TUNOBOU NPOEKT 907-2-264.86 METAMMYECKUE TPYBЫ

ДЛЯ ОТВОДА ДЫМОВЫХ ГАЗОВ

С ТЕМПЕРАТУРОЙ ДО +350°С ТРУБЫ H-21375м

АЛЬБОМ 2

COCTAB MPDEKTA:

ANDEM 1 13 TORCHUTENDHAR SATUCKA

AA660M 2 KM KOHCTPYKLINN METAAANYECKNE

KX KOHCTPYKLINN XENE306ETDHHHE

ANDOOM 3 3H CBETOBOE OFPAKLEHVE

АЛЬБОМ Ч ВМ ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

ANGOM 5 C CMETH

Разработан

ГОСУДАРСТВЕННЫМ ПРОЕКТНЫМ И
НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИМ ИНСТИТУТОМ
"УКРИМОРОВЕКТСТАЛЬК ОНСТРУКЦИЯ"

Государственным проектным институтом Горьковский Сантехпроект "

Главный инженер института Дил. Фалалеев Главный инженер проекта Мил. Т.Г. Гусева

Утвержден

ГЛАВНЫМ УПРАВЛЕНИЕМ ПРОЕКТИРОВАНИЯ ГОССТРОЯ СССР, ПРОТОКОЛ N61 от 3 НОЯБРЯ 1946 г.

Рабочая документация введена в действие институтом Укрниипроектстальконструкция приказ N7501 9 декабря 1986г,

		Привязан	
	 -	,	1
		,	
UH8.N2	 -		
		KP 9514-02 2	

Μαρκα

KM-1

KM-5

KM-7

Anobom

UHB.Nº TN 907-2-264 86 HOYOMO KU PERHAD BALLAL HAMMID JILKOB BALLAL LIL KOHETD JILKOB BALLAL HAMKADWADWA HERA HAMBADWADWA HERA IJIDKOBU WADWAWA KOMMUNI JILA YEHKO AD <u>Метал</u>пические трубы для отво-С<u>стадия Лист Уистов</u> да. дымобых газов с темпера-турай до +350°С н=24 375 м Р 8 Содержание альбома Укрнишпроектстальконструкция K Ø 9514-02 3

Привязан

	Веб	Іомость рабочих чертежей основного комп. 7П 907-2- км	ηεκπα	Ведомост	ь ссылочных докунентов		Общие чказания 1 В настоящен альбоне содержатся чертежи в
വ	Лист	Нацменование	При м ечание	Обозначение	Наиненование	Принечание	стадии. КМ неталлоконструкций неталлических труб для отвода дыновых газов с тенпературой до +350°C
Альбан	_	<i>Конструкции металлические</i>		943-01.247-02	Талреп 63-0С-88 Ост. 5. 23/4-79		c 8bicomoù H=21,375 M.
100	1	Общие данные		943-01.247-03			г. Металлоконструкции дынавых труб рассчитаны
弔	2	Труба Н= 21,375 н Д= 400 мм					для эксплуатации в $I+i i i$ ветровых районах, районах
		Техническая спецификация неталла.					с расчетной тенпературой от -40°C до +40°C и сейснич-
	3	Труба Н=21,375 Н Д=500НН Техническая спецификация неталло.					ностью до в баллов включительно по шкале Рихтера.
	u	Tργδα H= 21, 375 H					з. Нагрязки и основные положения по расчету неталло-
9	7_	неталлоконструкций по видан профилей					конструкций, натериал конструкций, соединения
8.77.8	5	Схены труб Н=21,375 н Д=400 и 500нн					эленентов, изготовление и нонтаже, антикоррозионную
72-6	6	Узлы 1 - 					защитя и реконендации по привязке типовойо проекта к реальным эсповиям см. "Пояснительную записку"
7-5	7	Узлы 5÷7. Деталь крепления кабеля					к решльным эсповиям ем. "Пояснительный запасны (альбом 1) настоящего типового проекта.
-90	8	Оттянски ОТ 1÷072					ч. Крепление эленентов производить по расчетным
111							чсилиян, чказаннын в ведоностях эленентов. Наинень-
							шее Усилие для прикрепления 50кн.
							5. Плошадка на отн. 18370 четрацвается только в
							случае установки заградительных огней светового
							огражедения (сн. раздёл 4 пояснительной записки
							απιδοικα 1),
		,					
				ı	Ісловные обозначения		
					варной заводской шов		
					варной нонтажный шов		
					балт постоянный		
					тверстие круглае		
					намер узла.		•
				Θ			
R					номер листа, где узел изображен		Привязан:
5HD					азиоритен		
105							UH8.NS
Zillia.		T . A. '	_				7/1/907-2-264-86 ///
l ja		Τιποδού προεππ ραзραδο <i>πα Η δ</i> coomδεπαπόμιι · c δεύαπδυκιψυκι норнани · и πραδυπακι					
DUG.		Норнани и правилани					HOY and Superho to the Hemaniwesius months and only such July and July such July and July such J
围		1					Hamanuyecsue myydoj das omto- <mark>(madu) Juem Juemas</mark> [Jasenthillendu] - Jasenthillendu - Jasenthillendu - Myou do Assor At 25 menneso- P 1 8
หรางสนา 1 บออบกระ ก จอบบอร์ 13ส.หาสหราช		Главный инженер проекта Шары	DUH				
46.A9							исполнитиря ченко но конструкция
							КФ. 95 14-02 Y

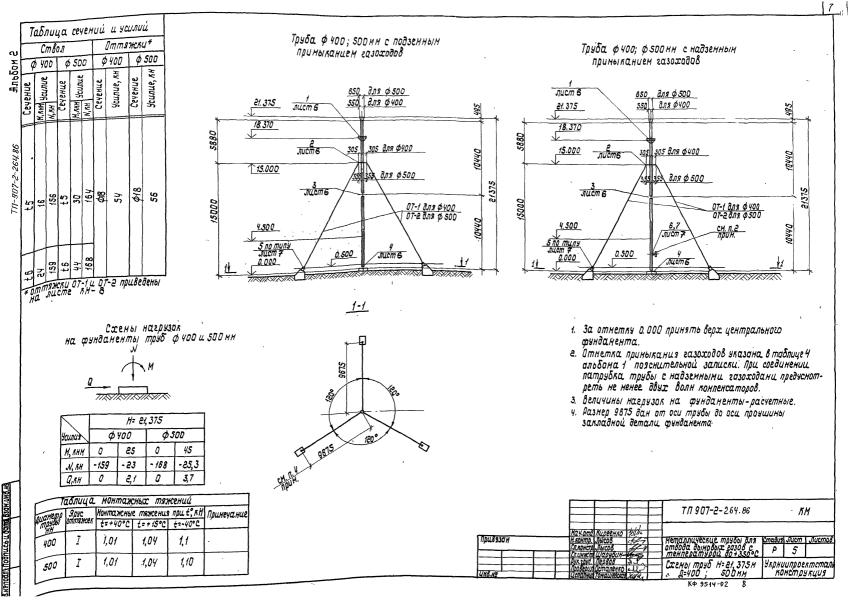
8.12 5000115	Mana	Обозначение ц			Код	-	à,		Macca, I	четалла. нструкци	по эленен Ий, 177	ca,	sep-	Масси	а потр	гебносі	пи в	500		
вид профиля и гост	Марка. металла.	размер	מ/ש	וואם	3.5	92	ecmb	Z, MM	Ствол	Попинад	0mmяжс- КЦ.	, HA	36 par. 1886. 16. H	(выполн	IJE 110 K HREMCR L	roa,pmi useamai	глам Вителек	HSET Y		
7.4	и гост	профиля	/ē/	Марки неталла	вида профиля	разнера профиля	Количество, шт.	Длина, нн		а консті		Общая насса, т	Площадь раздер- нутой подерхнас- ти кв. н	Массс нетал (выполн Т	I	П	ĪV	3anon B		
	2	3	4	5"	6	7	8	9	10	11	12	1,3	14	15	15	17	18	19		
паль прокатная ловая равнополочная	8 Cm 3 nc6 roct 380-71*	∟63×5	1				\vdash			0,1		-	5,2			-	+-	+	-	
TCT 8509-72	Цтого		8	1230 0	2120	 				0.1	i –	0.1	5, 2					1		
מפנס הסססטעת			3	1230 0	2120					0,1		0,1	5,2							
mαπь κρυιπαπ	8Cm 3 nc 6 roct 380-1/*	· Ø18	4							0,2	0,1	0,3	8,5			-	_			
OCT 8590-71*	Umozo		5	1230 0	1111	 	+		 	0.2	0,1	0.3	8,5	1		 	+-	+	-	
сего профиля		1	6	1230 D						0,2	0,1	0,3	8,5		l	T		1		
2.7.7. 2.71.7	BCm 3 cn 5	t5	7						0,9	T	1	0,9	46,0			T				
Сталь	FOCT 380-71*	t6	8				1.		0,3			0,3	12,8					T		
листовая	Umoro		g	14460					1,2			1,2	58,8							
горячеката ная	8 Cm 3 nc 6	t8	10						o, e			0,2	6,4						_	
ΓΟCT 19903-74	FOCT 380-71*	t10	11						0,1			0,1	2,6							
		t12	12							 	0,1	0,1	2, 2			<u> </u>			_	
		t14	13						0,2			0,2	3,7			<u>L</u> _			_	
	Итого		14	12300	7110		_		0,5	ļ	0,1	0,6	14,9					-	_	
ceιο προφυμ η π	ļ		15				\downarrow		1,7	<u> </u>	0,1	1,8	73,7			├			4	
сего насса неталла			16				\vdash		1,7	0,3	0,2	2,2	87,4	-		-	+	+	-	
В тан	ВСт3 сп5		17	14460					1,2			1,2	58,8							
числе	8 Cm 3 n c 6		18	1230 0					0,3	0,3	0,2	1,0	28,6							
по наркан	roc7380-71*						-						-			-	-	-		
													<u> </u>			 	1_	1		
			\vdash						-	ļ			 			+	1	+		
									1											
			\vdash			 	\vdash		1	-		-	+	\vdash		 	-	+	-	
										1			T				1.	1	1	
													1				T		1	
																			1	
		L				L			<u></u>	<u></u>										
ע. תסע	пусков на об	ставлена без Гоаботку.													E				TN 907-2- 264 86	БН
г Спейцо	συκαυύν εος	тавлена. для п	ηρυδι	ы спод	зеннын	,						_			Нач	отд, Кил онтр Льк онстр Льк ижелі Ша груп, Пер берил Осп опний Сет	оеенло К	the state of the s		
прины	паниен газох	:ода, при надзел	MHOM	примы	Rahuu							При	8 <i>93</i> 9H		HAC	OHMA JING	COB	2	Металлические трубы для Стадия Лист	JIU
อื่ออั ด อัน	ить нассу до	года, при надзе, пполнительных	элен	ентов	при-										[J.U.	ижела Ша,	DAVAH B	472	Металлические трубо, ёля Ставия Лист итова дыновых сазав С тентериярас по 1356 С Груба н= 2,375 м д= чоо мн Гехническая спецификация Чкрничтвое неталла.	
веденя	ных на лис	ine KM-T.			•							-			I PYK.	zgyn, ileb Bebun Drn	повы (9 поспенко 2	Ade	TEXHUYECKA'S CREUUDUKTUUS YKBHUUTDOEI	KMCM
1	-											UHB	N ₀		Ucne	OTHUR CEL	DEBHOK	Ma	неталла. " " Констры	8144

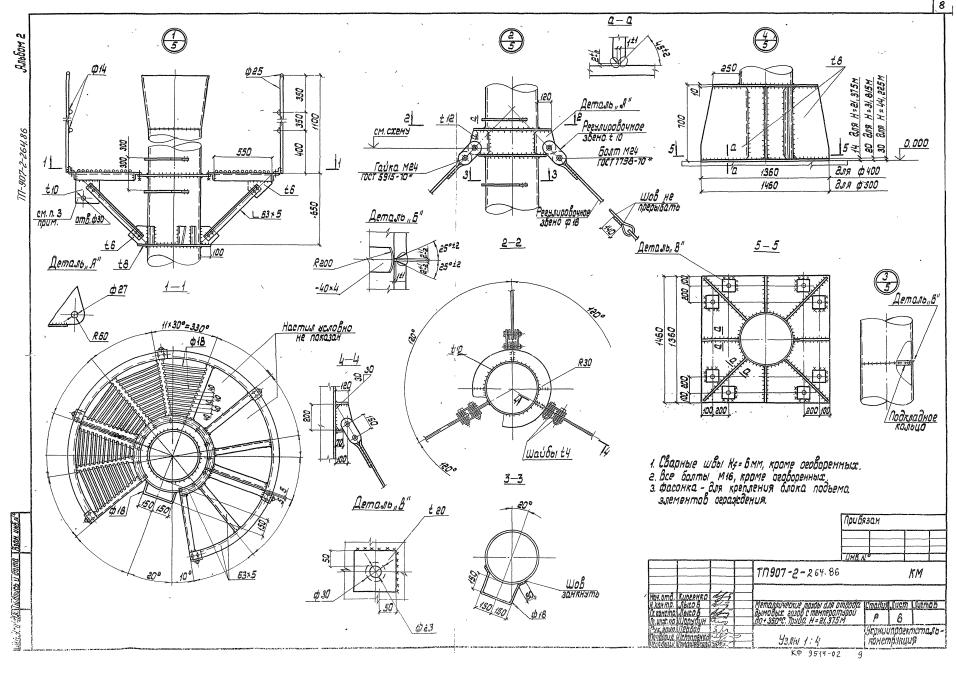
					Код		780,	N.W.	элененп Ствол	1110-	ք ՄԱՐԱՄԱՆ ՄԵՐ	насса,	gepxhac-	метал	. потре ле по п	sварта	ЛОМ	ешся		Ē
Вид профиля и гост ту	Марка металла и гост	ирофиля и разнер Обозначение	√2 n/n		βαθα	размера. профиля	hanuvecm Ba,	בשחתם,	трубы Кодэл-п	иа консп Тадка	ηυς Τρυκυμιίς	06щая ,	Плащадь развер. Нутой поверхнос- ти кв. Н	(выполі <u>Т</u>	няется П	usiomod III	вителен, <u>IV</u>	3ano		
					8 5	9	8	9	10	0,1	12	0,1	14 5,2	15	16	17	18	19	-	
	2 2 2 2 2 2	3	4	5	8		_		 	15/		0,7	10,5				 	 	1	
Паль прокатная повая равнополочная ГОСТ 8309-72	8Cm3nc6 FOCT 380-71*	L 63×5	1				\vdash			0,1		0,1	5,2							
	Итого	***		1230 0						0,1	0,1	0,1	5,2 8,5	-						`
сего профиля		d 10	3	1230 0	2120	-	\mathbb{L}	ļ	 	0,2	U,7	<i>U, 3</i>	0,0	-					1	
παπό κρυιπαία	8 Cm 3 nc 6 roct 380-71*	φ18	17				<u> </u>			0,2	0,1	0,3	8,5			 	 			
OCT 2590-71	Umozo		5	1230 0	1111		-			0,2	0,1	0,3	8,5						j	
сего профиля				1230 0	1111				1,1			1,1	56,2			<u> </u>		ļ	1	
Сталь	8 Cm 3 cn 5	t5 t6	7			 			0,4			0,4 1,5	17,1 73,3			<u> </u>			1	
листовая	1001 380-71* Umozo -	10	8	14460	1	\top	_		1,5			0,2	6,4			 	}		1	
горячекатаная	BCm 3nc 6	t8	10	,,,,,,,			-		0,2		 	0,2	2,6	†	-	 	 	 		
FOCT 19903-74	FDCT 380-71*	t10	11				-		U, /		0,1	0,1	2,2		1		-			
		t12	12				-		0,2			0,2	3,7		¥ (1	
	<u> </u>	±14	13	/220.0	7//0	-	-		0,5		0,1	0,6	14,9						4	
	Итого		14	1230 0	7110	+			2,0		0,1	2,1	88,2	<u> </u>					1	
сего профиля Всего насса	<u> </u>		15		<u> </u>	1			2,0	0,3	0,2	2,4	101,9							
металла.			1				_		100			1,5	73,3	-						
В тон	8Cm3 cn5		17	14460			-		1,5 0,5	0,3	0,2	1,0	28.6				 			
и там числе	ВСт 3 пс 6	,	18	1230 0		-	-	 	<u> </u>				1	·						
по наркам	FOCT 380-71*		+-		 	1-													1	
		-	1		†								 	 			 			
																	-			
				ļ									 				—	<u> </u>		
			+-		 		-	-					 	\vdash			<u> </u>			
	· · ·		+			-	-													
			+		1	1-														
									ļ				<u> </u>					-		
•			1_									<u> </u>		\vdash		L	 			
			+-		<u> </u>		-	<u> </u>					 	\vdash						
		ļ	+			 	-	-									<u> </u>			• 44
		L		L				L	L									口	TN 907-2- 264.86	5 <i>M</i>
חשתה	сков на обра	тавлена без ч боткч.															201166	the I		Jucmas
e. Cineyu	φηναήην εσε	тавлена для т	724 हैं।	' e 70ã	зенны	4						Прис	8язан		H.A.	ч. ата. Кир онто Люс констр Люс инжет Ша. ъгруп Пере Верил Ост олжил Сере	OB P		Memoundurecouse mesons c p 3	
חוואת	NACHUEH 2030X	ода, при надз Полнительных :	entol eneva	у Прин	6/KCHU	Ί.									f.st.	конструјыс инжель Ша.	DO THE	77	отвода дыновы зачазай с тенпературой зо 3-35 б с Тоуба н. 21-375 м. Д.500нм Укрниипров. Констру	MUUNINA MUUN
	ить насся обл на листе /1.		wiene	. מטרחים	ששמשעיי	H-									Pyl	s, easin Tiene	08 \$	*	TEXHUYECKUS CHEUUGONA NORCHIPS	

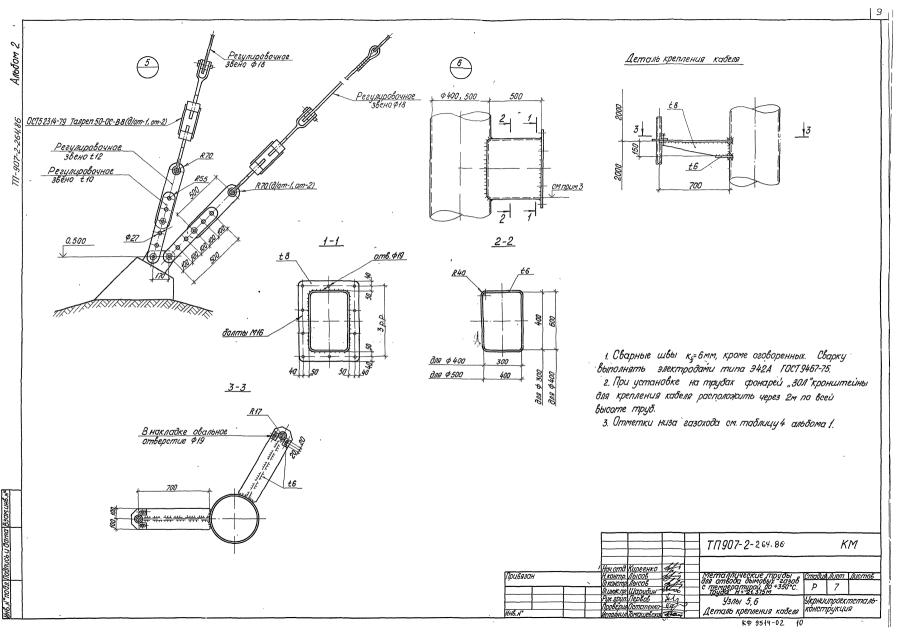
	Вед ол	40CN	76.	нетал.	покон															
	Наиненование		-		द्धेन	- 1	<u> 1асса</u> П	Mem O Bu	Ідан	1100	MPYKU DUNEL	<u>uü, 1</u>	77			-		160° ER		8 3 I
Anb BOM 2	прейску ранта конструкций по номенклатуре	позиции по прейскуранту	Nº Nº CMPOR	50д Конструкций	Всего стали повышенной и вы повышенной и вы	Banku u wbenneps/	Широлополоч. ные двятабря		Среднесорт- Ная сталь		ö	наз сталь- наз сталь	TOHROJUCTO- 8as_cmajos	Гнутые и гну- тосб. профили	/9gsd <u>/</u>	Прочие	Всего	Всего с учетон/я на нассу наплав ленного металло	Каличество шт.	Серия типодых констрякции
	Cm8QI, mpy6ы H= 21,375 н Ф= '400 нн				_	_	_		-	_	1,7	_		_			1,7			
	Площадки				-	_	_	0,1	-	0,2		_	_		_		0,3			
	Omma אכגע.					_		_	_		0,1	_			_		0,1			
7-2-264.86	Rassa	<u> </u>	<u> </u>					2.		2.0							21	27	1	
192	всего Итого с учетом 3% на уточне-		-			 -		0,1	-	0,2	1,8						2,1	2,1	1	
2	итого с учетом 3% на уточнение нассы в чертежах кна	_	<u> </u>					0,1	_	0,2	1,9			_			2,2	2,2		
	Итого с эчетон отходов 3,7% Приведенная к обычным профилян насса неталла с эчетон 3% на эточении массы в черт. КНД и 3,7% на отходы			M 17 Q 225-245				0,1	_	0,2 0,2	2, D 2, D	_					<i>2,3</i>	2,3		
	μαλκυμά πουκραθημού μ									-							-,5			,
	натуральный нассы распределение нассы нетал- ла но пределан текучести с учетон 3 на чтоунение нассы в четежах кна и и и и и и и и и и и и и и и и и и и																2,3			
	3,7% на отсовы приводения уследо- по постору помуниванного качетво, по гостору пу масса нетал- по с учетом ужи уторивние насы в чертежения масса, учето приведенная насса, неталла с учетом 3% на учетом кми и 3,7% на отсовы четом кми и 3,7% на отсовы ство в томы за учетом учетом в четом кми и 3,7% на отсовы																2,3			
	всего привевенная масса метаяла с учетом 3% но уточнение массы металла в черт. КМД и 3,7% на отховы														1		2,3			
- 1	Φ=500 HH				-		_	_	_		€, 0		_			_	2,0			
- 1	Площадки					_		0,1		0,2				_	_	_	0,3	ļ		
1	Omma weru.					_		-		_	0,1	_		_			0,1	L	ļ. <u>,</u>	
ł	всего Итого с учетом 3% на уточне-	\vdash						0,1		0,2	2,1	_		_			2,4	2,4	1	
ŀ	Umoro cyvemon 3% na ymoyne- nue nacci 8 vepmencax kna Umoro cyvemon 2% 1720		-					0,1	_	0,2	2,2						2,5	2,5		
	Итого сучетом отходов 3,7% Приведенная к обогуном про- филян масса, нетама суче- том 3 % на уточнение массы в черт, кма, и 3,7% на отходы			M/Ta 225-245				0,1	_	0,2 0,2	<i>2,3</i>	_	_	_			2,6 2,6	2,6		
Ì	Разница приведенной и натуральной нассы																,			
а взан.инв.ле	Распределение нассы нетал- ла по пределан телячести с эчетом 3% на эточнение нассы в черт. КМД и 3,7% на отходы																2, 6			
	Приведенная к стали Углеро- питой обольновенного качество по ГОСТ 380-17" насах неталло, с учетон 3% на эточнение насы в черт. Кня и 3,7% на этхобы										,						2,6			
υκε λινεποση) Πασπ ись ω σα π	всего привевенная насса не- талла с учетон 3% на уточ- нение массы неталла в черт кмя и 3,7% на отходы											ı					≥, 6			
UHB.	uusaanse oo jaarsen oo jaarse waxooniin kalkeen oo			***************************************										**********						

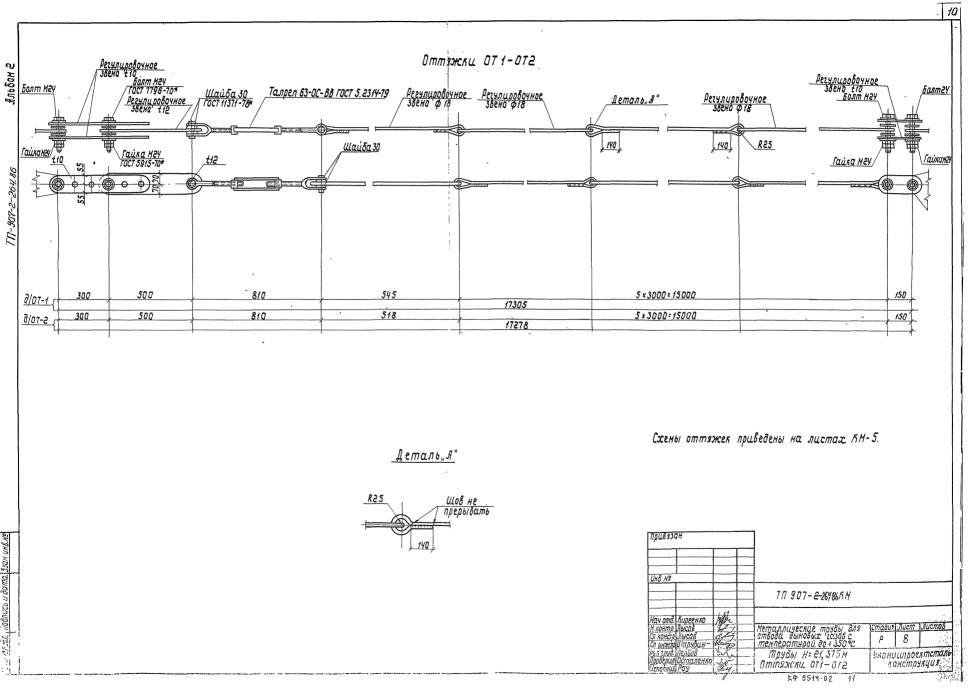
Техническая спецификация нетапла для трубы H= 21,375 M Ф=400 MM приведена на листе ЛМ-2 Ф=500 MM - ЛМ-3.

Привязан UHB.Nº TN 907-2-264.86 KH неталлические трубы для ставия лист ыпистии о отвода дыновых едзов с тенпературой до + 350°С Р Ч Труба н: 21,375м, в-чотни; этт ведоность неталловинструк-ции по видан профилец конструкция КФ 9514-02 madus Jucm Jucmob P 4









Bedomocmo	CC61NOYH612	u	DOUDOFOEMBLOS	POKYMEHMOB	

Обозначение	Haumenobanul	Примечан
	CCUNONHUE BOKYMEHMU	
FOCT 23279 - 85	CEMKU OPMOMYPHЫЕ СВОРНЫЕ ЭЛЯ ЖЕЛЕЗОВЕМОННЫХ КОНЕМРУКЦИЙ V USGEOU	
FOCT 24379.0-80	Балты фундоментные, Общие технические условия, Конструкция и размеры	
		•

KAHOY DAA NOOSOPO POYHOOMEHMO NOO CMBON MPYEN

Внутренний	Марка Фундам	enma nod cmbon
duamemp mpy 861	TUN NPUMBIKE	THUR TOSOXOZOB
E MM	กอสิงยทหมนั	HO 33 EMHOUT
Ø 400	PM 400-17	PM 400-H
9 500	9m 500-1	PM.500-H

Q803H	OYEHUE	Наименование	Примечания
		Припагаемые документы	
71907-2-	- K.W. U.TY	TEXHUYECKUE YCAOBUR	
	001	Cemka apmamyphag(c1+c3)	
	202	Cemka apmamyphag (c4+c5).	
-	003	UBBEAUE BOKAOBHOE MH1	
	004	UBBENUE BOKNODHOE MHE	
	005	Mum nokpoimus Mini	
		Pama memannuyeckan PM1	
	007	щит дереванный ДЩ1	

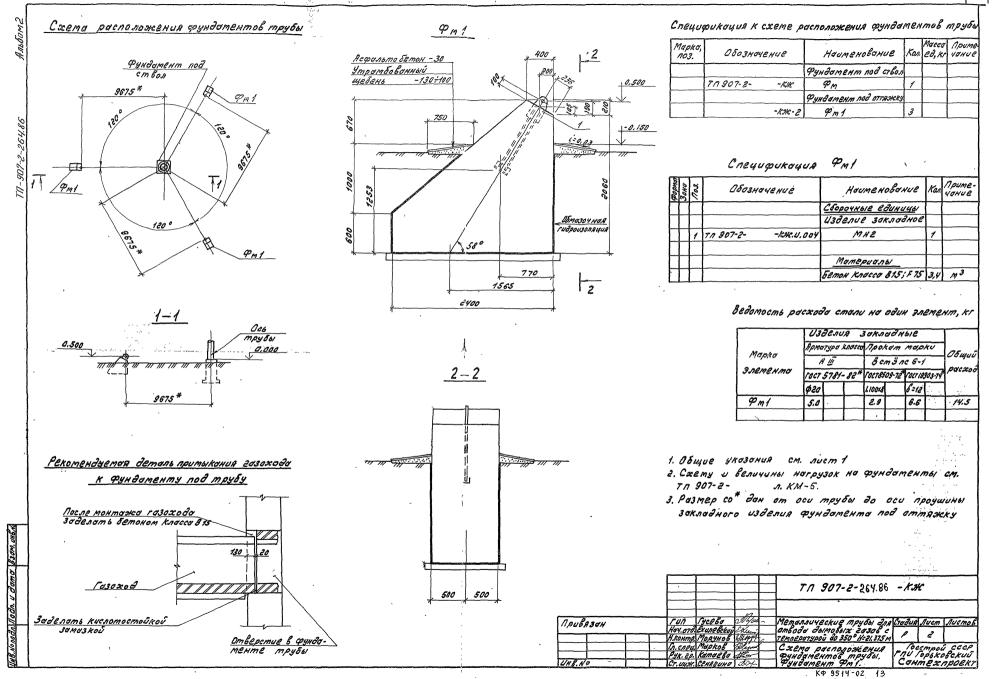
Bedomocmb cneuupukayuu

Suct	Наименование	Лримечани
2	Спецификация к схеме расположеения фундаментов трубы	

Общие YKO30HUR

- 1. 30 OMHOCUMEN SHYPO OMMEMKY O. OOO NOUHAMO OMMEMKO верха фундамента под ствол трубы.
- 2. Исходные данные для проектирования и указания по применению проекта приведены в пояснительной Zanucke. 3. Моно ли тные бетонные и железобетонные конструкции
- BUNDA HAME & COOMBEMEMBUU C YKO30HUAMU CHUTIT-15-76 . 4. Изготовление и установку Закладных изделий
 - производить в соответствии с указаниями СНЗЭЗ-78 и TOCT 140 98 - 85.
 - 5. OCHOBONUEM PHABOMENMOS PAUNAMEN HE NYTUNUCMENE, непроса дочные грунты со следующими нормативными Rapakmepucmukamu: 4 H= 28°; CH=0,002 MAa; E=14.7 MAa, Y=18.0 KH/N3 Kr=1.
- 6. Грунтовые воды отсутствуют.
- 7. Под фундаменты выполнить Бетонную падготовку толщиной 100 мм из бетона Класса 85.
- 8. Рутеровку и разделительную стенку принять US KUCNOMO YNO PHOTO KUDNUYU HU KUCNOMO EMOŨKOŨ SAMASKE COLNACHO CHUN 2.03.11-85.
- 9. Обмазочную гидроизоляцию выполнить из га CAOES ZOPAYEÑ GUMYMHOÙ MACMUKU AO XOAOZHOÑ битумной огрунтовке.
- 10. Bee 30Kna duble u Memannuveckue usdenua noche UX MOHMANCO OKPOCUMS 3 CHORMU 3MODU XB-124 10 CAOLO TRYHMO 26-059.
- 11. DEPARAYED SOCIETEY NOSYX WYHOOMENMOE NOOUSEO DUME грунтом без включения строительного мусовы и растительного грунта слоями не балее 20см с тщатель HUM YASOMHENUEM do /d = 16,5 KH/m3

		Npu Ba3an:			
		- 7// GOY & Editor			
Tyceby		Memannuveckue Toyou ana	Eradus	Aucm	Aucmo 6
Napkob	Blason	TEMPEDATYPOU BOJSO HEZI,375m			3
CEHARUMA	Bar	OSWUE BONNUE	rnu	Opska	6c KUÜ
	Exunelickuu Mapkol Komaela Cenaruna		TIT 907-2-264.86 -/ Steele Midd Memographyeckue Taylau Equality 26-5 Opposed Sympley 2 0350 6 C Napkel 200 0550 H-21354 Komesta 25-5 Other John Soft Sympley 2 0350 C CENTRUM 307- Other 2 Sympley 2 Symple	TIN 907-2-264.86 -KHC Steele Midd	TIT 907-2-264.86 -KHC MCCES Mill Memorani veckur Trys & Opa Credua Juca Marked Mill Memorani veckur Trys & Opa Credua Juca Marked Mill Memorani veckur Trys & Opa Credua Juca Marked Mill Memorani veckur Trys & Opa Credua Juca Marked Mill Memorani veckur Trys & Opa Credua Juca Marked Mill Memorani veckur Marked Mill Memorani veckur Marked Mill Memorani veckur Marked Mill Memorani veckur Memorani veck



-	,		. CHEHOGOUKOL	ция фундаментов	<u>ر ،</u>			anp.	ym	NPUMBYONU
opmos	OHO	103.	Obo3 HayeHUE	Haumerobanue	Kasi	Na	3.116	ME		//pune tond
<u>ar</u>	1,2	_		CEOPONHUE EBUHUMUI	\neg	1878				
				CEMEU OPMOMYPHEIR						
				10CT 23279-85						
		1		20 12 A M 165×190 50	6			_		
				20 12 A 175 x 210 50		6		6		
	L	L.		20 12 10 175 x 210 50 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16			6		-	
		2		20 12A 105 x105	6		6	6	-	
L	_			20 12 8 m 175 x 105 78		6	-	0	一	
L	L	3		ec leam elsxels 75	1		1	1	-	
L	-	<u> </u>		20 12 A 10 225 x 225	-	1		 		
A3	4	4	TN 907-2KHC.U.001	<u>c1</u>	2		-	2	 	
-	+	-	-01			2	2	-	-	
-	-	-	-02	C3			2		-	
<u> </u>	+	5	-KHC.U.002		ع	2	-	2	-	
┝	+-	-	-01	CS		-		-		
A3	+	6	# 6 007 2 - FUO II BOE	Mum nokphimus MA1	1	1	1	1		
70	+	0	TN 907-2KK.U.005	SHALL HOW DELLING WE THE	-		-	<u> </u>		
-	╁			UBBEAUR BOKABAHHE			-		-	
一	†	7		60.m1.1m20x900Bcr3nc2r0cr2487918	8	8	8	8		
┪		Ė			Ť					
14	1	8	TN 907-2K.W. U. 003	MH1 .	7	7	7	7		
		-	1.400-15. 8 1. 120-08	MH 106-3	2	. 2	2	2		
	Ι									
L	L	10		Tpyba4-50-3,510073262-75, 2-650	2	2	2	2		
L	L									
L	1	_								<u> </u>
L	\downarrow	L		Изделия саединительные			<u> </u>	-		
114	4	11	TN 907-2 KK.U. 006-008		4	4	4	4		
L	\perp	12		60.01 M16-69×60.38 BC+3xn3016 F0C177.98-70		2	2	2		ļ
┝	+	13		Tauka MI6-74.48cr3/xn3016Fort5915-70		2	2	2	<u> </u>	
H	╀	14		<u> </u>	2	2	2	2	<u> </u>	
H	+	-			-		-	_	<u> </u>	<u> </u>
-	<u></u>			<u> </u>	-		-	_		<u> </u>
1					0-0	U-005 Wa	#-0	#-		
					1-00h Wd	20	H-08h W &	4-005 MA		
1					3	3	Ι Σ	ž	l	1

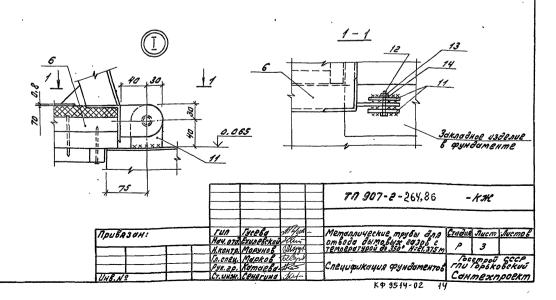
Спецификация фундаментов (окончание)

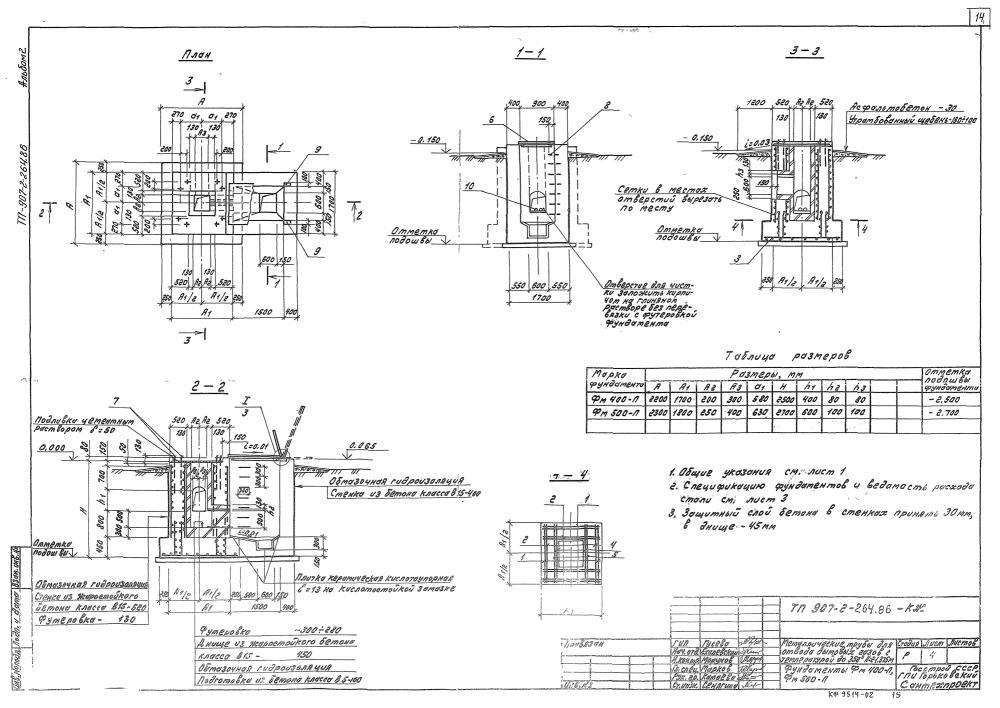
1000	2	1103.	05	1 ,,		. HO	911			
00	6	8	Obosnavenue	HOUMEHOBOHUE						Noume4dHUE
			Mamepuassi							
				Жаростойкий Бетон В18 W6; F75#	6,61	7.60				
	L			SEMON 8 15; F 75	5,13	5,52	12,93	13.47		
				Бетон 85		1.0	0.9	1.0		
				KUPNUY KUCNOTOYNOPHOLU	1.0	1.5	1.0	1.5		
				Maurka Kepamuyeckag kucaa TOSAOPHAR FOCT 961-84	2.0	2.0	2.0	2,0		
<u></u>		<i>p</i>	4	# 2 62 64 84 52 5 - 0 7 6 64 40	10	0	H	*	_	

* Kadec бегона cornaeno табл. 9 СНИЛ 2.03.04-84 по предельно допустимой температуре применения-7. Номер состава бетом указывается при привязке проекта исходя из местных материалов.

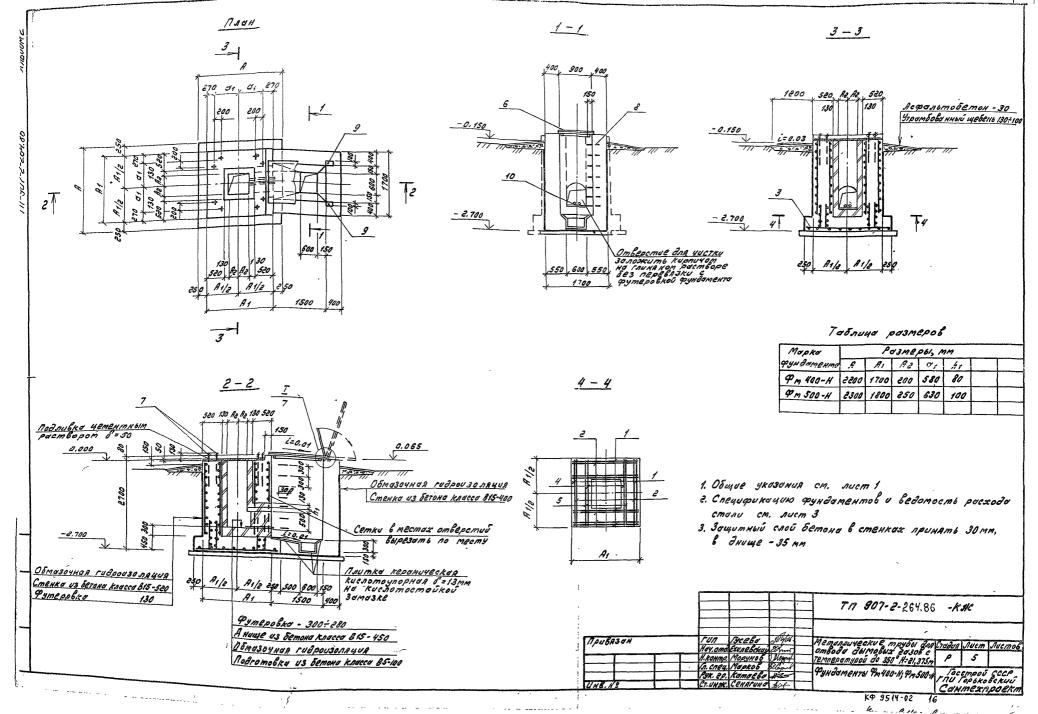
Bedomocmo pocaodo emanu no snemenm, kr

	43дел	uh dpmary	OHBIE				U	1376	NUR	30	KNOC	3H618				***************************************	T .
Marka	1 -	TYPS KNOCCO	8	Apm	97.400	y KS	0660	6	onm	61		Apoka.	m M	OPK	<i>y</i>		Obusou
3ABMEH MA	-		Beero	A-	Z	Ŋ-	111	Be	73 n	c 2		3 KN 2			_	Bren	Pacxol
00,00,1611,170	1001	5781-82*	1	FOCT 5	781-82	rocrs	781-82	FOCT	24379	1-80	rocrs	3262-75	rock	103-	76 ¥		
	912			018	Urara	Ø8	Charo	MED		Urorg	4.3003	Uroro	-6=6		Uroro	<u> </u>	
Pm 400-17	397.2	397.2	397,2	19.6	19.6	0.6	0.6	20,4		20.4	6,4	6.4	1.4		1.4	48.4	445.6
9 m 500-1	439.8	438.8	439.8	19.6	19.6	0.6	0,6	20.4		20.4	6,4	6.4	1.4				488.2
Pm \$ 30-11	421.2						1.6		-		6,4	6.4	1.4				489.6
PM 500-H	439.8	439.8	439.8	19.6	19.6	0.6	0.6	20,4		20.4	6.4	6.4	1.4		1.4	48.4	488.2
											<u> </u>						





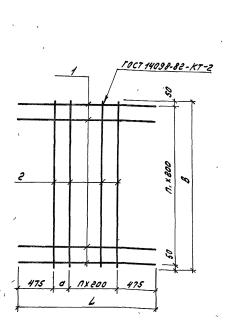




- 1. Сетки изготовлять при помощи контоктной точенной эпектросворки по ГОСТ 14098-85. Сварку производить во всех точках пересечения стержней.
- г. Сварку производить согласно ГОСТ 19292-73 г., Соединения сварные элементов закладных деголей сборных экспезобетонных конструкций. Контактная
 - сворных экспезобетонных конструкций. Конток тная автоматическая сварка плавпением. Основные тилы и конструктивные элементы. И "Указаниям по сварке соединений арпатуры и закладных изделий железобетонных конструкций "СН 393-78.
- 3. Ярматурные и закладные изделия должны отвечать требованиям 1001 10922-75 "Арматурные изделия и закладные детали сварные для железобетонных конструкций. Технические требования и методы испытаний."
- 4. Сварку пластин и прокото между собой выполнять дзговой ручной электроговаркой электроговари типа 342 по 1007 9467-75, hw = 4 mm, кроте оговоренных.

5. ΑΝΚΕΡЫ ЗАКЛАДНЫХ ИЗДЕЛИЙ ПРИВОРИМЬ К ПЛАСТИНОМ И ПРОКОМУ внажлестку дзеовой ручной или рельефноточечной контактной сваркой.

HOY. OT & Exune bekyi & Kun	TN 907-2-264.86	-XHC.U. TY
N.KOHTP MOPYHOG Misyar- IG.CREY MOPKOG Editor, P.M. 2P. Komolego H.	Технические условия	CTERUA NUCM Sucmob
CT. WYSK. CEMAZUNO ROLF- UNSK. YUPKOGO Ceng	TOWNO VECKUE GENORUM	Tocempou cccp Thu Topokobckuu Canmexhpoekh



DIME	Jane //as		O BOSHOYENUE	., .	Kon	HO U	en.KHC.	-			
8	8	18	2000,,472,,42	Наименование		- 01 02			MPUMEYANUE		
Ц	L	L		BOKYMEHMAYUR		$\overline{}$			-		
<i>F</i> 3		-	7n 907-2KM.U.TY	Texhuyeckue yenobua	\times	\times	\boxtimes				
			, t	Lemanu	_	_					
64		1		A-11-12 FOCT 5781-82*	_	\vdash					
Ц	Ŀ	_	TN 907-2KHC. U.001-001		10		11		1.465KF		
Ц	L.	L	-002	l=1750		11			1.554 Kr		
Н	L	2	-003	l=1900	5				1.687Kr		
Н	L	<u> </u>	-009	l =2100	_	5	5		1.865 KT		

Tabauya uchomnenui

Обозначение	Марка	L MM	B	d MM	N UT.	П, ШТ.	Macca
TN 907-2K.H. U. 001	CI	1650	1900	100	3	9	23.1
-01	CZ	1750	2100	200	3	10	26.4
-02	<i>C3</i>	1650	2100	100	3	11	25.5

	71 907-2-264.86	-KJR. U. 001
HOY. amd Exune Berry Zan. H.KONTP. MOPSHO 6 UMJ.		F Contract Parties of
On CREY, MAPKO & WAGE PYK. 29. KAMUEBO XZ- CT. UNIK. CEHARUNO BOY UNIK. YUPKOBO CLESS		Tuem (Juenos 1 Tacempoù Seep Thu Topskosekui Commennoeki

