del> </del>
NACCA ROCTABAN		Ī						1	<del> </del>	<b> </b>	<del> </del>	<del> </del>			<del> </del>	<b></b>	+	<del> </del>	-	-	<del> </del>	+	-		
MACCA NOCTABAN SAEHEHTOB NO KBAPTANAN (3ANDAHPETCR		Ī						1-	ļ	<del> </del>	<del> </del>		<del> </del>	<b></b>	<del> </del>	<del> </del>		<del> </del>	<del> </del>	<del> </del>	┼	<del> </del>			
R 373 RHAORAE)		<u> </u>						<del> </del>	<del> </del>	<b>}</b>			<del> </del>	<del> </del>	<del> </del>	<del> </del>	+	<del> </del>	+		┼	+			+
41.44414441)		ñ				}		<u></u>	<u> </u>	<u></u>	<b></b>		<u></u>	1		<u></u>		<u> </u>					1	L	

# A MATERNAA KOHCTRUKHAK:

- 6) ALR D. 48 CTALL STREPOLNCTAR MAPKN
  827 3 DC 6 DO TOCT 380-Plx (KANCC CTALN C38[23]).
- 6) LNA N. 43 ETALL BYLEFOLUCTLA MARKH BET 3 KM 2 NO FOET 580-81 (KANCE CYLNN C38/23).
- 2. PABOTATO COBMECTHO C ANCTOM KM 1.1

			TN 901-6-60 K1	A
	HEUDVHNY WETEHREDY	Melen	STES HMREOTENHTHE S NUCHALE	5 PREBOROWENHUE HE KUNAMU NAOWALOO 16 ME
Nerbran	PAK. TP. TRETKO	200		NAL VACE YARELDS
11464344	TANNER OCHNOSCKUR	- Time	4	b   1.5
	HER. BTL. KATEROBYA	44	TEXHUVECKNY CREUWOUKN. UNA METANAN. I BAPANHT	TOCCTOOR CCCO
11000	ANNEY REFINARO	OTMM	ANA HETRAKA. I BAPAKHT ( OKOHUKHUE )	DEVOLACE OL WANNUL SETTEM E
XHS. W	ANINON BEYMAKO	KOMM	( ANDHAKHAE)	I STUSISTENSE BITTENSE

I	RANGOSU ANB	MAPKA	GEOSHA4E-	и		40%					H	ACCA NE	B AAAAT	O SYEHE	ON NATH									TOURS TX OR		2
	N TOET. VY	METALAL	MRS UBO- HRE H BYS-		MRYTH METANA	RANDARA	Pad nepa Rodfurg	Kannectu	Linn	ANY KIN-	OH HEEPS PRANCOTS SEERING AND SEERING AND	-A730R	KVCOB) HPIX KVS- (ATHOSATER (ATHOSATER)	HOTTOH		KN NME SEMEL- AVOSKLEVP- BOT DOTO- UVOMYTKU	LETP HOT DIOCH- UYBMYTKN	batobynnä Knbynnä 020 Wn tta 02567 Olonntennä Peclinnän s			КАДВЕ Дээлн Т	VYN (		17384		TERN TERN UB
1							~ -	-									1	T 1				Ī	Ĩ	Ēr.	B	l
ŀ	-3 4 R 9 07 4 A A T 3	Bet 3 Ine 5	I 50	4		8	7	8	3	40	-44	15	13	14	15	18	17	18	19	50	24	55	82	24	52	26
	SALERT NALLS	.06101060	1 80	1	<del></del>	<del> </del>	<del> </del>								8.392						8.392					
	1051 8239- 35	Итого	<b> </b>			╁──	<del> </del>	<del> </del>												ļ						
ŀ	RELEGO RPOPHER	niulu	<b>-</b>	2	15220	<del> </del>	<del> </del>								0.392						£395		L			
ŀ	DEELO HIBANK	Ber 5 ne B	∠ 125×8	3	ļ	24009									D.392						U 335		<u> </u>			
-	C ROOUST-	DE1 0 11EB		4	<b> </b>	<del> </del>	ļ	<del> </del>				R375									1.375					
- 1	CTARP USOKAT-		8×011 x	5		<u> </u>	<u> </u>					Ø 101									101.0					
- 1	RACOSTE RAH		7 80 x S	6		<b> </b>		<u> </u>				D. fr. 5									B.145		<u> </u>			
	KANNONONONANA					<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>												<u> </u>						
ı	SE-6058 1301	HTOTO		7	12300			<u> </u>				0821									8.851		L			
		Bet 3 KM S	∠ 75×8	8		<b> </b>	<u> </u>	ļ										0.140			0.11.0					
1			2 83×5	9				<u> </u>								0.052		1			8.052		<u> </u>			
ı	+	1144.74	∠ 50×4	10	11675	<del> </del>	ļ	<del> </del>						<b>DBRS</b>			<u> </u>	8.215		<u> </u>	8.237			<u> </u>		<u> </u>
-	Bases	UTOTO		11	11540	ļ		<u> </u>						8.082		0.052		0.355			8.463		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	
-	RINGORN 07338	Para I Frank	0.50	15		21113		<u> </u>				0.851		2.062		0.025	<u> </u>	0.355			1038				<u> </u>	
	1	8c7 3 (ne5	-8-50	13				<u> </u>				0.450						<b> </b>			0.450					
	_		-6-10	14				<u> </u>				0.140			0.418			<b> </b>	<del></del>		0.258		<u> </u>			
ı	-OTOHA SEETS		-8 - 8	15		<u> </u>		<u> </u>				0.318					<u> </u>	11		1	8.318			<u> </u>	<u> </u>	
	BY LOSSAE.		-8=4	18			<b></b>					0.065					<u> </u>				8.065					
	RAHHATAX	OTOTA		17	15200			<u> </u>				0.973			D.HO		<u> </u>	<u> </u>			1.083	<u> </u>	<u> </u>			
1	1007 19903-94	BET 3 KM 2		18			<u> </u>	<u> </u>			8.022			8.008		0.044					0.033	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	
1	Ļ		-8=4	19		<u> </u>		<u> </u>			0.033		0.060	186	0.053	0.135		0.550		<u> </u>	2.181		<u> </u>	<u> </u>		
L		OTOTX		50	11240	<b></b>	<u> </u>	ļ			0.055		0.060	1888	0.053	0.185	<u> </u>	0.550			2.238				<u> </u>	-
	RANGOON 01338			21		31110	<u> </u>				0.055	0.973	0.058	1.868	0.163	0.182		0.228			3.321			<b> </b>	<u> </u>	
ç	NCTW CTANDAME POMENTECKHA WANENKEM OCT 8568-77	8 CT 3 KN 2		55											0.660		0.030			<u> </u>	0.590					1
1	75-8358 720	OTOTH		53	043 11			<u> </u>							0.660		8.030				0.690	<u> </u>				
L	RINGORN 07328			54		71315		<u> </u>							0.660		0.830		\	<u> </u>	0.890	<u> </u>				
I K	18 - 19 - 19 - 19 - 19 - 19 - 19 - 19 -		· \$ 18	25			<u> </u>											0.085			0.055		1	1	1	1
L	18-0693 7301	OTOTH		56	11240												<u> </u>	1.065			0.085	<u> </u>	<del> </del>	<del> </del>	<del> </del>	<del> </del>
11	RAHPOGA 07398			27		81111	l					ł			1	1	1	0.065		i	0.055	1	1	1	1	

PAGOTATO COBMECTHO C AMOTOM KM 1.4

					NN 09-8-108 NT			
	.,		Mag-		LEFTHANK C PEHLINEBLOSEMN SBL 52	176401	OKEHNY	NK.
		MESENGESA	Bean	عدا	REST TRANSPORT HONDONS S KRUHALE			1 197
	14X. 15.	LYSSKA	Ten			TN 8	TJNA	LAL
Norsana k	TA.WHW.RP.	OCHUDECKHR	استوالي	1		0	1.3	T
	LY KOHELLS	273M	Jus	1		\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	1	1
		PHEOGRATOL	1,56	1	ТЕХНИЧЕСКІЯ СПЕЦИНИКАЦИЯ			CCCA
	TYNXHA'Y.	KOMEYES	ton	<u> </u>	HETANAN . I BAPKANT	<i>MANKILABE</i>	10841117971	VELLIRX/
N. 8/	BRILAN.	DEVAKO.	50mm		(CARPAR)	IEVO.	ALCKOF U	4313[7]

ANSSOM II. 48CTS 1
×
301- 5
RPDEKT
TKnosow

كعد
w
+
-
5
-
-
-
<u> ح</u> د
w
_
en.
-
-
-
•==
0
00
0
=
-
-
-
,

	_	
	ARTR /	
١	==	ı
	MALENCO	
ı	E	I
	HOLL.	
i	<u>₹</u>	١

		1			KOT						1331M	AAAATIM	UO SYEK	HATHE	и хе в тэн ох	T, WW.				j.		9707 1			
ели форма , ТЭОТ и УТ	MAPAN	ANVA NEb Ubo- HME H bv3- Deosavae-	1	HAPKU Metanaa	npoduna	Promera npod ura	NAVECTOD	LLUHA	KVGOR) HMX KVG- ELORKA KVGOR)	HMX KYbKY- CLONKYW CLONKYW CELSK IO CELSK IO	PEPMЫ ROCTA- MENTA	KVCOP) HMX KVD- (OTHOƏLVK- AVXDEDK	Поддон	NOKPHTHE	SEMELKA ONLEVPANE UST OSTOAYO UYOMUTKA	CHLEVP LOT OSO- BYALLA	OEOSATO LYAR CYAKKIYHIA WM TYA OE- OLSYKTEHHÄ- YECLHHÄPI C			жесь, Т Т	11879	TÄRRE RM (31 DBUTER	KHUDHA		HRETTA HRETTA III
	-			EE	=	1 2	2	İ								Τ	526352			1	,	<u>ī</u>	Đ	<u>ũ</u>	l
	ļ		<u> </u>		<u> </u>		<u>                                     </u>	<b> </b>	<del></del>		12	15	194	15	1 15	19	18	19	20	21	22	23		35	25
<del></del>	2 2 2 2 2	24.C 140×100×5	100	- 5	-	<del>                                     </del>	8	3	10	<del>  "</del>	0.809	<b> </b>	<del></del>	1	1					0.609					
,	8 er.3 nc 8				<del> </del>		<del>                                     </del>	<del> </del>			0.075	<del> </del>		<del> </del>	1					0.075					
	1	2H E140×50×3					├			<b> </b>	0.247	1	<b></b>	<del> </del>	<del> </del>	<u> </u>				0.247					
ШВЕЛЛЕРЫ		ZN. E120×80×5	30			<b></b>	├	├			0.931	<del> </del>	<del> </del>	<del> </del>	<del> </del>	<del> </del>			1	0.931	<b></b>				
CHAPANE THA-	HTOTO			12300	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		ļ		0.831	<del> </del>	<u> </u>	1,171	<del> </del>				<del> </del>	0.170	<b></b>			-	
THE BYRHOUD.		SH E 500 x 80 x 4			<u> </u>		<u> </u>	-				-	<b> </b>	1,111	<del> </del>		<del> </del>			1	<b></b>		-	<del></del>	<del> </del>
VOANPE 186 LKRUDUO	SUN CLOS	SH CHONISONE	_		ļ							<del> </del>	<b> </b>	1 222	<del> </del>	0.310	<del> </del>		<del> </del>	0.833		<del></del>			<del> </del>
1 1		SH. C 440×100×5					<u> </u>	<u> </u>	0.325			<b>-</b>	<b></b>	F 58 8	0.148	0.205	<del> </del>		<del> </del>	0353		<del></del>		<sup> </sup>	<del> </del>
TOCT 8278-75x		24. C 120 × 80 × 5						<u>L</u>						<u> </u>	0.198	4.203	<del> </del>		<del> </del>			$\vdash$		<u> </u>	<del> </del>
		Px 07 x 051 3.45			<u> </u>			<u> </u>				0.093	<u> </u>	ļ		<b></b>	<b></b>		<del> </del>	0.093		<b> </b>	<b> </b>		<b> </b>
		24 E 70×69×4	36					<u></u>		0.540		8.264	0.046	0.242	0.208	L	0.055	ļ	<del> </del>	1.134	<b>├</b> ──		<b> </b>		<del> </del>
	010TH		3?	11240					0.125	0.549		1.35?	8.046	6.850	0.348	0.515	9.055	<u> </u>	<b> </b>	2,763	ــــ	لـــــا	<b> </b>		<b>├</b> ──
RINFOIR 01338			38		33003				0.325	0.540	0.534	0.357	0.048	0.620	8.348	0.505	0.022		<b> </b>	3,694	<b> </b>				<b></b>
CTAAB KPOSEABHAR QUUNKOSAHHAR TOCT 8085-56**	BCT3 Kn2	-8:0.8	39									8.058	9.810				<b></b>		ļ	0.060	<u> </u>			↓	<del> </del>
70 CT 3085-56**																	<u> </u>		ļ	ļ					<del> </del>
,	NTOTO		40	11248								8.050	0.010		<u> </u>				ļ	₽.860	<u> </u>		<u> </u>		<u> </u>
RENUTORN 01338			41									8.058	0.648						<u> </u>	8061	1				<u> </u>
TRUCK CTEASHNE	BCT3 KR2	TP. 102 = 3	42										0.016							808					
TP 4 6 1 2 1 1 2 2 4 3 2 4 1 2		To. 51 ×1.4	43				1						1.113						<u> </u>	0.003		l'	<b> </b>		
10 T 10701 T307		11. 41						<b>†</b>						1											
	OTOTK		hh	045#			1	1					\$.105	1	1					1.113					
Всего профиля	7.31.11		45				T					1	2.609	1						1.093			Γ		
ASSAM OT 338	METANA		48						0.325	A 595	2.528	8.457	1.785	1.835	0.582	1.535	D. 58.2			3.321	1				T
B TON YHERE NO			49	12360		<del>                                     </del>	<b> </b>	1		T	8,973	1	1	9.592	1	1	1			1.475	T				T
MENTER METER.			48	12 300		<b></b>	$\vdash$	<del>                                     </del>	<del> </del>		1.552	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	+	1	1		<u> </u>	1	1.552	T		T		
1 1	Bets Kus		49	H2H3	<b> </b>	<del> </del>		<del> </del>	0.325	0.595	1002	0.457	1.785	1.553	1.582	0.535	888.6	<del>                                     </del>	1	6.291	<b>†</b>	<b>†</b>	1		1
MATTA BATTARVU	aria Viit	<del> - , -  </del>	73	11140		<del> </del>	<del> </del>	<del> </del>		4.440		1 1791	1 100	1 1449		+	+	<del> </del>	<del> </del>	1	+	+	+	<b>†</b>	1
MACCA ROCTASKA METALAR RO METALAR RO MSRPTALM (SA- ROLHSETER SA-		<del>                                     </del>			<b> </b>	<del> </del>		-	ļ			<del></del>	<del> </del>		-	<del> </del>	+	<del> </del>	<del> </del>	<del> </del>	+-	<del> </del>	+	+	+
MARATAREM (SA.		<u> </u>					├	├	ļ		<del></del>	<del> </del>	<del> </del>	<del> </del>		<del> </del>	+	<del> </del>	<b>-</b>	1	+	<del> </del>	+	+	1
KESANKOM)					ļ		<del> </del>	<del> </del>	<b> </b>		<del></del>		<del> </del>	<del> </del>	+	<del> </del>	+	<del> </del>	<del> </del>	<del> </del>	+	+-	+	+-	1
		1 2				<u> </u>	<u> </u>	<u></u>	<u> </u>	l	L		<u></u>	<u></u>			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Щ					

I HATESHAA KOHETSHKHA :

8 CL3 LUG DO LOCL 380-SIX ( NVVCC CLVNN C28 59 )

5) LLA N.48- CTALL STRESSLUCTAR MAPKH

5) LLA N.48- CTALL STRESSLUCTAR MAPKH

5) LLA N.49-CTALL STRESSLUCTAR MAPKH

6c7 3 KG 2 NO TOLT 380-814 ( KARCC CTALH C 38 | 23 )

					44 44		
<u>.</u>	428181	0#T23#103	£	MITTH	KW	1.2	

	TR 901-8-60 KM	
	HERRAUM MARMINES DIOGRA PRINCHINE SENTURATORAMA RESTES PARA	BYOWERHNE HT
	Madeiny Westerder formatte by ber - by band to work to the bear and the bear of the bear o	COTSHA TSWA
Nerbre	TI. KINX. A.P. BUNIDERNA COM	IA INCOME
	Th. KONETE JULE"	9729 209739
	TILLIHM TIL KOWELES TOWN - METALAN. E SAPHAHT MHUNNS	EKTETALIKANETISKANA POTEKOE OTLEKENDE
KHS. N		SALCKAE BITCHEWAS
	18534-02 21	

~-1	RANGOOD ANS T301 N UT	MAPKA	UDOWNY BYRE H HYE H DEOSHYAE-	u]u 80 N	MPKH META NA	W KN K BOOK	PASTIEPA	KOLKYECTBD WT	LANNA	KVCSP) HAX KVb- (OTHOZLVK GLOYKÄ	KYLOO) NHK KUb- (BTHOOLVK: CLBKYN (BBY) UO	MEDNA	KUCOS) HMX KOS- (OTHODAVX: MELVIVV		NOXPUTHE		CALEYP UOT OBB- UYOMYTKA	SATODVANZ WASTAND 021- WA TIT 02577- WASTEARS- FECLHAMP 5			ASSAM	I METI	I BAAA YABBAE	770H33 1988 01 1777 R	(V- 3)	20 20 20 20 12 14
l e						-		-										258235			1 1		- 1		_	ł
HAETB		2	3	4	5	8	1	8	8	1/1	- 11	12	13	14	15	18	19	- 18		50		7	Ĩ		Ē	l
	CTAND FORMUE- KATAHAN. BANKH	8 57 3 7 8 5 7 3 8	ISO	1				<u> </u>							D'335	ļ	<b></b>	<del></del>		100	21	23	5.2	24 ह	25	58
## I	3 H 8 O 9 8 A T 1 O 1							<u> </u>									<del> </del>				8.392					
ALBEOM	<u></u>	OTOTK		5	15380	<u> </u>		<u> </u>							0.582	<u> </u>	<del> </del>			_	1					
=	RIKPOGN 07378			3		24007	<u> </u>								0.392	Ļ	ļ	4		1	0.385					
i		8 211 6 738	L 125 x 8	4								0.375				<b> </b>				<b>!</b>	0.392					
i			2 110 x 8	5								0.101				<b> </b>	ļ			<b>†</b>	8.375					
i			L 90 x7	8				i				0.148					<b> </b>			<b>—</b>	B.181					
	CTARE TROKAT-															<u> </u>				<u> </u>	0.145				$\perp$	
	HAR STUDBER	OTOTH		?	12360							0.621				<b></b>	<u></u>			<u> </u>						
		8 CT 3 KT 2	475 ×8	8													ļ	0.140		<del> </del>	0.651			$\bot$		
I			1 83×2	9												0.050	ļ			<b>†</b>	0.140					
1			∠ 50 × 4	10										0.062			<u> </u>	0.215		<del> </del>	8.050					
l		NTOTO		#	11249			1						580.0		0.058		0.355		<b>-</b>	0.277					
¥	ELUPOIT 01338			15		21113	ļ ———	T			· · · · · ·	0.621		0.082		0.050		8.355		<del> </del>	8.467					
34		SET S KAR	· \$ 18	13				1										0.065		<del> </del>	1.088					
	TTAND TOPRHEKA- TANNA KUUTANA TOCT 2590-81	VTOTO		14	11240			<del>                                     </del>								·		8.055		<del> </del>	0.053					
ø	PANGON 01338			15		11118	<b> </b> -	1									<u> </u>	1.015		<del> </del>	0.085					
-106		Ber3 Fac 5	-8=20	16			<del> </del>	<del>                                     </del>				0.458	<u> </u>							1	0.085					
		90,0	- 6 = 10	17			<b></b>	<del> </del>				0.190			0.110					+	0.450					
RPDEKT			-6=8	18		<del> </del>		<del> </del>				0.318	-							+	0.250					
2			-8=H	19			<del> </del>	<del> </del>			<del> </del>	0.085	<del>                                     </del>							1	9.318					
=				"-			<del> </del>	├			<del> </del>	0.000	<del> </del>							<del>_</del>	0.085					
.==	CTNN ANNTS	ОТОТИ		20	12360	<b> </b>		<del>                                     </del>				8.973	1		0.110					+	1	1	1			
KROBD	-AX3 PRAGOT RAB RAHAT	BCT 3 KT 2	-6=6	21	12000	<del> </del>	<del> </del>	<del> </del>				8.310	+	8.008		0.035				+	1.083					
	48-808 PJ 7787	OFISKIR	-6=H	55		<del> </del>	<del> </del>	├			0.022	<del> </del>	0.050	1,560	8.053	1	0.030	0.220		$\bot$	0.076					
F			V-1	1		<del></del>	<del> </del>	├			0.022		V.000	1000	-					1	2.056	†	t			
				-		<del> </del>	<del> </del>	├			<del> </del>	<del>                                     </del>	<del> </del>							1	1	1	1			i
		11-0-50		23	11240		<b> </b> -	-			0.055	<del> </del>	0.0 60	1.568	9.053	2.045	0.030	0.22.0		_						
		OTOTH		-	11 54 U		<del> </del>	-				1 2 2 2 2	0.050	1.553	£183	0.048	0.030	0.220		1	2.132	1	1	1		
	РЛИФОЯП ОТЭЭВ			24		2140	<u> </u>	<u></u>	L		0.055	0.973	0.000	r Page			<u></u>		Ь	T	3.215	1	1		$\neg$	
							Paro.	17.87	608 NE	3 OHT3	. Katjul	KM LS									-1	J		<u></u>		

HHS.H NOTH NOTHER IL LATE

HARRAKA	ACTOLOGY METOGRAFISH SET STRUCTURE ROOMS SOURCE C CERTIFICAL WEST SET STRUCTURE WE WAS ALL THE STRUCTURE OF THE SET STRUCTURE OF THE SET SET STRUCTURE OF THE SET STRUCTURE OF TH
KHB·H	TEXAMORETISMOSTORY CO.  THE OTE HOST TO THE TOTAL TOTA
	16534-02 22

ANDEDM II. HACTO A
¥
RPDEKT 991-5
franson neo
_

	_	
l	-	1
ļ	늗	I
ı	-	١
l	<b>:</b> *	ì
l	ج.	١
į	띭	j
l	5	ł
l	=	ł
ı	=	4
ı	÷	١
ĺ	=	1

PANTOON AND	MAPKE	OE03HAGE-	MAI	1	Kor						NAEC	14738 1	18 00 81	A ATH 3 Pt 3 A	1973887 1	, Kupre	7			-				-	21
N 1001,	RETARKS	ANVA WES USO- HAE H SE3-	1		nposana	Pas mepa RPOGRAS	KONHHECTED	LANAA	ANCON) HMX NIG- CATHOSLYR- ELBUKE	KBEOB) BRIX KNS- GETHOSLER- GEBSD ER				SUTUPSE S			betobennå Enderne ob na Tib beet Biblatenbe Felikatenbe	į.		RAZEA MAZEA T	S WE	7789 R 244AT. 10726) 137880;	8X 8D T3RHA	8377 837	RITEH WITEH UB
						_	-			T	Т	1	Γ	<u> </u>			2582335		T	1 1	,	, 1	- T	<u>B</u>	1 1
ANGTHE CTARRANTE C	8 6 7 3 8 1 2	5 0n= 0 h	ц	5	\$	7	18	8	10	- 41	15	15	14	15	18	15	18	13	- 83	+-,,	1	Ī	B	<u>12</u>	ES
14 CT 0 CT A SOURCE C PO WE HUE CKH W PHO- TOCT 8568-77	N TOTO	PH#8=4	25	<b></b>	<u> </u>									0.550		<u> </u>	-			0.660	22	23	24	150	1-3-1
	NIDIO	<del> </del>	SB	11.548										0.560			1		$\Gamma$	0.888				<del></del>	<del>  </del>
RAHPOGN 07338		<u> </u>	53	<u> </u>	71 515			T						0.669		<b> </b>			T	6350	<b></b>	<b>  </b>		<del></del>	1
1 1	8311 6 728	CH.CI40x108x5		<u> </u>							0.503				<u></u>	<u> </u>				8.509	<b>  </b>			<del></del>	<del>  </del>
	l	Ch.E 198 + 58 x 3					<b>†</b>	1			0.075	<del>                                     </del>				<u> </u>								<del> </del> '	+
MBENNESM		Sr. [128 x 88 x 5	30				1				8.249	<del> </del>				<u> </u>				8075			<del></del> -	<del> </del> '	
-EH1 3NH41873	OTOTH		31	15200			<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	<b></b>	<del> </del>	B-931	<del> </del>				<u> </u>			1	B.331		<b>  </b>		<del> </del>	
THE PROHOUS-	BET3 KAZ	Sr [ 140 × 100 x 5	32			1	1	$\vdash$	0.325	<del> </del>	<del></del>	<del> </del>		0.208		6.204			1		<b> </b>			<del></del>	
1017 8278 - 45 x	l	28. [ 129 x 80 + 5	33			<del> </del>	<del> </del>	+	-	<del> </del>	<del> </del>	<del> </del>				6.258			1	0.737		<u> </u>	<u> </u>	<del> </del>	<b>├</b> ──
	1	CH. [129×78×4	-		<del> </del>	<del> </del>	┼──	+	<del> </del>	<del> </del>	<del> </del>	0.893	-						1	0.358	<u> </u>	<b> </b>	ļ'		<b>├</b> ──
		2B. E 78 × 50×4		<del> </del>	<del> </del>	<del> </del>	┼	┼──		0.540	<del> </del>	F 58.4	0.046	0.242			0.055		1	0.093	<u>'</u>	<b> </b> i	<u> </u>	<del> </del>	<del> </del>
		Pr 63 = 60 3 42		<del> </del>	<b> </b>	<del> </del>	+	+	<del> </del>	1.350	<del> </del>	5,687	4.4.	0.170	Γ				1	1.114		<b> </b>	<del> </del>	+	┼
	BTOTH	1	31	115110	<b> </b>	<del> </del>	┼──	<del> </del>	0.325	0.540	<del> </del>	A35?	8.045	0.520		0.532	0.155		1	0.170	<u> </u>	<b> </b>	<del> </del>	<del> </del>	<del>                                     </del>
RAKEOGN 07328			38	1,8,14	73007	<del> </del>	┼─	+	0.325	0.540	2.931	£359	0.045	D 850		8.532	0.022		1	2.442	<u> </u>	<b> </b>	┼		<del>                                     </del>
RAHGABBORN GAATT	Rer 5xn2	-6=0.8	39	<del> </del>	10001	<del> </del>	├	$\vdash$	U.3E3	1.540	1 2221		0.010	<del> </del>					1—	3.393	<u> </u>	<u> </u>	<del> </del>	4—	<u> </u>
X 32-2102	OTOTH	V 4.5	40	11248	<del> </del>	<del> </del>	+-	├──	<del> </del>	<del> </del>	<del> </del>	0.030	8.010	1		T			1-	0.060	<u> </u>	<u> </u>	ـــ	<del> </del>	<b></b> '
	HITTO	<del> </del>	41	HEAD	<del> </del>	<del> </del>	<del> </del>	┼	<del> </del>	<del> </del>	┼──	0.150	0.010	<del> </del>	1				<del> </del>	0.080	ــــ	<b></b> '	—	1_	<u> </u>
RANFOOR. 07378	8 c t 3 x A 2	To 100 4 7	_	<del> </del>	<del> </del> '	<del> </del>	—	<del>↓</del> —	<del> </del>	<del> </del>	┼──	0.050	0.005	<del> </del>	1				<del> </del>	8080	<u> </u>		ـــــ	<del></del>	<u> </u>
3 NEKTPOLORINE 1 NEK 80 W ORKE 10704-75	06124HE	Tp. 102 x 3	42	<del> </del>	<b> </b>	├	<b>↓</b>	┼	<b> </b>	<del> </del>	<del> </del>	<u> </u>		<del> </del>	<del>                                     </del>	1			+	8008			<del></del>		<u> </u>
7057 10704-76	11-0-0	To. 51 x 1.4	43	1000	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<del> </del>	<u> </u>	<del></del>	<del> </del>	<u> </u>	0.003	<del> </del>	1	1	1		+	0.013					'
	ототД	<b> </b>	44	11548	<del> </del>	├	↓	↓	<b>├</b> ──	<del> </del>	<del> </del>		9.003		+	1			+	8.089		1			
ETHEOLU 01338	<u> </u>	<b> </b> '	15	<del> </del>	<b> </b>	<b> </b>	↓	↓	<u> </u>	1	<del> </del>		0.703	1,835	8,095	9.552	0.882	<b>—</b>	+_	8.803	<u> </u>				
	ALLATIM	<u> </u>	116	<u> </u>	<u> </u>	<b></b>	<u> </u>		8.325	0.595	2.525	0.467	1.785	1.502	1 4.41	+	+	<del>                                     </del>	+	8.882	<u></u>	<u></u>			
B LON ANGVE NO	Sers The 5		47	<u> </u>	L	<u> </u>	<u></u>				0.973			9.00E	<del> </del>	+	+	<del> </del>	+	1.495				$\perp$	
NA MEINE	8 20 6 728	15211	48		<u></u>	<u> </u>				]	1.552		<u> </u>	<del> </del>	8.895	0.582	0.862	<del> </del>	+	1.552	T	T	T	T	
	8 ct 3 kn 2	11240	49						0.325	2598		0.467	1.995	1.355	0.030	0.386	A. 80c	<del> </del>	1_	5,835			1	1	
MACCA ROCTABAN METANAN ROKATEM		I	$oldsymbol{L}$		1								<u> </u>		<del> </del>	+		<del> </del>	1	1		1		1	1
- JOHAE WALATA	. !	I													<del> </del>	<del> </del>	+	<del> </del>	1		<b>T</b>	1	1		1
HAELCH 3V KURANI-		<u>ā</u>											<u> </u>		<del> </del>	<del> </del>		+	+	7	1	<b>†</b>	1	1	1
""		Ř											Γ						$\perp$	1			1	1	_
<u> </u>									A	A											ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ				

A HATEPHAL KORCTPYKUHÄ:

85] 187 U. 44 - 87410 ALVESOUTHE WYSH C 28 [59]

NYPEH RATTHLOFFITE SARTS - 84 M FAL (2 (65)863 NARTY 33AN) \* NY-086 T307 ON 63N 6798

SES SEED WEST STREET THE SEED OF STREET CAN'T CES (SE)

2. PABDIATO COSHECTHO C RECTOR KM 1.5

	TN 901-8-60 KM
	ALTONIAN MENTALLY COOK THAT IN THE TELEVISION AND THE STATE OF THE STATE AND THE STATE OF THE STATE AND THE STATE OF THE S
NPKBR38H	THE THET THETE
	TA. XENCTA. METE JULIA
	MILOTA MATATION TO TELBRITECKAN CHEW WALKAUNN TOCCTION CCCP TRANSMITTAL KINELES STATEMENT WALKAUNG TOCCTION CCCP
8. N	SANSAN BENARAGE PORTS (OROHALHUE) SENORACCKOE FILELENIN
	16534-02 23

	T	Τ.			TOX.						A33 AM		NE ON N	ENEHTAM	9 <i>73H0X</i>	AKANN	_			<i>R1</i> # 30			30 K B R 18 K B R	,	387701-
<b>Вил профил.</b> ,7101 н UT	1	UBOANY HRE H HRE H	<i>מח</i> מח אא	MAPKK METAAAA		Promer RPOWHR9	KONNYELTBO	1444T	KUEBB) HAN KUD (OTHOSLUM- GLOHAR (OTHOSLUM- CLOHAR (OTHOSLUM- (	KPCAR) HMX KVb- CLONKEW CLONKER CLOKER KPCAR KPCAR TOWN CARANTO TOWN TOWN TOWN TOWN TOWN TOWN TOWN T	NEHTN NEHTN	KECOR) HMY KYb (OTKOSLEK: &PXBESK	KATTOU	NEWLHER	SEMELKK BALEVOHPIE UOT BOTOLYI. UVOMBTKN	CHIEYP UOT OSO- UYSTKH	SKHYSOTES SESTANDO SE			и доли Т	97879	( ) W	HIONN	)	HRETCH BU
	1			E	-	-	-			Γ		T		·	Γ	1	T 1		Γ		Ī	<u>#</u>	<u>ū</u>	Ē	<b>'</b>
1	5	3	ц	5	В	न	8	9	10	14	12	13	14	15	18	17	18	19	50	21	5.5	23	24	25	5.6
	8 27 3 171 2 5	I SI	4			<u> </u>								9.392						0.332					
1877 8888 TOCT 8239-72"																1									<u></u>
10/1 9539-15-	HTOTO		5	15980										1.392						0.332					
RANFORN 01318			3		24007								·	8.392			1		l	8.392					
	Ber3ne &	4125×8	ц								0.575			1	1	1	-			0.375					
		410 x 8	5		<b></b>	1	<del>                                     </del>	1			8.191			<u> </u>		<del> </del>				101.0		<u> </u>			<b>—</b>
-TAXOGN dAAT)		4 90 19	8	<del></del>	<del>                                     </del>	<del> </del>	<del>                                     </del>	1		<b> </b>	0.145	<del> </del>	<del></del>	<del> </del>	<del> </del>	<del> </del>			<del> </del>	0.145			$\vdash$		<del> </del>
PAROATE PAN		<u> </u>	Ť			<del> </del>	<del> </del>	<del> </del>	<del> </del>	<del> </del>		<del> </del>		<del> </del>	<del> </del>	<del> </del>			<del> </del>	0.173	<u> </u>	<del> </del>			1
1061 8203-45 1001 8203-45	OTOTH	<del> </del>	7	12360	<del> </del>	<del> </del>	<del> </del>	<del>                                     </del>	<del> </del>	<del> </del>	8.524	<del> </del>	<del></del>		<del> </del>	}			<del> </del>	0.821		├			<del> </del>
	SETS KRZ	475×8	8	1500	<del> </del>	<del> </del>	├	<del> </del>	<b></b>	<del> </del>	4.921	<del> </del>	<del></del>	<del> </del>	<del> </del>	<del> </del>	0.410		ļ	0.140			-		<del> </del>
	*****	L 63 x 5	9		<del> </del>	┼	<del> </del>	<del>                                     </del>		<del> </del>	<del> </del>	<del> </del>	<del></del>	<del> </del>	<del> </del>	<del> </del>	V-740		<del> </del>	0.170					├──
ļ		7 20 x A	10		ļ	<del> </del>	├			<del> </del>	<del> </del>	<del> </del>		<del> </del>	<del> </del>	<del> </del>	1 2015		<del> </del>	2000		├	-		+
Ì	0707//	214.4	10	11240		<del> </del>	-		<del> </del>	<del> </del>	<del> </del>	<del> </del>	0.005	<del></del>	<del> </del>	<del> </del>	1.215	ļ	<del> </del>	155.0	<del> </del>				
RAHPORN 07328		<del> </del>	12	TEAL	01117	<del> </del>	<del></del>	┼		<del> </del>	0.002	<del> </del>	1.162	<del> </del>	<del> </del>	<del> </del>	1.355	<u> </u>	<b></b>	0.417		<del> </del>			+
	STACTIO	2 410	15		51113	<del> </del>	<del> </del>		<del> </del>		0.851	<del> </del>	0.885	ļ	ļ	<u> </u>	1.355	ļ	<u> </u>	1.038	<u> </u>	<del> </del>	<u> </u>		
I KARICIA ERARI		• \$18	13			<del> </del>	ļ	<del> </del>	ļ	ļ		ļ		ļ	<b></b>	<u> </u>	0.015		ļ	0.015	<u> </u>	<del> </del>			<del> </del>
1077 2590-81	<u> UTOFO</u>	ļ	14	11540		ļ	<u> </u>			<del> </del>		<u> </u>		<b></b>	<b> </b>	<b></b>	8.115	<b></b>	ļ	9.955	<b> </b>	<del> </del>	<u> </u>		
RINGOGN 01318	9.575- 6		15		11118	ļ	<u> </u>	<del> </del>	<del> </del>	<del> </del>		<u> </u>	ļ	<u> </u>	<u> </u>		0.015			8.065		<u> </u>	<b>}</b>		
į	8 2 11 7 6 7 5 8	-6-50	18			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			0.450			1					<u> </u>	D 450			<u> </u>		
		-8:10	17			ļ	<u> </u>	<u> </u>			0.140			0.110						0.250			<u> </u>		
-OTSUN ANATS		-6-8	18			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		9.318									0.318					
RAHATAN		-8-4	19								8.065									0.055					
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·																			T	T					
FY-60881 7307	HTOTO		50	12380		<u> </u>		L	<u></u>		0.973	1		D.HO					1	1.983		T			
1	SAX ETTE	- 6:8	21							8.055		1	8.008	1	0.047	1		1	1	0.077	T	1	T	Г	T
I		-6=4	55							0.033		138.9	225	0.053	0.135	0.030	0.550	<b> </b>	1	2,131	1	1	1	1	1
İ												1	<del>                                     </del>	1	1	1	T	<b> </b>	<del> </del>	1	1	1	1	1	1
Į									1		1		1	1	1	1	1	1	<del>                                     </del>	1	1	1	1	1	1
	NTOTE		23	11240						0.055	T	8.058	1881	0.053	0.182	0.030	0.220	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	2.288	1	1	T	1	1
RANPERS OTES			24		7140					0.055	0.913	8060	1.558	0.163	0.182	0.030	0.550	<del> </del>	1	3.854	<del>                                     </del>	1	1	1	1
						·				4.444	1 0.010	1 0.443	1.000	4-149	0.10 5	0.434	1 4	1	1						

8.4 MX HOTSUR S BUTSEMBOS STREES

ANDEOM I, HACTO, 1

APDEKT 904-6

THROBOR

THE METAL GOLDINES & LATA

					TN 991-8-60 KM			
	NCUDYHNY NCUDYHNY	MESENGESA MATNAKUS MESENGESA	Scao-	·	STES HMATOTRANTHEE S KREWALLS STES DELEGIX KONTOAR E PRWHALS	AVRILLE U UNKK	MENNY YOU	18 45
ПРИВЯЗВИ	LY HAK Ub	DENUDBEKNY LVERKO		_		TRA	7211.1	ATTEN
	STOKEN AT	273	Jul.			4	1.1	
		NALIVAL	7-20		LEXHHAECKSS CUENHWHXFARS		1333 ROPT	
hus at		KOMEYER			TRANA . W BARKAT	ANNAUSSE	<u> </u>	[[13.1]]
HWS. N	JULYNYY.	DEVNAVA	dimin.	L		L SEAST	Accros of	TEYER

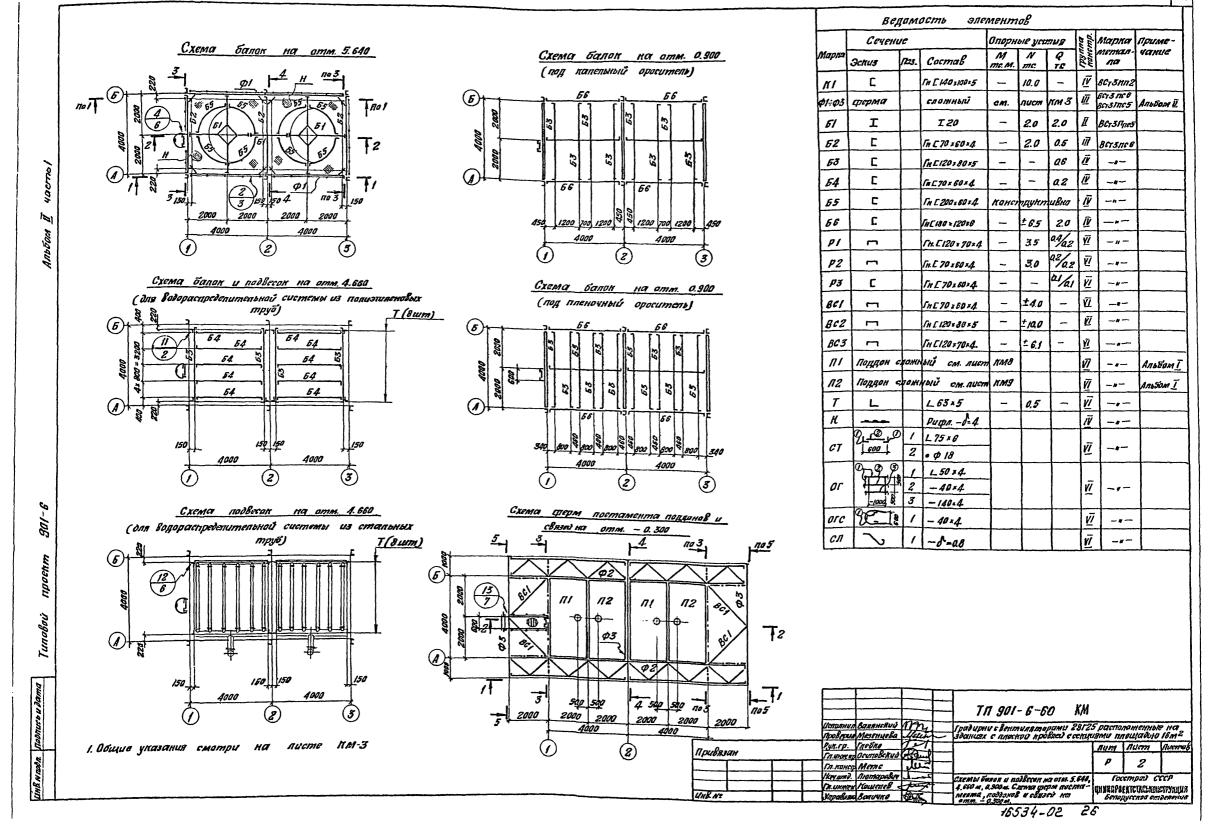
×
3-106
PDEKT
1080
=======================================

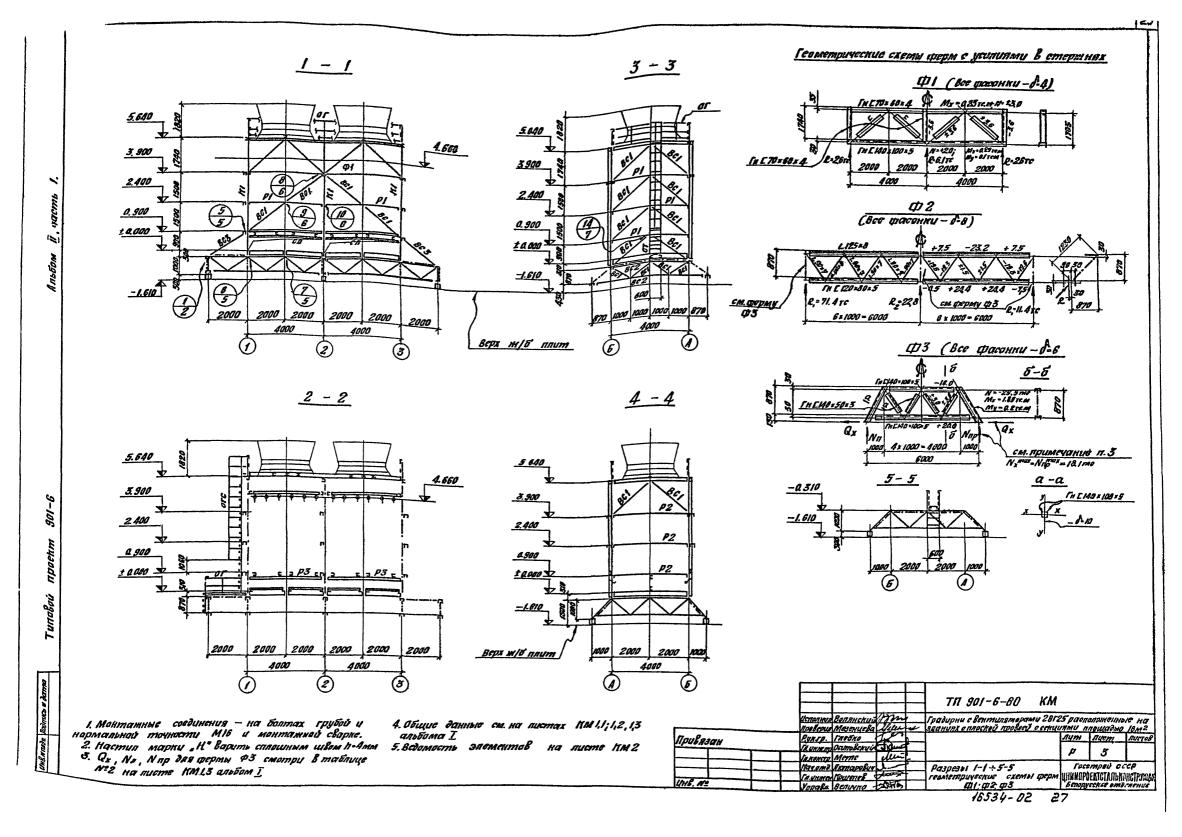
BRY 21	Somny	MAPKA	DEBZHYAE-	NW		KOT							+													100
N [1		* A A A T 3 N	HNE N PAS							***************************************	endandari kalenganggan, pencera 200	Wrek	A HETTI	18 62 11	RATHIA	972488	AKKKĶ			<del></del>		RSSER	1708	.36K33	79 1	23
Τά	3		dhrd Hed Ubo-	nja	MAPKU METARR	በየዐዋህአዊ	PR3MEPA NPOФKRS	OANGETBD DT	INHR	KVCOR) HAY KVb- (OTHOƏLVK CLOŘKN	KUCOS) HAY KUB- (OTHOOLYW- CLOYKU H (OU3) UO	HEHLD BOCLY. DELUN	KVCOP) HHX KV9- (OFHOƏLVR BYX REGR		BOKPHTHE	UDD BOTOR UFOMVTKN		HNA OEDDATOSY- CSAKNSKAA WK TTB OE- OLDWYTENKA YEGLHNAH G			L Nocev L	138.48 14814	51,185 18 (3)	en en En eur Pastho	A. IET.	38838- X8ETC <b>8</b> B¥
ANCTH CT	AADHNE	STY ETS	944 - 8= A	25	_5	1		X								Γ	l	526352		Γ	1 1	I	3	B	Ē	1
C POKEKYE PHENEKY POCT 8568	ECKUM	RTOTA	184. 0-4	56	11540			73	-	10	н	12	13	- 14	15	16	19	- 18	19	59	H	55	25	24	25	28
		X 1 U I U	<del> </del>	27	11240					74	"	16	\ <u>'</u>		0.660		<b></b>				8.650	<b> </b>	<u> </u>			
BCELO U.		828 8738	2n Pilina inna	-		91315									0.658			ļ			0.850	-				
İ		DE134ED	24 E 140 × 100 × 5												B-658		<b> </b>	ļ			8.880		$\vdash \vdash$	<b> </b>		
MBENY			Sr. [128 x 88 x 5									8.803					ļ	ļl		<del> </del>	0.603	<b> </b>	<u>                                     </u>	<b> </b>	<b> </b>	
IHUAATT		******	PH. E140×50×3									0.247			I		<u> </u>	ļ		<b> </b>	9.249		<u>                                     </u>		<u> </u>	
ARE BY.		RTOTA		31	12 300							0.075					ļ				0.675	<u> </u>		<b> </b>		
YOHHDE		SAXETIB	SH. E 149×100×5	_								1.934			l					<del> </del>	6534	<b></b>	<b> </b>	<u> </u>		
198 7307	78-751		ZH. [ 129 x 85 x 5	_						B 325					\$208		0.504	ļ		<del> </del>	0.757	<b> </b>		<u> </u>	<b>├</b> ──	
1	•		2H.E 120 x 70 x 4				_				<b></b>					6.53	8758	-		<u> </u>	8476	ļ	<u> </u>	ļ		1
l			SW E SO = EOx#				_				i		3.89%					8.022		<del> </del>	9.093	<del> </del>		<del> </del>	<u> </u>	
			SH. E 510x 60x4				<u> </u>				0.540		9.264	2 345	8242	8.288	<del> </del>	8.866		<del> </del> -	1.134	-	<del> </del>		<del> </del>	
		HTOTO		37	H 5 d O		<u> </u>								0.178	1	0.532	6.022		<del> </del>	8.170 2.193		<del> </del>	<del> </del>	<del> </del>	
BEETO P	PANTOGO			38		73887				0.325	0.540		0.357	8.848	8.620	8378	8.532	0.822		<del> </del>	3.721	<del> </del>	<del> </del>	├─	-	-
27 88 KP 80 K K K K K K K K K K K K K K K K K K K	KHHAR	BET3 KAR	-8=0.8	39						0.325	8.549	6.931	8.357	8848	0.620	0.348	8.936	GALE		┼──	8.060	<del> </del>	-	┼──	├	+1
1067 808	5-58 xx	VTOTO		40	4540		<u> </u>						6.859	8 840		ļ	<del> </del>			<del> </del>	0.060	┼	<del> </del>	┼──	┼	+
BEEFD 1	FINPOCE			41			<del> </del>						9.059	2.019		ļ	<del> </del>	-		<del> </del>	0.050	├	├─	+	┼─	1
TRYENCT	VYDHALE	BCL2 KUS	TP. 402 x 3	42			_						8.855	0.010			<del> </del>	<del> </del>		<del> </del>		<del> </del>	├─	+	$\vdash$	1
BABAOMB	SHME		Tp. 51 × 14	15										8.99.8		<u> </u>	<del> </del>	-		1	9 90 E 6.483	┼──	<del> </del>	┼	┼─	+1
1801 T307	98 - 40	NTOTO		14	11540		<del> </del>							6833			<del> </del>	-		<del> </del>	0.009	-	$\vdash$	<del> </del>	┼──	
BCELD L	PILMORGO			45			<u> </u>							0.953	<del> </del>		<del> </del>			1	0.005	╁──	┼──	+	+	
BCETS T		METANAL	T	46		<b></b>	<del> </del>							2105	1000	R538	8.582	0.668	<b> </b>	<del> </del>	9.238	+	+	+	+	
P MOT 8		8 273 FAC 5	1	17	12361	<del> </del>	<u> </u>			0.325	0.535	2.525	2.457	1.795	1.835	8338	+	<del></del>		<del>                                     </del>	1475	<del> </del>	+	+	+-	-
DO MARK	KAM	8 27 5 72 8	-	118	12380		<del> </del>					0.983			B 205	-	<del> </del>	·	<b></b>	╁───	1.552	+	<del> </del>	<del> </del>	<del> </del>	+
METER		BCT 3 KN2	<del>                                     </del>	49	11249		<del> </del>					1.512			1	8,539	9.562	0.682	l	+	6.265	+	+	+-	+-	+
MACER BO		OFFICE	1	"	11643	<del> </del>	<del> </del>			0325	0.595		0.457	1.795	1,533	8,508		<del>  """</del>	l	1	1	+	+-	+-	+-	+
MACCA NOTHER	B TO XX		<del>-</del>				<u> </u>								-	-	+	<del> </del>	l	1	1	+	+-	+-	+-	1
(ARTORIE)	144		<u>"</u>			<del> </del>	<del> </del>										<del> </del>	<b>—</b>	<b></b>	<del>                                     </del>	1	+	<del> </del>	+-	+	1
3488341	HKOH)						<del> </del>					<u> </u>	<u> </u>			<del>                                     </del>	1		<u> </u>	1	1	1	<b>†</b>	1	1	1
			1 <u>n</u>	ш		L	L							<u> </u>		1		<u> </u>	l				ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ			

I MATEPULA KONCTPUKUUÑ:

- ANGAM RATINAGGATU GAATI 84.0 RAKA (A (ES\$BES KAATI ISAAK) KH-08E TJOT ON ESOTETSB
- t) dag n. 48 etako berefolhetar mapku 8c73 nc b no Tott 388-71<sup>x</sup> (karee etaku c38 | 25)
- 2. PASBERT CONFISHED C ANCION KM L?

					11 381-8-60 KA	•		<u> </u>
	MESSERMY	MUTHARY	Mag.	U	HAAY C USOKAY KAADSEN C GEKAN Ibuthan C benjaralahan selse bu	I SHEKOTONO	14 34H)	12 M.
Banagal V	FUK. 77.	rests	1200			711.4	LHET	IETTHA
RPHRASHH	LV KANELS	NELC SCRUORCKAN	****			P	1.8	
		PROGRAMA	<b>D_3</b>		TEKNUNECKAN CREGNANKANNA HETALAL Y BAPKAKT		TYON EC	
AL. V		SEYAAXO XOREYES	STATE OF THE PARTY	`-	THAKALA Y LALATAH ( 3 YH R PHOXO )	ISOPONINK POLICE	18 30X3121) 10 30X312	rhareil). Berehne





### Ведомость чертежей раздела І

Augm	фор-	Наименование	Примечан
1	221	Общие донныв (начало).	cmp.
2	221	Общие данные /окончание). Принципиальная схема силовай сети 380/220 в.	стр.
3	22r	Принципиальная схема управления Вентилятаром.	cmp.
4	22r	Опросный лист для заказа кнопочных пастов ПКУ-15. Кабельный жеурнал.	стр.

#### Ведомость основных комплектов.

Обозноченив	Наименование	Примвчанив
TN 901-6-	Общие уназания. Детали технологического обору- дования.	Альбом I
TN 901-6-	Двухсекционная градирня.	Альбом II Часть 1
TN 901-6-	Трехсекционная градирня.	Альбом II часть 2
TN 901-6-	Заказные спецификации.	Альбом ІІ
TN 901-6-	Сметы.	Альбом ІІ

## Пояснительная записка.

#### Т. Общие положения.

В объем заектротехнической части проекта входит разработка силового электрооборудования для типовых секционных градирен с вентиляторами 28725, расхиннээсолоп на зданиях с плоской кровлей с секциями ичотадено 18 м<sub>5</sub>

В качестве средства принудительной тяги в градирнях установлены вентиляторы 28г25, комплектуемые шихоходными осинхронными электродвигателями е короткозамкнутым ротором мощностью Иквт.

#### <u>II</u> Электроснабжение.

Питание электроэнергией электроввигателей вентиляторов градирен должна предусматриваться во шита низкого напряжения насосной станции оборотного водоснобжения.

В отношении надежности злектроснобжения, элекшроприемники градирен отмесены к кашегории электоосноборения на ступень ниже категории элект роснобожения нососной станции. Напряжение силовых электроприемников принято - 380 в. напряжение цепей управления ~ 220 в.

### **III** Силовая электрооборудования.

-ил истенист надибода водотранива вободида кад осинхронные электродбиготели с короткозомротором типо васо - 10 - 19 - 16 мощностью 11квт, ~380B.

в качестве пусковой аппаратуры для приводов венреверсивные блоки упровления натенир водоткит РБУ 5401-13А2Д, ИЗ КОТОРЫХ КОМПЛЕКТИЧЕТСЯ ЩИТ СТОНЦИЙ управления щсу, располагаемый в электропомещении насвсной станции. Аппаратура управления устанавливается на шите иправления щу, который размещается в машинном зале насосной станции оборотного бодоснобожения. Аппаратира не и вентиляторов.

распределительная	силова я	сеть	выполн яется	карвуби
, контрольна я	$\Box$ ,		3.	

**II** Управление обигателями вентиляторов.

Схема управления вентиляторами предусматривает следуюшив режимы работы:

а) дистанционное управление со щита управления щу, устанавливаемого в помещении насосной станции оборотного водоснабуения,

б) местное управление споста управления ПКУ-15-19.131-5492, установладотельный у озоннал

Схема управления вентилятором предусматривает возможность подключения к общеогреготной ехеме автоматического управления работой градирен.

Безопасность при проведении ремонтных работ обеспечиваеттся фиксацией кнопки "Стол" в нажатом положении. Выбор способа управления осуществляется ключом ИУ. Дистанционное управление осиществаяется ключом КУ.

Для предотвращения обмерзания окон градирни в схеме пре-

			==	<i>Привазан</i>				
HHB. N			$\equiv$					
				T U. 901- 6-60	-90	)		
			-//	зодня в к с пудской про-	288 F2 - 6	genovo:	KANN III	Naga;por Ha
Проверил	Вреслов	Вреслов	34	_		Candida	ANCIB	वेशामार्थ
Pyn. 8D.	DOCCAOD	Черкасова Бреслов	2/1			μ	1	
PA. CTIELL.	Рохаин Ивоненко	. Рохаин . Ивоненко	Same S	нача <b>v</b> о) Ортив данныв	-	l Post	SAMONONO WYJONONO (TAAMA)	utpoese N DOEKT
			4	JE524 A3		7		

Типовой проект разрабатан в соответствии с действующими нормами и правилами и предусмотривозт ивроприятия, обеспечивающие вырывную, ворывопоэкарную и пожарную безопасность при эксплуо пірции здіния.

Гл. инж. провита 🛫

жирові.

дисмотрен реверс вентилятора, который может быть выполнен дистанционно управления. со шита ЩИ ИАИ КНОПКОЙ местного

#### У Зануление и молниезащита.

- в соответствии с ПУЭ занулению подлежат все металлические не находящиеся под напряжением, но могищие оналрмаон , кинрдобраод оод тэле вивтовнов оказаться под таковым пробоя изолоции.
- нулевых проводников в качестве защитных мовит быть использованы амыниевые оболочки питающих кабелей, стальные нилевые проводники или площадки и лестницы, имеющие натрубы электропроводки, металлические вонжевб электрическое соединение с глухозоземленной нейтролью источника питания.

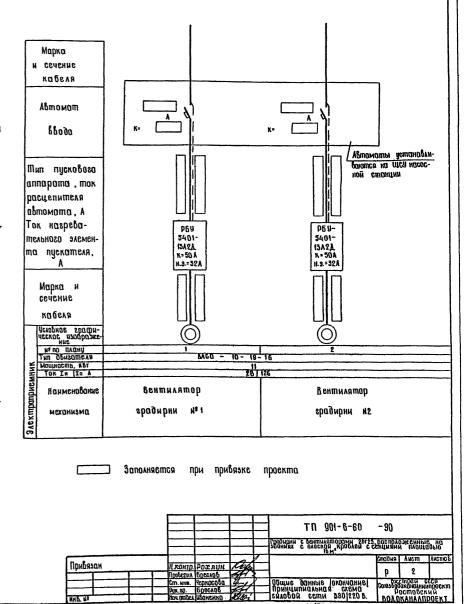
Выбор способа присоединения к нейтроли источника питания решается при привязке проекта и должен удовлетворять требованиям пуэт-7-52+ ÷1-7-69.

Вопросы молниезащиты дохжны решаться при привязке проекта в зависимости от местности и высоты окружающих сооружений.

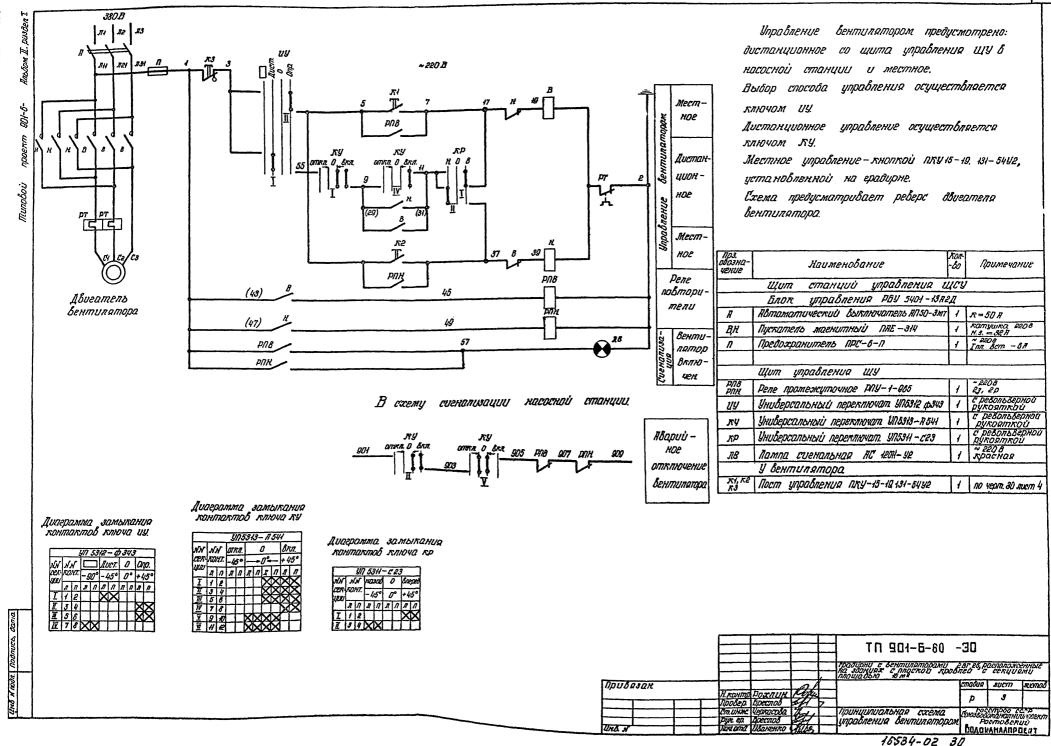
#### **VI** Указания по привязке проекта.

привязке проекта необходимо учесть все указания по привязке, данна чертежах, а токже рышить следующие вопросы:

- і. Проектирование питания щита станций управления щсу врадирен;
- 2. Размещение ЩСУ в щитовом помещении и ЩУ в машьале или в диспетчерском пункте насосной станции:
- типов силовых и контрольных кабелей, а также определение сечесиловых кабелей:
- 4. Проектирование прокладки кабелей по градирням и насосной станции;
- 5. Проектирование зануляющих проводников от градирен до насосной станции. Подкиничение шита станций управления к контуру заземения насосной станции;
- проектирование молниезащиты градирен;
- г. Подключение сигналов аварийного отключения вентиляторов в схему сигнализации нососной стонции:
- 8. Необходимость автоиатического управления вентиляторами градирен:
- я. Проектирование освещения врадирен:
- ю. Необходимость компенсации реактивной энергии.



Рук.вр. Брвслов Начотдел Иваненко



Buebeg ₹; 1p Hasad Стоп KYP NKY-15-19.131-5442 2шm. -8-100 NT -30 Градирни с вентиятерами 26ГРЗ, расположенные на зданиях с плаской кроблей с сежциями плациосью 16м. Стайня Анст Анстов Пробер. бреслов ЗАД Ст. инж. Черкаеоба Жур Рук. ер. Бреслов ЗАД Нач. отд. Ибаненко «Иба) тестрой ссер сонабобаналимироски ростовский водоканалпроект Опроеный лист для заказа кибпочных поетов пк у- ю.

-9-106

проект

Типовой

		Каречений жі	рнал	·				
Manusona	Mpa	cca			Kabe	Nb		
Маркиров- ко			no npo	oenmy		n	POVOJECH.	
кадрая	олоной	Канец	Морка. напряже- нив	КОА. ЧИСКО ЭКИА И ОСЧЕНИЕ	Laures 670.	ние копраже- Марка	КОД Ивсао Эзена И Сечвние	Длуна Ву. М
	цівч насосной станции							
HI	в Соротного водоснобитения,	щся, понель 1						
	ПОМВАЬ							
HZ	То экв, панель	щоч, панель 1						
H1 - 5	ШСУ, панель 1	Авигатель 1						
112-5	щоч, панель 1	Двигатель 2						
K 101	ЩСУ, панель 1	Щит ЩУ		1 (4 = 2.5)				
K 102	ЩСЯ, панель 1	Шит ШУ		1 (14 × 2,5)				
K 104	ЩСЧ, панель 1	Пост управления ппич		1 (7 × 2,5)				
K 105	щеч. понель 1	Пост управления 2ПМУ		1 (7 × 2,5)				
K 107	Mem Ma	Щит сизнальнойции		1 (4 = 2,5)				
		, nohead						

Заполняются при привязке проскта.

		1					
					TU.301-8-60 -3	30	
					Градирин с вынтиляторами 20125	, распахоженные	100 son
				<u> </u>	ниях с плоской кроблей в секциями		Листов
Привязан		<del></del>	1			,	- Grantos
	11po8e	D. BDecaos	34			p 4	
	Ст. нн	н. Черкосово	The		Опросный акст для заказа Кнопочных постов ПКУ-15.	Conspectation coc	maskm
	Pyk.e		54		киблочных постоб ПКУ- 15.	Растовский	
NHB. Nº	HO4. 01	омн эновн. бт	Mago		Кабельный журнал	POYOKYHYYUD	DEKT
					10524 00 3		

Сбозначенив	Наименование	KOA . AUC- Moß .	-9миqП Эйнри
MN 901-6- 30-5	Ведомость чертежей раздела п	2	
MN 901-6- 30-6	Ведомость комплектных изделий	1	
mn 901-6- 90-7	оотіля дид Либарусний (ПСЛ.	1	
mn 201-6- 30-8	жентрооборудования элентрооборудования	1	
mn 904-6- <b>3Q-3</b>	шсц. Схама соючнений	1	
mn 901-6- 30-10	Оратиў фад Піты Ливадченан піл	1	
провер. Бреслов ————————————————————————————————————	C-DE -3-DENT  TO STATE TO STAT	ucn 1	Aucmos 2

то 901-630-11 щу. технические данные электро- и оборудобания.  то 901-630-12 щу. первчень надписей и по 901-630-13 щит управления. щу. Схема соединений. 1	Обозначение	Наименование	KGA AUG- MOB	Ngume Yahile
тп 901-6— — -30-13 Цит управления. ЩУ. Схема соединений. 1	MN 901-630-11		1	
Схема соединений. 1	mn 901-630-12	ща. Vebereне надилсед	1	
TO DOM E 30.5	mn 901-630-13		1	
TO DOM E 30.5				
70 DD4 E - 30 5				
TO DOM E 30.5				
TO DOUB				
TO DOUB _ 30_5				
USIN AROM Nº BONYM. 1000 NUCE JAMU		I I		Auc

	193	Танель	OOSH. NGMB XGMB	наименование	KØA.	Mua	TAQATI L	H. QQH Breu Oit	Ynp.	CKN6 HPR WCXHRAG — NGHHPIG NO 20KIZÎ	Приме – чанив
		1	0				V <sub>1</sub> B	JA	10	данные	
	1	2	3 1 PNB 1 PNH+ 2 PNB- 2 PNH	4 Оеле прамезгуточнов	5 4	6 DT1Y-1-965	1	8	-220	23—2 p	
	2			Униберсильный переключатель	2	ул 5312- -Ф343				с ребольверной	устанобать на металле б=3 мм
	3		+KY÷ 2-KY	иврекуюлаще <del>уе</del> Внивевеальный	2	уп 5313- -А 541				ьйкогшко <u>й</u> с бероуедсьно <u>й</u>	Установинь на металле б—3 мм
	4		1-KD÷ 2-KD	переключатель Иниверсальный	2	yn 5311− −C23				ьйкогшка <u>т</u> с бероурдевнод	ўстановить на металле б=3 мм
	5		1/18 2/18	спянаурная уамиа	2	AC 12011-92			~220	красная	
18534.00 3											
ช	E		E		7	TI	190	1-6	<del>-</del>	3D-11	
			$\pm$		17	радирни с бе опридирни с бе	MMUA KOÙ I	down	OMU C	28Г25_расположе Секциями площ	HHDIC HO 10010 16 M2

щу. Пехнические данные электрооборувавания.

Провер. Бреслов Стиная: Ческисова Рик.гр.: Бреслов Наи отд. Иваненко CMOOUS AUCTI

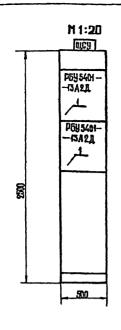
Госеврой СССР Союзвозоконалнипроект Ростовский Водоканалпроект

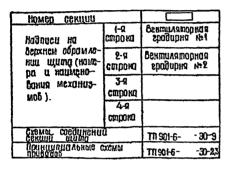
p

Aucmo5

1

Hbili Ho- Wea an- Napama	OHHOR OCOSH OHHOR	HOBUTOT Neowo	4	401106
1		Шафупака	Вентилятор №1	
2		Пабличка	Вентилятор №2	
	-uy	кию40 фудней		
	-KA	куюла Фуаней	Откл.—О — Вкл.	
	-кр	Фланец Ключа	Hasaid — 0.— Brieped	
**********				
		H	TOUR! S. CA 20. 17	
			TN901-6-60 <b>-</b> 30-12	
				иные на ппън 15 м²
			ТП901-6-60 —30-12 поситни с вентилятирами зегез, посположе Войнах с плоской кроялей с секциями плои Гстовия лис	
TOUGHOU III	DECALL		робирни є вентилатродни 28Г25, росположе Вониях є плоской кроблей є секциями плош Стовия Лис	т Листов
M UK36, [U	egrañ Edmasño Iberaño		росидни с венюциатороми 28725, росположе обних с плоской кровлей с секциями плои Стойня Лис	m Aucmob





вид сверху М1:50

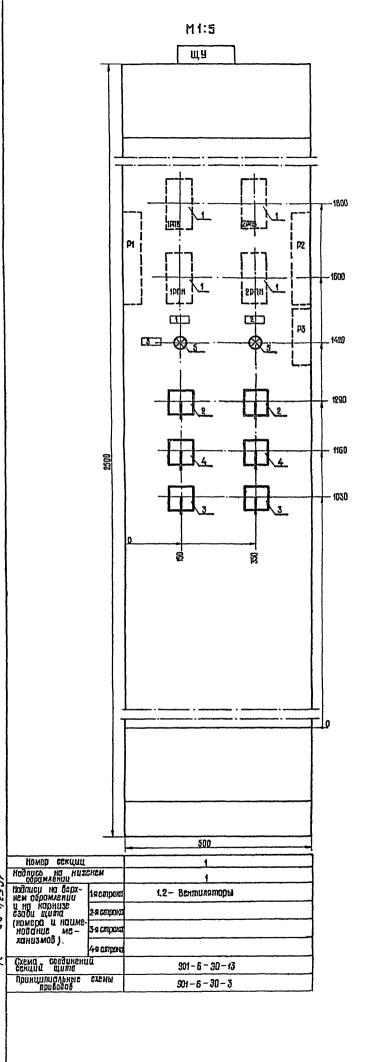


4. Пехнические данные электрооборудования см. лист т.п. 901-6- - 90-8.

					0-7		
			<u> </u>	гообирни с бентиляторами рв на запниях с плоокой крабле плошатью 16 из	0 6 cer	имили Опруоже	нные
					Стодия	Juem	Листов
Проверил	чапны -	OSZ			Р	1	ഥ니
	Черхасоба Бреслоб	3		тіпш ашантіпі дибадуєння:	Concession	сстрой с виднияния	ULI DOEKT
	иваненко,	Albert.		nica Oquang pag.	Водо	KAHAJI	оект

	- SB - 1	М Панель	O003H. CXCMC	Ноименования 4	2 SON.	Mun 6	Home Pries Vals 7	al do Linea Noti Jaa 8	КНЫ€ Упр. У18 Э	Понные по зако- ные пехнические в д дополнитель ные пехнические	Приме- чание п
	4	1		Блок дправления	2	рбу 5401— — 13 д 2Д	<b>\$00</b>		~220		
	!		I			L	L	L!	<b>.</b>		
18530-05											
1-00											
20		_		<del>I</del>							
					1000	OPNT				30-8 30-8	енные
-		4		<b>+</b>	11700	CONTRACTOR NO.				D 1	n Nucmos
	princ pojec	24	DOCANA La acob Dacanco	一个	᠋	у. Мехниче электрообо				1 " 1	

u∫u Yē	Hauw	леновани	ie padom	EO. U3M.	KOA.	Примечание
(	Щит станці	սй կոլ	равления ЩСУ,	компл	1	
	ดอดพองแรกก	из адн	ой панваи по			
		TN 901-6	30-7.			
٤			щу, по чертезган			
				KOMNA.	1	
	resources /	TI WEI U				
			T0201-6-0			
			годирьно с вентих вигоро	ob Xeti	c cekting	ми Ми
		$\exists \exists$		-	rugons yn	m Aucmob
Гроверци Эт инэк	Бреслов Д	7	Rosanaami harrana		p moon	1 1
.qg.xuQ	Пернасова И Бреслов Иваненно	7	Вевомость комплект изделий	HOIX	Coestessike	PON CCCP HONKUUNGOEKT BCKNH BCKNH BNIPOCKT
MA DITION	Continu Parce	CD45			- OHOUNE	Manne Och !



вид сверху М1:50



- Пехнические данные электрооборудования см. лист 30-11.
- 2. Перечень надписей см. лист 90-12.

