ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 704-5-2488

23435-DI

СКЛАД ДЛЯ НЕВЗРЫВООПАСНЫХ ГАЗОВ ВМЕСТИМОСТЬЮ (12 БАЛЛОНОВ

АЛЬ60M 1

Пояснительная записка.Технология производства.Нестандартизированное оборудование. Силовое электрооборудование. Электроосвещение. Ведомости потребности в материалах.

				Прибязан	зан
		_	=		
-	инв.н			L	

23135-01 ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 704-5-24 88 СКЛАД ДЛЯ НЕВЗРЫВООПАСНЫХ ГАЗОВ ВМЕСТИМПСТЫН 112 БАЛЛПНПВ Альбом 4 COCTAB OPDEKTA Альбом 1 Пояснительная записка. Технология производства. Нестандартизированное оборудование. Силовое электрооборудование. Электроосвещение. Веломости потребности в материалах Альбом 2 Архитектурно-строительные решения Конструкции железобетонные конструкции металлические. Альбом 3 Спецификации оборудования. Альбом 4 Сметы РАЗРАБПТАН. **УТВЕРЖДЕНИ ВВЕДЕН Е** ДЕЙСТВИЕ MUHXUMOPOMOM CCCP. *RPOEKTHЫM UNCTUTSTOM* ...Гипрокислород " THICKMO DT 9 9.03 88 - 1749-1755 Главный инженер института Турь Г.Ф. РАДИН Приблаан

ОКазахокий филиал ЦИТП Госотром СССР. 1989г.

Sakes # 860 Tuper /60 sks | Nena 0 68 TH FOY-5-24.88, @ / Chamo & nevert /4/2

Well Know form u dara Se unt N

СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА 1

O 603HQ YEHU E	Начменование	CTD.	Oboskavekue	Наименование	270
7.17.704-5-24.88 173	Пояснительная записка	3-6	7.17.704-5-24.88 3.M.	Схена и план питающей сети	12
	TEXHONOEUR APOUSBOACTBA			3a3eMJEHUE.	1-
T.17.709-5-24.88 TX	DEMUE BANHUE	7	7.17.704-5-24.38 3.H.	SAEKTPOOCBELLEHUE. THAN HE OTH, 0,000.	13
7.17.709-5-24.88 TX	Генплан	8		Pagoes I-I	
T.17.704-5-24.88 TX	MARH HO OTH, 0.000. A-A	2	T. 17.704-5-1480 M. B.R. B.E.	3adanue Maa	14
	Нестандартизированное оборудование			BESOMOCTL' NOTOESHOCTU & HOTEDUCAJX	
KT 09202 80		10	7.77.704-5-24.88 3M.8M.	Bedomocto norpedinoctu 8 Matepuchax	15
	CUNO BOR SMEKT POO BO PY DO BO HUE			BEDOMOCTE NOTPEGNOCTU & MATERIANAX	15-
	BACKTPOOCBEMENUE	 			1
T.M. 704-5-24.88 3H.	OSMUE BANNIE	11			1

1.08щая часть

1.1. Tunobbi spoert, Card dan rekspuloonocum easol BMECTUROCTIVO 112 Bannonob (B Bansholwen "Card")
BMECTUROCTIVO 112 Bannonob (B Bansholwen "Card")
BMF 200, yrispandenwoo nocrawal.eevuen Tactpoe CCCP
OT 20.4. 862. Nº27 (pasden 7 nosvyun T74.33) u salamin na npoertupokame yrispandenwoo Миниипромом СССР
23.02.87e, a также изменения к заванию на разроботку типового проекта, угізранденшою Миниипромом СССР

13.05.872.
1.2./[poekt paspadota./ B cootbetetbuu co chedyouyuwu ocnobninu mapmatubhumu dokymenta.nu:

- Uncrpyxuved по типовому проектированию "СН 227-82, утвержаемной Госстроен СССР 18 ная 1982 г.

- Инструкцией по проектированию производства 2000 граних и стинениях продуктов разделение воздуха"

8CH6-75 Μυκτυποροπα CCCP, γ-δοραθοινού 16.06.75, - "Πραδιωα πυ γετρούς 18α ν δαδοπαςκού οκοπογαταμού ςουγδοβ, ραδοτανιμικ ποθ. Βαθιρενική γιδερικθεινώνω

соимов, расотаницих пов васлением, утвержоенными Госеортехнадзором СССР 18.05.702. Указанными документами спедует руководствоватыся

при привязке, монтаже и эксплуатации складов. 1.3. Проект разработан в соответствии с новейшими

BOCTUMEHURMU OSECNEYULANUUNU;

1.3.1 Serviewe ênecrimoctu ckradoê sa evet maúdenmix npu paspabotke ontumansmix êapvantoê u nnamupolovnix kovetpyktulhoix pewenul.

1.3.2. Смижение расхода металлопроката, стоиности СНО

и построечной трудоемкости за счет:

- увеличения шаеа колонн;

-точных методов расчета основных месущих конструкций на ЭВМ; -широкого применения сечений из темкостенных

-иироково променения сезеной из паккостенных ЗАМКНУТЫХ профилей; -дифференцированново использования металлопро-

ката из сталей разных марок; —прогрессивных методов сопряжения металлоконструкций.

2. Назначение и область приненения 2.1. Склад предназначен вля приена, совнестного хранения и выдачи невърмвоописных технических вазов в критейнерах по в бългонов.

2.2. B CKNADE MARYT KRANTISCH 20361: BORGYK, KUCHOROD, OSOT, ARETUMICTISCH 203 B BORNOHOK NO TOCT 349-73 RHETUMICTISCO 40 AUTROB NOB ROBENION 15-20 MIN

	-	_	MPUBR3AH	
		_		
UHR. NZ				
		=	7/7704-5-24.88	8/73
	=	=		
		-		-

AND INNUCATOR IN 100 2008 SHETUNGCTION P.17. 1 4
WOOD INFORM Say Und 112 EQUIDADE PONICA TURPOKUCHOPOZ
USE KASENIK KAS JUNE
USE KASENIK KAS JUNE
USE KASENIK KAS JUNE

23135-01 2.3. CKNOD POCCYUTOH NO XPOHENUE B KONTEÚNEPOX NO 8 Баллонов 112 наполненных Баллонов (расположенных AUGO BOOMS OCU A, AUGO BOOMS OCU E) U TOKO 20 ME каличества порожних баллонов. Соотношение между количествами бамонов с разными газами - в различных конбинациях в пределах общей Внастимости склада, причем баллоны с разными газами

валины быть серуппированы и разделены перегородками. Neperopodku donmusi bisti necroparmismu u uneti bis-COTY 1,5M. a B HUMHEY YACTY HA BUCOTY HE MEHEE 15 см. перегородка волина быть глухой Размещение перегородок определяется при привязке. ppoekma.

2.4. По взрыво -пожарной опасности склад разработан с соблюдением требований к категории Д.

2.5. Разерузка - поерузка на автомашины, транспор-Тировка внутри склада контейнеров с 8 5 баллонами производится краном подвесным электрическим.

3. Рекомендации по привязке проекта. 3.1. При привязке и эксплуатации склада следует обратить внимание на следующее: -СКЛОВ ЯВЛЯЕТСЯ ЧОСТЬЮ промышленного превприя-TUR, PACHONALARTER HA REO TEPPUTOPUU U HONBSYETER от него электроэнергией, пожарным водопроводом, а также администра тивно-техническим обслуживанием; -организация, привязывающая типовой проект, должна

превусмотреть противопожарные средства (гидрант) для орошения Баллонов при пожарах соседних званий и сооружений; - у потребителя валлонов должен быть предусмотрем ерузоподземный механизм на 17 для разерузки и погрузки контейнеров с баллонами, а также оборудован участок для разрядки баллонов и временного их хранения. На стройках и монтанных YYACTKAK MECTO BAR XPAHEHUR OBUHOYHBIX BAAAOHOB. - контейнеры и баллоны приобретаются эксплуатирующей организацией. Чертежи на контейнер КГВЗВЗ можно приобрести у проектного института гипрокислорат -ремонт и окраска баллонов проектом не предусмотрены и долины производиться на предприятиях, UMERULUX CRELIANUSUPOBAHHELE PEMONTHO-UCRISTATERS HUE MACTEPCKUE U OKPACOYHUE; -BCE BHEWHUE CETU SAEKTPOCHABMENUR, CSR3U U понарного водопровода, а также подъездные пути проектируются ареанизацией, привязывающей

npoekt. 3.2. Объем выполненных проектных работ по типовому проекту ограничен контуром склада

MpuBA3QH	OUBA3QH:						
UNS. NO		7.77.					

704-5-24 88 173

2

	4. W mamer					
	78 абслуживания склада специальн DousBadumb пергодически прием ѝ выдач		•	1 0	и п Наименование показателей из	
	глужбы, в подчинении которых наход	-		1.	2 Гадовой расхад электрической энергия кв	2260.0
	лнением их основных обязонностей				Трудозатраты	
				5.	1 на строительство ea	
	5.Tex Huko-3kohomu4eckue noka3a	тел	И.	5.	2 на расчетный показатель	0.06
[A	wl	₽Ô.	Γ.	5.	3 на 1 млн. руб. СНР	184035
r.	п Наименование показателей	изм.	Показатели	6	Расход основных строительных материалов	
	Основная произвадственная характеристика	4		6.	1. Цементи,приведенного к марке 400 г	
<u> </u>	1 Капличества наполненных баллонов	шm.	112	L	тоже нарасчетный паказатель	0.281
-	2 Годовой фізем наполненных баплонов	wm.	13664		Тоже на 1 нлн.руб. СМР к	r 851 441
1.	3 Себес тоимость евдового вбъема продукци			6.	2 Стали,приведеннай к нарке С38/23 т	
L	Таже на расчетный показатель	рув. ил бол	0.050		То же на расчетный пака затель из	0.41
1	4 Приведенные затраты	7.ру ∑	0.11	l l	таже најмли руб. СИР к	1237251
1	5 Уровень механизации	%	9 5	6.		13 17.11
ě	? Строительные паказатели				То же на расчетный показатель и	0.001
2	л Общая <i>площадь</i>	MZ	65.0		таже на 1 млн.руб. СМР М	
2	2 Площадь застройки	M2	69.0			
2	3 Строительный абгем	M3	432.0	Пр	имечание: За расчетный показатель	กอนหลกร กลิเเ
2	. Снетная стоимость строитейыть	9		•	полненный баллан.	.,
3.	1 Ωδικα Я	T. P. g E	5.52			
Γ	B MOM YUCAE CMP	т. руб	4.51			
3.	2 Общая на расчетный паказатель	T.PAD.	240			
4	Расхад энергаресурсов			Apula	3dH	
4.	Патребная электрическая нащность	£8⊤	2.83			

6. Мероприятия по окране пруда и технике безопасности Пои приеме, выдаче, хранении и транспортировке баллонов следует руководствоваться инструкциями по технике безопаснос**улу и пожарной безопасности для каждаго рабочего места раз**робатываемыми администрацией предприятия на основании действующих всесоновных и отпраслевых норм, действующих КЗОТ с уче-

том основных документов, перечисленных в общей части докной запили. В инструнциях особо обрагить внимание на недолустимость мирения и проведения работ с открытым огнем на теори-

mapuu chaada. Администрация предприятия обязана обеспечивать склад первичными средствами пожаротушения в схответствии с "Типовыни провилами пожирной безопасности для промышлен-MAIX MOORINGE, YMBOOKOGHHILINU TYTO MBA 21.08.75 F, U POS-

patamams กาตหม ภบหนิบสิดนุบบ สเปลุ่วนั้น, กอสเดออชิ บ กอเยือนิยาเส

neoconana nou abapuunton cumuauunn. 7. Силовов элентрооборуйование. Элентроосвещение. Малниезация.

Основные паказатели проекта:

Установлениан мощность, квт-4,17

Nompedition NOWHOLMS, NBT- 2,83 TOTOBOU POCKOD STENMODOSHEPRYU, MBT-2260

По надежности электроснабжения потребители склада отнасятся к претьей категории по классификации ЛУЭ. Питание электропотребителей осуществляется одним кабелен от источники питания 380/220 В. Кабель и источник

питания выбирается при привяже проекта Силовое электрообарудование склада (аппараты, примененные в провенте; марки, сечения и способ прокладки кабелей; мероПриятия по объспечению электробегопостасти) смотри на листе м°2 основного комплекта марки ЭМ. Система напряжения общего освещения 380/2208. Освещенность на рабочих местах выбрана в соот-Bemembuy on CHU NT-4-79.

в. Общая характеристика строительных решений. Проект разработам для расчетных зиних температур каруы-HORD BOSHYKA MUHYC 30°C ANH III PALIANA CCCP NO CHEROBOÙ HOPPISHE TIMI I padana CCCP no bempobod narousne. Cedenurhocoms района строительства не выше в баллов. 30anue cruigida umeem pasmeo 8 nucine 12 154 (8 ocax)

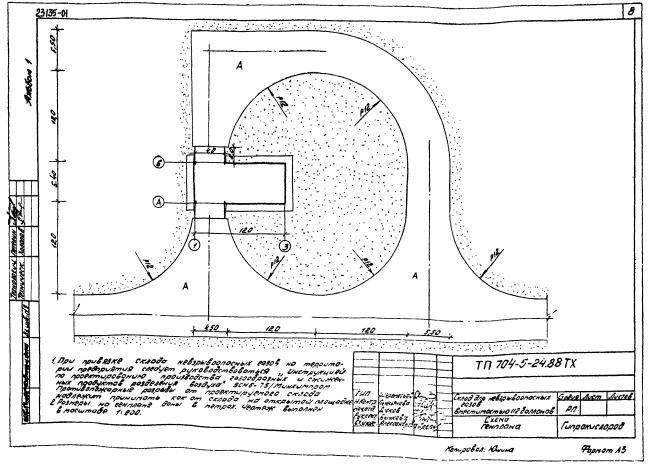
Здание неотапливаемое, разработано из легких нес-

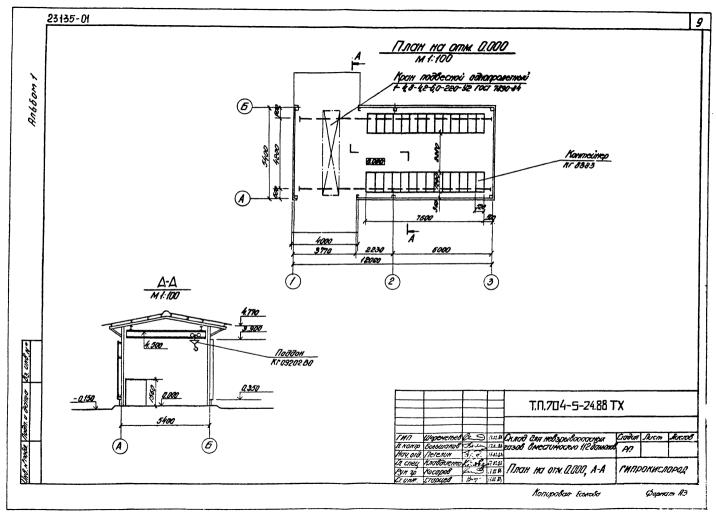
гарачных натериалов. Несущие конструкции-апальные тонкостенные электрасварные и холоднотинутые. Кровия и стены из асбестоцементных листов унифицированного профиля

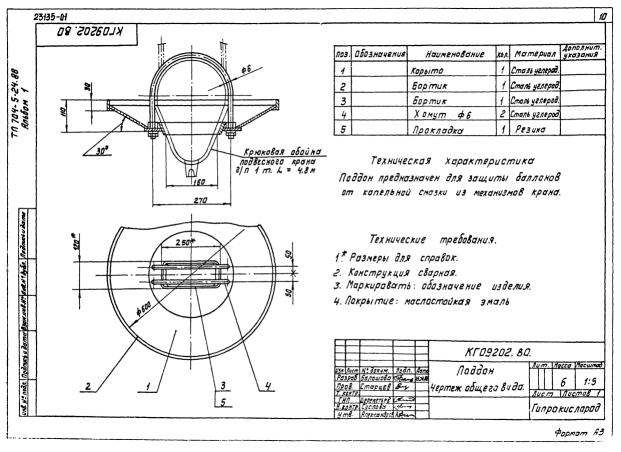
9. Производство строительных и монтажных работ Производство строительных и монтажных работ выполняется в соответствии с главами СНи ПЗ ОГОТН CHU NIT-15-76, U CHU NIT-4-80.

กิดบอิสรอห TN704-5-24.88 N3

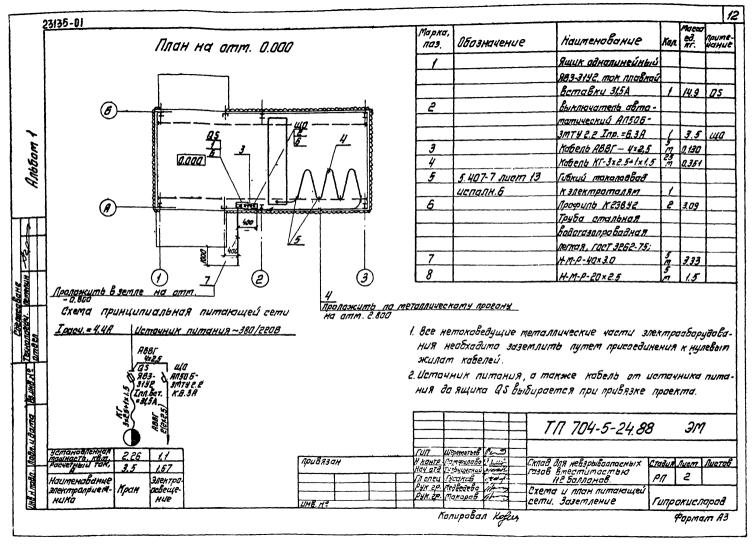
		•		-							
	мость ос Возначен		іх комплектав рабочих че Наименабание	ртенви. Примечан	При	O sabuqn		: указан спейчет	ия пользовать	са. Инстр	uku
סנחד	V-5-24.88	TX	Технология производства		10 EDG	оективов	анию	npousbal			
	4-5-24.88		Силовое оборудование.Электрическое		HEIX F	продукто	8 pas	Зеления	возвуха " В кубеов	BCH-75.	
-			освещение.			•	•				
TARO	4-5-24.88	AP	Архитектурно-строительные решения								
	45-24.88	KH	Конструкции мелезобетонные								
	Y-5-21.88	KM	Констрикции металлические								
<u> </u>											
<u> </u>											
Juan	T		емей основнаго камплекта тарк Наименование								
1 2	Общие 8	l lannsi	Запивнование	Примечан.							
1	Общие 8	l lannsi	чапыванпе								
1 2	Общие 8	l lannsi	Запивнование					Привязан		1	
1 2	Общие 8	l lannsi	Запивнование					Привязан			
1 2	Общие 8	l lannsi	Запивнование					Привязан			
1 2	Общие 8	l lannsi	Запивнование		Un8. №] '			
1 2 3	Пбшие в Гави Гавиломо Плам ма	anns:	С. С		<u>un8.</u> №] '	04-5-24.88	TX	
1 2 3	Пбшие 3 Ганпон План на	ф З отм.	івименование Q,00; А-А, атан в соответствии с действиющи		<u>un8. №</u>] '	04-5-24.88	TX	
1 2 3 3 uno 8 oi apmam	Пбицие д Гентом Плак на Плак на	фанный отт.	отан в соответствии с действнощи- ведустватия,				5 18.003	Tn 70			m]
1 2 3 3 ипо в от при по в от по в от при по в от	Общие в генплам на План на Пл	осэраб ми и привиче	івименование Q,00; А-А, атан в соответствии с действиющи				5 18.003	Tn 70	14-5-24,88 vedspubsanachux vedumograbio vedumograbio vedumograbio		

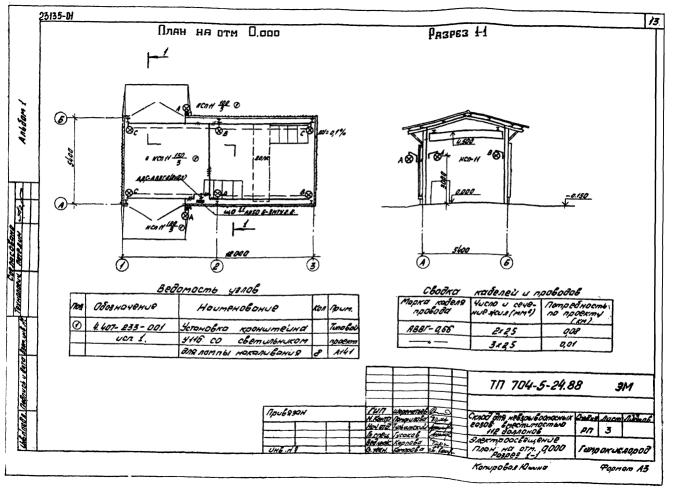






80	edomocmb CHOBHOZO	pabouux yepmexceü Komnsekma mapku 3.	<i>M</i>								
Ricm		лменовани е	Paragone								
1	OSMUP BONA	1618	-								
2	Crema u na	OH NUMORUYEL CEMU.									
	303EMIEHUE		+								
3	SARKMPOOCE !	ещение, План на отм. 0.000	,	Obique YKOSAHUR							
	Pospes 1-1			1 Tours	nabbie	cem	u snekmpoocheuse	HUR BO	WARRA	mb	
	Bedomocmb Bokyr	ссылочных и приловоет пентов	16/1	KOHO	enem k mpyku	1887 URM .	открыто по с креплением с	cmpoun xobonu.	RABNA	177	
080	34048448	Ноименование	Apuneyoxue	2. Obcay cmpe	yyeuba emanoi	HUE T UN	светильников пи приставных л			æ	
		CEBNOUNDIE BOKYMEHME									
Tune	oboú npoekm	Gempoisembo Komnaekmmerk zuen	r								
CROUP	5: 407-TwopA421	токолодводов к эксктроталят									
Tuno	boù noverm	Проклодка осветительных электро	<u> </u>								
repous	4.407-233 20000	проводок и установка светильни	4								
A141		KOB C ADMINANT HOKOSUBONUS									
ļ		U APA.									
		NOUSOEGEMBE BOXYMEHME									
_ A	1680m 3	Силовое электрооборувование									
	4-5-24.88 3M, COI	בחפת שם האם האם באל האם במו במו במו במו האם במו האם במו האם במו האם במו האם במו האם במו המו המו המו המו המו המ	<u>'</u>								
1	RABBOM 3	BARKMDOOC BELLEHUE					MOUBASON				
7/7709	4-5-29.88 3M. COZ	Cuertonkorta ogostogogona				_					
7/7709	1-5-29.88 3M, BM	Ведомость потребности в					<u> </u>				
		MOMERUDADX		U46. N	-						
	Y-5-21189MH.BA.B5	3080HUE MB3	L				TN 704-5-2488	,	3M	,	
7/770											
o Souce	פ עפסהפאנט סנ	אספאספס גסאחמפגאש				// OI					
מלטעטני	Y BUDDINENG! C	E coombemember c		14/7 W	190,919,182,819	Fint	Cunnadan untering	00 10 =			
20 20 40 6 20 20 21 20 20 20 20	M BUNDINEHUI WULUMU EMPOUN DENJEMOMDUBDN	E COOMERMEMEU C NENGHUMU HODMOMU U NPOEU- OM MEXHUYECKUE DEWEHUS.		H.KONTO TA	onouroso	Vill (- Cx100 dis Hebsphisoone	Codes	Aven A		
above apro 31 iconbyl an o op	М выполнены Ющими строим Осбусматриван Ваношие веголь	E COOMESMEMENT C PARAMINI HOPMANI U NOGEL- PARAMINI HOPMANI U NOGEL- POR MEXIMUSECENE POEMERUS, POCKOCHA NOW COOMESTAVU VITA-		HENONTO THE HON 07 8. TS B. CO. B. L. PYK. B.A. M.	empuiabo Yabyuneku Yacoxob Yadbadela	Vill (MOCTHO 112 80100H	OS PA	Nicon M	3	
a do une apru 31 iscombyl au u na ecnegus Boenses	T EUNONHEHU (WWW.DMU CMPOUN DEGYEMAMPUBOK BAHWYUE BESONU CMPBEUN BESONU	E COOMERMEMEU C NENGHUMU HODMOMU U NPOEU- OM MEXHUYECKUE DEWEHUS.		H.KONTZ 14 HOY 07 2 TY D. C. R.Y. PYK 22 K	anounder.	Fape	Склоддля невзрывоом ных гозов втести постью 112 боллон	08 PM	ANOM A	3	





23	138-01 Bedomocto Usdenuć u Matepuanos	Ana wax	TOR A	94110	Roza		2.00			1		
	электромой тамивіх конструкций в			Ведомость электромонташных конструкций, подлежащих изеотовлению в мэз								
	Haumenobanue u texhuvecka a xapaktepustuka usaenua, motepuana	Тип, нарка	E 8 U.N.	KOAU- VECTBO	OSO3HO	TYENUE	•	Наименование		ADUNE-		
7	1. CBETURSHUK C SAMMOÙ HAKANUBAHUR	HC17-11x 200-	WT.	8	4.407-23	3-018 001	24/1	PONITEUN SHE CO CBETUNANUK	04 8	\vdash		
Š	20 200 BT.	-234,42						TAR TAMA HOKONUBANUR		1		
Russom		T\$46-545.		+	5407-7	DUCT 48	**	POHUTEUN NOBBUU	1	\vdash		
6		380-81		\vdash	5 407-7	NUCT 51	/##	KPONWTEUN NEBNÚ	1	+		
1	2 Kcbens cunoboú c anomunuessimu	9881-0,66	KH	0.013				708080K	1	++		
- 1	MUMAHU, C USONALURE U OBOMOVKOU US	VOCT 15442-		175/5								
- 1	חסתושעות אחסטול או המוכדע אמון	-80		\vdash	7. "-Yep	TEM TU	1080ê	0 проекта 4,407-233 шифр	A141			
	CEYENUEM 2×25				, //poki	ooxa c	CSETU	тельных электропроводок и пивания и ДРЛ на кронии.	yetano	rbKa		
- 1	3 KPONWTEUN	4116 43	WT.	8	L JIGH	INGHU	HORD	ливания и ЦРЛ на крони.	TEUHOX.	.*		
- 1	4. SEOROK padranarovnoù oburroù	VOCT 8509-	7	0.008		··		08020 APOEKTA 5,407-7 W				
1	TOYHOCTU POOKOTKU 50×50×5	-72	<u> </u>	4,000	-	deptem C	יוטו ו	vovev ripuek ru 3,407-7 w Nektholk eubkux tokonod	0499 H H	موت		
	S. SUCT 20 PRYEKTTONNU HOPMONSHOU	VOCT 19903-	7	0.002	מפת ב	DOTANA	KUMI.	NEKTHBIK ZUOKUK TUKONOO	10008 K	,		
i	TOYHOCTU APOKATKU, HOPMAABHOU	-74	 	2002	Jucky	-0,00,,,	,,					
- 1	PARCKOCTHOCTU, TOMULHOU 5,0			\vdash								
- 1		VOCT 2590-	7	0002								
- 1	, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	-74	<u> </u>	2002								
A Krook Andra & data de mon				•			,		· workers and a sufferior			
10								<i>7/7 104-5-24.88</i>	3HU.B	R.85		
Z												
		Coul	PSON			Wesemerke.		Cura 3 3cm ada . Communit	TOOUR SUC			
3		7720	344		HOV.OTS.	TOMOUTER VINENCES	See !		97	1		
NAND			+		Ayx. 20.	Tycakol Medsalesa Makapas	1,72	1 1	TURPOKO	ــنــــ		
		UNB. 1	<u> </u>				\Box					
					Konup	cean: E	TOLCE.	,	DOPMOT	· A3		

MANUA USMEPER MANUA MERTANDIE CO PODICE MODORE PODICE MODORE PODICE MODORE PODICE MODORE PODICE MODI	cnoince llais 7 mpoumentaine 7 visinobenhora 7	025620 025621	IBM IBB IBB	447	npu
unej negotimoje c obosc mapok obov npokat obe ecmba. amypa & 10 mm o no knaccy A o copmoboro npo	mpoumenómie T VANOSEMHOVO T	025621			\vdash
ndowc mapok, obov npoka i ota ecnba, amypa & 10 mm o no knaccy A o copmobora npo	7 <u>(кновенного</u> 7		155	9 47	
obov npoka i oba remba. amypa & 10 mm a no knaecy A o copmobora npo	, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,		155	9 47	
ества. атура ф Ютга то по классу А о сортового про	, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,		1-1		
amypa <u>le 10 mm</u> le no knaccy A le copmobore npo	. <i>T</i>				
o opmoboro npo			+		<u> </u>
o copmobora npo	3 7	093004	156	907	
	1	0 93004	188	0,07	_
	KOTO 066/ENO-	ļ ,	+		
מים אמיניברוולים		0 93004	158	907	L^{-}
o emanu 8 Ham	уралоноч		1 1		
	7	097309	158	0,07	
conant mentac	OPTHOR T	097309	155	0,07	
० ८००० ०, ०,००० ६० ६	PHHOU IT				
nu Knacca A1.		129999	158	91	
cmany noublede	HHOU K				
cam Alu Em.3	7	129999	155	0,1	
im us cmeny ci	m.3 T	129999	158	202	
		<u>i</u>			
		12.9999	158	0.02	_
			1		
TODOMING FIN ONTRADIO CUP TOSOSOVI ERLA	,	T.N 704-5-2		Cnaby	·
ARABIN WE . OT	DECOMOCIO	r nompeon epuanax.	Je///	PN	1
	MADOCA A1. MANU NOVERED MANU NOVERED MANU CONTROL MANU	MARIOCOA RI. T MARIU INS. T MARIU CONTROBOU RANCTOUR W B HAMY PANDHOU MACCE, T CMAND ROBENDING, T MONTHUS FUNT	талу приведенной к топ A I и Ст. 3 т 129999 топ A I и Ст. 3 т 129999 топ из стали ст. 3 т 129999 стали сортовой канструг- ки в натуральной максе, т 129999 сталь кровельная т 129999 Привязан Привязан	талу приведенной к талу стали ст. 3 т 129999 188 стали сортовой канструк- то в натурановной таке, т 129999 188 сталь провельная т 129999 188 Привязан Привязан	Т.П 704-5-24, 88, ГЖ. 8. Т. 129999 168 Q1 Т.П 704-5-24, 88, ГЖ. 8. Т.П 704-5-24, 88, ГЖ. 8.

2	3135-01												_	
1	Haumenolamue mamepuana u	1500			Poumeyanue		100	Наименование материала	U 1860			NO.		-
3	единица измерения.	ramepu and	137	NON.	POMEYUNOE		1	единица измерения.		mame puasa	US/7 //US/	Apureya	240	
1	Umori emanu comoŝoù maverpyk-		\perp	<u> </u>			1	и песопиньно-деревообровотыва.	0-					
4	עעמייים, הטולפלטייים א בחמתי		<u> </u>			ļ	2	щей прамылипенности,	<u>~1</u>					
و	Kn. C 38/65. T	129999	158	908			3	Tunariamepu and I movect@MYb/8,	<u>~1</u>	635/00	119	98		_
1	всего сортового прокита обыл-						4	Umoro necomamenuanos sycholin	97					
5	навенного кочества, стили сорто-		<u></u>				5	KRYTHOM HECE.	~1	55 9 9 9 9	113	1.8		
6	פט אסאסחקיאין עסאאסט, אעסחספסרס]				8	Webent,	1	571110	113	2975		
Ź	Aporamo, Memannous de nuir						7	Tpalu .	79	57/120	113	\$,85		
8	промышленного назначения в		Γ				8	/78COX ampoumenbHb/U npupodHb/V	M	571 140	118	7, 98		_
9	אש חיין איש או	129999	158	909			9	LEMENIT	7					_
20	B m 4, cmanb MERKOCOPMNAR. 7	129999	158	0,07		1	10	Портландцемент 400	7	573/12	158	3,84		_
11	8 m.y. cmanb posensnage. T	129999	168	402		1		LEMENT, BEETO, APUBEBENHOIÚ I	,					_
12	פנפרס, המשפלפאאסט בחמחע א אחמנ-		1-					,	,	578999	188	3.84		_
ور		189999	168	0,12				В т.ч на изготовление монол	5					-
14	В т.ч. на изготовление монолит.						14	HEIX HO O. U BEMONHEIX KONCTOURL	_					_
15	нога ж/б. бетонных конструк.						15		7	573 999	158	3,84		_
15		129999	158	41			15	Jucmoi actermoyement Hole Apole	<u>;</u> ,	0.000	/	2,07		-
2	Втч. на произвадство робот, т	129999	158	0.02			\Box	HOIE BOUNTONDIE OGGIKNOBENHO	_					•
18	SAEKMPOGEL NI	129999	155	15,54			\vdash	профиля 1000 у.п.	+	578 111	32	1,15		-
19	Memeguanti nakok pacoyhtie Kr	729333	700	19,34				Sucmbi actionagementinose your	_	5,6,7		7.0		•
	Consumpte - was at an							HOFO APOGOWAR, 1000 Y.A.	Ҡ	578/25	730	677		
	Imanu cummemuyeekue Kr	231000	166	80,81			Ħ	4010 1909 41A. 4000 9.W.	\dashv	3,0,23	/30	""		-
	Grand and and	AND DESCRIPTION OF THE PERSON.	155	38.78		1	H		+					-
23	Controlle was a second	23/9/0	155	8,47		und Nº	Н		+		\dashv			-
24	Продукция песевыготовительной	258510	166	25,58		2	H		\dashv		\dashv			-
П	ресущен имеринельной		\vdash				╁┼		+		-			
Г						v dema	┝┸							•
			and	BROOM		9	ı			(Poul	RSOM		-
			-			1860	l			}	<u> </u>	1		T
4							1			ļ				1
ľ			ind	1/8		1 2				ł	UHB.	N.		1
					Nucr	We windle				704 5 0 4 4	240		-	1
L		704-5-24	88 M	HC. B/1	2	3		1 1	"	704-5-24.8	ש אל	T. D/'/		į