704-2-029.86.

THIOBOR IPORTHOR PRINTING

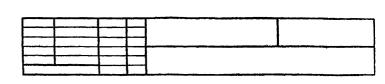
HPMPERICOBER CRUAI HENTETPONVETOB EMROCTED

0,6 TMC.MS

СООРУЖЕНИЯ СКЛАЛА

VIPEOM II

СПЕЦИФИКАЦИИ ОБОРУДОВАНИЯ



704-2-029.86. TMIODOE IIFOEKTHOE PRIMEHINE

ПРИРЕЛЬСОВЫЙ СКЛАЛ НЕФТЕПРОЛУКТОВ ЕМКОСТЬЮ 0,6 тыс.м³

COOPYMENIA CRITATIA

ANDEOM II

COCTAB IIFOERTA

Общая пояснительная записка. Генеральный план, технологическая, AJEGOM I электротехническая и строительная части, наружние сети водопровода и канализации. Чертежи

Спецификации оборудования Альбом II -

Ведомости потребности в материалах AREGON III -

ATEGOM IN -Ометы

HATOGAGEAG

IDOCKTHAM WHOTHTYTOM "Гипролестранс"

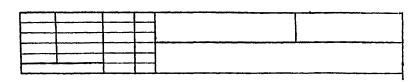
РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

утвержден Миндесбумпромом СССР протокол № 35 от 26 марта 1986 г.

Главный инженер инспитута

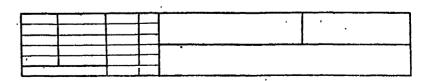
Reagn K. J.; Cambon

Главный инженер проекта



ЦЕРЕЧЕНЬ спецификаций оборудования к типовому проектному решению приредьсового склада нефтепродуктов емкостью 0,6 тис.м³

	Наименование или шифр	Komunecteo Motob
I.	TX: CO	5
2.	ATX:00	5 -
3.	ac•œ	`\ 2
4.	HER: CO	· r



ĺ	Поки-	На менование и техническах характеристика оборудования и материалов.	і бип, м оборудо		нэмер чицээ чицээ			- 480kg	1	Elever egunery	Ko _{Min}	Мессе
	epen .	Закод-изготовитель (для импортного оберудования - страна, фирме)	Обозначен кумента н опросного	момер	HE- HOSS- HOSS-	Код		rens	оборудовения, матириала	оборудо- зания, тыс. руб,	80	оборудо вения, кг
ſ	``	2 -,	3		4	5		6	7	8	,	10
F	,	Оборудование поставляемое заказтиком			•							
		Ревервуар отальной горизонтальный цилиндрический иля хране-	THROBO	Ä	BT.	796	<u> </u>			<u> </u>	8	5760
		ния нефтепродуктов вместимостью 75 м ³ о давлением насыщен-	проект		· ·		<u> </u>					
		ных паров от 2xI,33xIO Па до 5xI,33xIO4Па при наземной уста-	704-I-	163.83								
L		новке, габарит 🔬 3250 х 9730 км	<u> </u>				<u> </u>					
Ĺ												
-		Агрегат приемо-раздаточный с эмектроприводом, номинальный	03-97		mr.	796	 				3	680
L		расход топлива 350 л/мин, габариг 'I640 x II80 x I890 юм	LOCHN	TH								
- 1		Ye.	100 E	0-0.5-	F ===	796	 -	•	45773200I7			
}		Колонки с эдектроприводом и дистанционным управлением, раскод топлива 48-60 л/мин, N = 0,55 кВт.	"Hapa-		L MY.	1,30	├		4577320017		3	16
† † †		<u> </u>	nepa-				 				-	
E.	<u> </u>	габарит I400 x 755 x 420 мм	 				 			ļ	-	
		Насос ручной поршневой, прукстороннего действия, напор 90м,	BK-7-3	.000	mr.	796				ļ	3	
ŀ		подача за двойной код 0,62 л. геберит 270 к 170 к 194 ым	"Родя		-	-	1			 	+ -	I
ŀ			1			 	\vdash		- 	 	 	
		Лебедка ручная, грузопольемность 0,5 т,	JP-0,	5	Wr.	796	 			 '	1-3-	
		габарит 230 х 206 х 242 мм	1				<u> </u>		- 	 	 -	Te
ŀ										<u> </u>		<u></u>
	•	•						При	R364		h	
	•				-	_	-	7			•	
				Mun. No			=	۵,				
	-			Trai	Садо	80% V	Pico	7		<u> </u>		
1				H. KOH	Popo	PRES	7-4		4-2-029.86.			TX.CO
					н. Вол Туга				Опецификация об	ODVITORS IC		
		•		LOCTRI	เลยไปทร	UNBOL	11		ния к рабочим ч	ертежам [PI	
	40	0301-02 · y		рове	у онд	увтен	10.FC		основного компл	erto TX		
								<u> </u>		100301-0.		

Формат АЗ

DODMA. A3

Fiocale- upen	Ниямонование и тезническае корактернотике оборудовиния и материалос. Зевод-частичникамо (для миниртного оборудования « страно, фирма)	Пи, марка оборудовання до- Кумния и номер опроского лита	Har- luis- loss- luis		lqlis Hatalogit- Kat zqpalli-	Код Оборудовация. Матернада	Hona espansis osopyje- hansi The Phil	ga Anck- Kovit-	Масса елененда оборуан Ваниса из
•		3 ·	.4	5	6	7	8	9	10
			٠.,		promotored special property				
	Разветвления пожарные, входной штуцер в 70,	PT-70	助7. /	796				I	5,5
	выходные штуцера; центральный 💅 70.	FOCT 8037-801							
	боковые 6 50, Ру - 1,2 Mla.						,		
	radapur 340 x 415 x 275 мм								
							<u> </u>		}
	Ствол ручной пожарный Р = 0,6 МПа,	POCT 9923-80E		 					
. <u>}</u>	расход волы 3,6 л/с, соед. головка ГМ-50, габарит 106х312 мм	PC-50	GT.	795	-	ļ	ļ	2	I,0
}	расход воды 7,4 л/с, соед.головка ГМ-70,габарит 128х450 мм	PC-70	mr.	796	ļ		 	2	1.85
	Ствол возлушно-пенный , Р = 0.4 - 0.6 МПа,	CBIT	mr.	796	<u> </u>	}	 	-	I,6
}	кратность пени на виходе из ствола 7, соед. головка ГЦ-70,	FOCT IIIOI-73		130			 	 	1-10
ļ	габарит 128 ж 706 мм			1					
	Лестница трехколонная выцвижная металлическая,	Л-60	E Da	796				I	48
	длина 4380 10700 мм	Ty-22-4280-78		<u> </u>			•		
			<u> </u>	<u> </u>	-				
†	Лестница померная ручная деревяниая,	<u></u>	mr.	796	ļ		 	 '	+
	длина ЗII6 мм	POCT 8556-72*		1.30		 	 	╁╧┈	10,5
		· · · · · ·		 				 	<u>† </u>
	Огнетушитель порошивый ручной	TY22-3952-77	PT.	796				2	10,5
ļ		On-5	<u> </u>	<u> </u>				<u> : </u>	↓
<u> </u>			<u> </u>	<u> </u>	1		<u></u>	<u> </u>	
4		Приевзан				•		;	
,				+	704-2	-029,86,		יייי יייי	k.co
4003	01-02 6	Vine, N2		+	 	// 50/	•	1.7	

. . . .

Wall of Press

AEF RET V 990 2 34 62 ".

Пос:- ира	Ногимпополомо и тожимпоская характиристина «Борудавания и натерцаров- Зсоед-наготожновь (для шивертного «Сорудением» - страна, фирма)	тип, марко обарудования. Обарианския до муналта и напад окросного листа;	Ho- sus- sus- sus-	Koa	Код 2000да — маготовы- тели	Код оборудования, метерирар	Цино одиници обсуудо- вания, чис. руб.	Koar- wacs- ko	Мас адин обору вани кг
1	2	3	4	5	6	7		,	10
			L						
<u> </u>	Огнетушитель ручной химический пенний,	OXII-10	DT.	796				27	14
<u> </u>	геберит 💋 I48 х 745 мм	TOCT 16005-70	 		•				
	Огнетушитель ручной углекислотный,			796			 	3	20
	геберет р 140 х 380 юм	0Y-8 TOCT 7276-77*	ET.			<u> </u>	 	-	
	Industrial by 140 % COO Men	101 7270-774	 		 	 	 		
-	Колонка помариан	KII	 			 	-		
		TOCT 7499-71	DT.	796		 	 	I	IS
	-	- N	1.	t –		 		1	
	Верезка спасательная, в 12 мм	FOOT 1765-70	м	006		1.		30	Ī
	том пожарина		my.	796				2	
					,				
	Багор железний		DT.	796			ļ.	2	<u> </u>
·	T The second sec		1	1		<u> </u>	 	 	
-	Топор пожерний	FOCT 1671447	TT.	796	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	I
 		TOOM TO SO SS	-	1				 -	 _ _
-	Пояс пожерный скинальный	FOCT 7040-65	nr.	796		 		4	1 0
	Фонарь электрический инцивидуальный	4034	Er.	796		f	 	12	2
	пожарный	TY78.354-75							Ţ
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·								ļ
1	Пеносме ситель	NC-I FOCT 7183-7	N DT.	796	<u> </u>			I	1 6
!		Привязан							
	• •		,	T					
}		. [1	H 70%	000 86		197	₹ 00
400.	30/-02 7	Mns. No	~~~~		1704-2-	02 9.8 6.	40030	1. 0.2.	X.CO

	Неименованно и техническая характеристика оборудования и материалов.	Tun, · mapita	Egus pamen	отца Рання	Код завода -	Код	Цена единицы	Kon4-	Масса ФДиниць
ØtiN □OSI~	Засод-изготочитель (для мыпортного оборудования - страча, фирма)	обсрудования. обозначение до номе; просного листа	Ha- MME- HORR- HIME	Код	1088	оборудованыя, материала	обсрудо- зания, тыс. руб.	4841- 60	оболу; жиня кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9 .	10
	Генератор пены средней кратности	TIIC-600	mT.	796		<u>`</u>	<u> </u>	2	4,5
·	·	TOCT 12962-B)BX			· .	<u> </u>	<u> </u>	
	кромон жовор куромон жовор бурого бур		mT.	796			ļ. <u>.</u>	r	0,7
					•				
	Бочка с водой, вместимость = 20 л		mr.	796				I	<u> </u>
									<u> </u>
	Допата пожарная		mr.	796				24	<u> </u>
•	' '		<u> </u>						<u> </u>
	Ведро пожарнов		mr.	796.				4	<u> </u>
			<u> </u>	<u> </u>			·		
	Комма войлочная, габарит 2хІ,5м		BIT.	796				6	
	Ящик цля песка, помярний 0,5 мз		DT.	796				5	
	1,0 μ ³		mr.	796				4	
	3,0 M3		ET.	796				I	
	Резервуар викостью 10 м ³ для пенообразователя		mr.	796				I	
	-								
<u> </u>					`				
								<u> </u>	<u> </u>
4		Привизан	•			•	<i>,</i> -		
				1			·	•	
1		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	704-2	-029,86.	•	m	x ca
ــــان	The state of the s	ilna. No			<u> </u>			17	- CU
÷	4.			400	301-02 8				

=	•		and the same of	······································	•	,					18	,
Arron 1		Masse-	Ноиможиранно и техническая карактаристика оборудовляна и материалов.	Типу фикарала оборудования Обозначения	491	pperms	#02 2200gs - w2f0700#-	Код оборудования,	Цена париници оборудо-	Коли-	масса паничны оборудо-	
	ٔ اِ		Зехва-изготивитель (для выпортного оборудоврии - страна, фирме)	мумента и но опросного ли	mab Hitta-	Код	7440	матернала	вачия, тыс. руб.	50	· canus, er	
	L	. 1	?	3	4	5	6	7		9	10	
	-		7 84	<u> </u>		4-	ļ	, , , , , ,				-
	H		I. Оборудование в материалы, поставляемие						ļ	 	 -	ł
	+		MONHAGENESS			+		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	 	 		l
			I.I. Прибори и средства автоматизация			上						
	-			,						ļ		-
	,		Температура визельного топина и бензина в резервуарах			-}				 		1
authorier communication	t	Ia	I.I.I. Термометр сопротивления менянй.	TCH-0879	mr.	796	•			8		١
۶	\ 	I8a	Граруировка 100 м. Шина монтажной части 320 мм.	5112.821.		1						1
2			Материал защитной арматуры ст.ОбхIЗ	420-01 ·							`	
			Присоростроительний завоп, г. Луцк	TY 2502.7	9,							
				2288-80		 	<u> </u>		<u></u>			1
, 0000				<u> </u>	}			422382000102	 	2	}	1
	1	I	I.I.2. Ликомотр регулирующий	ш 69006	ET.	796	ļ	1 42630500105	 	 •	}	1
		18	Грацупровка 100 м. Предел измерения 0-150°С Пр "Эмектроприсор", г. Ереван	TY 25-04-			 		 	 		1
1	H		in Sheathailteon, L'abbern	248080			 	 	 	 	}	1
2	\sqcap			 	. 	1-	 	 	 	_	}	1
830k, 1978, FR	l t		ikana samalanda unusungkata pungungkata ngapagat pungungkata pungungkatan mangatan ngarama nagatan na pungungkatan				(Tpane)				· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	1
3	Ш		• 1					- -	- 1			١
928	1 1							······································	l	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		1
3				Mus	N9				hip and the second second			
ALLO NO MERS DOSTINCE H 6270					II C:	TOBOS THE JUST HE	CODE TO STATE OF THE PARTY OF T	-2-029.86.			x, co	
1	П			.CPs	ж.гр.Сі женер	иваков		пепификация оорудования		Р Т	CT PLICTOR	1
3				III	OBe MA	Спивак	01	оорудования	T T	THAPUNE		-
1			, · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	_			-1-1			NEHI	INFFA.L	_
, (2												_

400301-02 9

Occupat 23 FOCT 21 (10-72

		Тип, марка	E/pro-	GM1081	Noe succes-	Res	Llews .	Коли-	Мессе
njej Liosij	Изэмкловения и толимоская характеристика оборудования и материзма». Закод-наготовичель (для ныпортного оборудования - страна, фирма)	обсрудовантя. Обозначання до- кумента и номар эпрасного янста	He- ma- mone- mone-	Kas	ACHTEZOGRA- VOJER	оборудованся, маторисяа	еджацы оборуко- выме, тыс. руб.	latica-	абаруда веконя, ки
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I9A	І.І.З. Перекинчатель	ITW-M	BT.	796				2	ļ
29A	"Промаятсматика" г. Житомир	17 25.08. 116-77							
	Уровень топлина в резервуврах (L =0+5,5 м)								5-
				700		407 47 7000 = 4			
2+17	1.1.4. Уровнемер дистанционный уравновешенный.	719-IQ-III	ut.	796	ļ	421413030107		I6 .	
	Диапазон измерений О+I2 м.	17 25-02-070		 -	<u> </u>			 -	 -
	Число оборотов выхолисто вала на I м уровня - 5 О "Промприор г. Лявна	374-78	 	 				 	
	a) modalosobo Parksis								
IIKC	I.1.5. Пульт контроля и сигнализации	IEC-2M	ET.	796		421492000304		2	
2IIKC	Пульт обслуживает 4 резервуара	TY 25-02-	<u> </u>		<u> </u>	<u></u>		<u> </u>	
	ID "Промприбор", г.Ливны	1339-75	├	 	<u> </u>	 		·	
	Сигнализация горючих пяров нефтепродуктов		 	├─	<u> </u>	 		-	
·	(23-37½ or HIB)								
cre	1.1.6. Carhamasatop rodownx cmecen ~220 B	crc-1	ur.	796					
	II) "Аналитириоор", г.Смоленск								
				<u> </u>					
}			-	╂	 	 	 	 	
	,	, Цоневзан	<u> </u>				<u> </u>	<u> </u>	J
				E	704.0	- 420 8/	1	ATK.CO	
<u> </u>		Hous. No			104-2	-029,86.		AIA.(U)	

ب، صنوع

Поэн-	Наименование и техническая характеристика оборудования и митериалов.	Тип, марка ⁾ оборудования.	Egio	MILLS MILLS	Код завода —	Код	Liene	Коли-	Мессі вджин.
RMA	Завод-изготовитель (для импертного оборудования - страна, фирма)	обсориения да- нумента и номер опросного листа;	HAP- HORD- HORD-	Код	HERR TERR	оборудования, материала	osopydo- samu, nuc. pjs.	¥ect- s⇔	обору, вения жг
1	2 ′	3	. 4	5	6	7	. 8	9-	10
	I.2. Аппаратура, устанавливаемая по месту			-		·		;	-
				 			<u> </u>		İ
H L/I	I.2.I. Арматура сигнальная с красной линзой	AC-220	DT.	796				2	
ደላዝ		TY 16.535.							
		426.70				•	`		
	1.2.2. Лампа сигнальная к арматуре АС-220	∐-220-IO	ut.	796			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
	1.2.2. Лампа сигнальная к арматуре АС-220	IDCT 5011-	MT.	7.30		-	 	2	
		-77		 -		 	 		
- i		1-11		 			 	 	
UKA	Г.2.3. Пост управления кнопочный	пку- 14.19.11	2 mr.	796			1	r	<u> </u>
		TY 16-526							<u>. </u>
		326-79	ļ	-	<u> </u>	<u> </u>	 	ļ	
	1.2.4. Сирена сигнальная	CC-1	WT.	796	 	 		I	
		TY 25-05-		1					\
		-1044-76		1					
			<u> </u>	 	ļ	ļ		-}	
	1.3. Кабели и провода		 	 -	ļ	}	 	ļ	╂
	Кабель сяловой с алюминиевыми жилами без зацитного	ABBT	KM	008	 	 	+	0,02	1-
	покрова	IOCT 16442-							
	I.3.1. 4x2,5	-80 ^x					1		
	.•	Прокизан			1	-			
-					T				
j		l'ma. Ne ·		工	704-	-029.86	4	CO. XTA	

400301-02

//

Flane upin	Начменсовине и техническая херектеристика оборудозения и метериалов. Зовод-изготозитель (для импертного оборудозения - стране, фирма)	Тня, марко оборудствина. Обозначение до намер спросного виста	His-	нуе Эмнэг Код	Код зегоде — изготопе- теме	Кад оборудскання, мотерияла	Цеми офикци: оборужа- эсина, тыс. руб.	Kozu- wcer- so	Максы вдиницы оборуда- вамая, иг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	o					•			
	Кабель контрольный с алюминиевыми жилами без	AKBBI							
	запитного покрова	TOCT 1508-							
	1.3.2. 19x2,5	-78 ^X E	RM	00B	•			0,3	
•									
	Кабель контрольный с менными жилами без	KBBI			·				
	защитного покрова	TOCT 1508-							
	I3.3. 4xI	-78 ^X E	KM	800				0,71	
	Провод с медной жилой с поливинилулоридной изоляцией	IBI ·				_			
		10CT 6323-			, ,				
	I.3.4. IXI	-79 ^X	KM	008				I,7	·
							•		
	I,3,5. IXI	пвз	RM	800				10,01	
	·	IUCT 6323-			·				
		-79 ^x	ما	<u> </u>					
			1		<u> </u>		·	·	
	2. Оборудование и материалы, поставляемые		<u> </u>	<u> </u>					
	MONNPAROLOL				·				
<u> </u>	2.І. Изделия ГЭМ .								
	· ·								
	2.1.1. Ящик протяжной высотой 800 мм, шириной 600 мм,	К657У2	OT.	796	<u> </u>		<u> </u>	2,	
	глубиной 300 мм	ту 36,1130-		ļ					<u> </u>
		- 79			<u> 1</u>	<u> </u>		<u> </u>	<u></u>
-		[]piestani		γ			,		
					706	2 - 029.86.	······································	ATX.CO	

, · · · ·

stat. Lyndon	Можесионования и такинчоская перактористика оборудования и метериалов- Запад-ентительного (для налгортного «берудорамия» - стреня, фирма)	Тип, мерхја обарудавания. Облоначание до- кулленуа и помер опросиото листа	Ha- ours- ours- nous- nous	Код	Код запода — Матоточн-	Код оборудования, материала	цена единицы оборудо- зания, тыс. руб.	Коли- 119СТ- 80	ждиниц оборул авина авина оборул авина авина оборул авина оборул авина оборул авина оборул авина оборул авина оборул авина оборул оборов обор обор
٠ ١	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	2.2. Изделия ГМА								
	2,2,1. Короока соединительных на 32 илеммы	KCK 32	MT.	796				4	
		TY 36.1753-	,		•			•	
,		-7,5	,						
		,							
	2.2.2. Рамка для надписи 66х26	PIM	MT.	796			<u> </u>	4	
		TY 36,1130-							
		-79	<u> </u>	<u> </u>					
	5.5.8. Prok Samenos	63-10	ur.	796				4	<u> </u>
-	The second secon	1 TM 36.1750-	<u> </u>	<u>}</u>		<u> </u>	ļ		ļ
-	The constitution of the Co	-74	ļ	<u> </u>	-	ļ			
-	2,2,4, Катупка подгоночная = 7,50 м	KNI	M1.	796				ļ	
		7y 36,[750-	ļ			ļ	ļ	<u> </u>	ļ
			ļ	<u> </u>		}	·		
	2,2,5. Упор	1y 36, 1751-	ur.	796		 	.}	2	 -
		-74	ļ	 		j Porto mananario I		}	<u> </u>
	2.2.6. Рейка закимов	P3-32	WT.	796			}	I'	 -
	The second secon	Ty 36,1085-	 	 -				<u> </u>	}
'	2. D. Maralla		 -	 	<u> </u>	}		 	
	2.3. Tpydu 2.3.I. Tpyda Bogorasonposognas	120	М	006		<u></u>	 	 	
		FOCT 3262-	[1		1	-	1	·}
	The second state of the Second	-75 ^X	1	1			- Contraction		-
	The second section of the	(Teccose)							- begrades
ı	· .			 	 				entra rete
-	•	t-		1	704-2	-029,86.		atx_co	

	Floate-	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов.	Тип, мариа оборудования	·	pannes	Код закода — наготови-	Код оборудования,	Цена • единици • оборудо-	Коли- чест-	Масса едникцы оборудо
	upr#	, Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фидма)	Обозначение д нумента и ног опросного янс	HOSE-	Кол	толя	метернала 7	вания, Тыс. руб.	80	Santa, Kl
ı	7	2	3	1	5				,	10
				•						
.		I. <u>Оборудование и материали, поставляемне</u>						·		
		38K83ANKOW						 		
		•	1							
		I.I. Аппараты напряжением до 1000 B		-					 	
							3428410000		3	
		I.I.I. Пост управления кнопочний, с пвумя толкателями	KY92-B3T	ur.	796				ļ <u> </u>	<u> </u>
		с надимсями "Пуск", "Стоп", взрывонепроницаемого			1					
l		исполнения								
٠ ا		1			<u> </u>					
-		I.2. Пункты, щитки, ящики			<u> </u>					
							3433250000		3	
		І.2.І. Ящих распределительный с расцепителями на ток	RAE 2-24	ET.	796		040020000		,	
-		IO A								<u>'</u>
		I.3. Оборудование светотехническое								
					1		BACTETOOOD			
-		I.3.I. Прожектор заливающего света с лампой накаливания	113C-45A	ut.	796	<u> </u>	3461310000		17	
		мощностью 1000 Вт				<u> </u>				
	-	•	_			Приевзи	м			
-								1		
			Mine) tes						
	٠.		TIME	1. (Садо) 4.07Д.С	MENTER!	IKOBA 704				
	·		Ĭ.	контр.С	тельи	KNOBS 35	-2-029,86.		3C.00	
			127 Pv	R.Ph. H	ительні мен Е	CECA C	Пецификация	[0	тадия Лис Р I	
			Į.	R. B	олкова	REODAL CO	борудования		FUNPOAEC	
	i .		Fib.	Dehay U	WELL !	54.44		1.	AUTUALL Sekr-	

Floar-	Неименованно и техническая характеристика оборудовання и материалов.	Тип, марка оборудавания.		Бенча Мити	Код запаса —	Кол	athântin Naus.	'Koan-	0.3
Uva	Завод-ноголонгавь (для выпортиоло оборудова́вня— строка, фарма)	Обозначению до- чуманта и чемар опросного висто	MAR- MAR- MAR	Kou	yeas	оборудования, метериаль	оборудо- заны, тык. руб.	49C7-	00
. 1	2	3	4	5	å	7	8	,	
					· .				
·	I.3.2. Светильник с дамной накадивания для наружного	CH0-200-I-	my.	796		3461210000		6	
	освещения мощностью 200 Вт	YI							
	I.S.S. Светеньник с нампой накадивания мощностью 200 Вт	B3T-200AMC	MT.	796		3461210000		3	
	ное хиновноония вид								
<u> </u>					•				
·	Г.З.4. Лампа некаливания мощностью 1000 Br	I220-290-	UT.	796		3466120000		17	
L	ь	-1000	<u> </u>			<u> </u>	<u> </u>		
				<u> </u>		<u> </u>	<u> -</u>		
<u> </u>	I.3.5, Лампа накаливания мо шностью 200 Вт	T220-230-200	HT.	796		3466120000	<u> </u>	9	<u>L</u>
		,							<u>L</u>
	I.4. Кабели силовне		<u> </u>			}			<u></u>
		<u> </u>)			<u> </u>
<u> </u>	I.4.I. Кабель силовой с алиминиевыми жилами без	ABBI';						<u> </u>	<u> </u>
	защитного покрова	FOCT 16442-	<u> </u>	1		1	1		_
L	3x16+1x10	-80 ^x	KM	008	<u> </u>	3522222129	<u> </u>	0,26	<u></u>
4		<u> </u>	<u> </u>			1	<u> </u>	 	
<u> </u>	г. 5. Провода установочные	<u>i</u>		1				<u> </u>	<u> </u>
1		<u> </u>	1	<u> </u>		<u>i </u>	<u> </u>	1	_
4	I.5.I. Провоц установочный с алюминиевыми жилеми	AMP POCT	<u> </u>	1			<u> </u>	_	ļ
<u></u>	в резиновой оболочке — 16	2052080	RM	008		3551340105	1	0,55	ļ
<u> </u>		1	<u> </u>			<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>
	I.6. Ящик для разделки кабеля	яуэ-043I	mr.	796	CARROLLE THEORY	}	Januaranan a] 3	<u> </u>
	,	, Пристаен			-				
		Ha. No			704-2	029, 86.	Annual State of State	эc.α)
		400301-	02	15	ndago (dalamadiya da lana) adina , ya ma	~~************************************		Форл	

# ·		Неименование и техническая характеристика оборудования и материалия.		арна	Единица измерения		Код захода	Код	Liene eanneist	Коли-	Масса Фдиницы
AABOOR	first.	Закод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	оборудова Обозначей кумента и опросного	номер	Ha- MA- MOSA- MOS	Код	нэготовн- телл	оборудовайна, метернеле	оборудо- явкая, тыс. руб.	48c7+ 80	оборудо- вания, . кг
9	1	2	3		4	5	4	7	8	9	10
таповой проектое репение		2. Оборудование и материалы, поставляемые	,								
Ē,		момиря кадоп									
902											
) (X)	,	2,I,I, Crofina	K3IOM		ur.	796				3	
Ē.											
H 0		2.I.2. Кронштейн	К-Ш см.		mt.	796				9	
OH H			3,407-				<u> </u>				 -
<u>5</u> 4			лист І	3				ļ			
		2,2, Материалы, поставляемые ген-									
	<u> </u>	подрядчимом									
								ļ			
		2.2.І. Полоса 40х4	TOCT I	03-76	T	168		 		0,113	
		2.2.2. Kpyr mam. ø 12	TOCT 2	590 – 71	T	168		ļ	 	0,045	
		2,2,3. Круг диам. 10	IOCT 25	590 – 7 I ^X	T	168				0,309	
								-			
윋	 	2.2.4. Метизи	TOCT 32	282-74	7	168	·	 		0,048	
A FE		2.2.5. Труба стальная электросварная ЗОхІ,8	TOCT IO	7704-	м	006	`		 	8,6	
Base			-76		T	168		 	1	0006	
2		2.2.6. Цемент, приведенный к марке 400	•		T	168				2,30	
4		·							,		
ğ		2.2.7. Труба асбестоцементная Ду = 100 мм	TOOT IS	839-80	М	006	<u> </u>	1		590	
ИНВ. НЕ ПОДП. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАМ, ИНО. NE	4	:	При	Приелзан							•
Ş											Ли
2					上一	704-2	-029,86.	;	9C.60		
违	<u> </u>		Mers.	. No				1:			

	Пам-		Тип, марка оборудования.	Един измар		Код запода -	Код	Цене адиницы	Коли-	Масса
	thea	Нашлинование и техническае характеристике (оборудования и метериалов. Завод-катотовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Обозначенно до кумента и ном опросного лист	MWe-	Код	kāfūtos4- Term	оборудования, материала	оборудо- вония, тыс. руб.	48CT- 80	odupyro Banus, Er
	1	2	3	- 4 .	5	6	7	8	9	10
						, ,	- Company			
,		I. Оборудование и материали, постарляемие попрадунком								
= .			<u> </u>	-	<u> </u>					
		I.I. <u>Волопровож</u>		<u> </u>	<u> </u>					
Alegon		I.I.I. Трубопровод ва чугунных напорных труб 👂 65	FOCT 9583-75	м	006		<u> </u>	 	45	<u> </u>
		1.2. Канамизация производственно-бытовая							-	
æ	<u></u>				<u> </u>					
решение		I.2.I. Трубопровод из керамических труб в 100	FOCT 286-82	М	006				95	
		I.2.2. To se of I50	TOCT 286-82	. Se	006		·		80	
проектное	ļ	1.3. Канализация докцевая	,		-					
	, ·		ļ	+	 	· · · · · ·				
Титовое	-	I.З.I. Трубопровод из чугунных канализационных груб 🛭 150	FOCT 69423	80 м	006				5	
₽.	<u> </u>		` .						-	,
	<u></u>	1.3.2. Трубопровоц из нерамических груб 6 200	OCT 286-82	M	006				260	· .
191					L_					
1	·	, 1			<u> </u>		1941. V 1941.			
i i		, ,				Приваза	H	. 1		
	-		<u> </u>							
E					\Box			•		
			Mnn. IVII	7 77 77	201		1 .		The state of the s	
RAM Hogelien a gre Bron, tare. No.			H. F	TP. ONLE	N ROE	700	1-2-029.86		HBK	
			In.	me 1.00	ермелс	梁本,	ификация обор	O TORDER	TROUB JIH	д Листов
. 2			CT.Z	на. Тэр	BHICHE	Cite	Манканы опа!	Mongany	LAUbovi	EC MPAHC
, ,	<u> </u>								À 5 41. 11 1	