

типовои проект

903-1-310.95

КРЫШНАЯ КОТЕЛЬНАЯ ДЛЯ ЖИЛЫХ ДОМОВ МОЩНОСТЬЮ О.5 МВТ

АЛЬБОМ 7

СМЕТЫ

КНИГА 2

тепловом пункт

CTP. 1-42



ТИПОВОИ ПРОЕКТ

903-1-310.95

КРЫШНАЯ КОТЕЛЬНАЯ ДЛЯ ЖИЛЫХ ДОМОВ МОЩНОСТЬЮ О.5 МВТ

АЛЬБОМ 7

CMETH

книга 2

ТЕПЛОВОИ ПУНКТ

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:

RAMBO

- 34.54 TMC. PYE

СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫХ РАБОТ - 6.71 ТЫС.РУБ

PASPAEOTAH:

АКЦИОНЕРНЫМ ОБЩЕСТВОМ "ОЗОН"

ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ДИРЕКТОР

ГЛАВНИИ ИНЖЕНЕР

NUXTEP 10. M.

КОНСТАНТИНОВ В. А.

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА ПИСАРЕНКО Е.И.

УТВЕРЖДЕН:

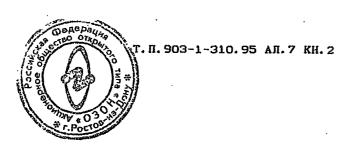
комитетом РФ по химической и нефтехимической промышленности письмом от 30.08.95г. и EP-1878-19/09 введен в деиствие ао "озон" приказом от 30.08.95г. N64-К срок деиствия 2000 г.

T'00177-08 T



∬т.п.903-1-310.95 АП.7 КН.2

NN N/N	NN CMET	наименование смет	CTP.
1		пояснительная записка	3
2	02-02	ОБЬЕКТНАЯ СМЕТА НА СТРОИТЕЛЬСТВО ТЕПЛОВОГО ПУНКТА	4
4	02-02-01	ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА НА ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ	5
3	02-02-02	ПОКАЛЬНАЯ СМЕТА НА ВНУТРЕННИИ ВОДОПРОВОД И КАНАЛИЗАЦИЮ	8
4	02-02-03	ПОКАЛЬНАЯ СМЕТА НА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ, ТРУБОПРОВОДЫ И АРМАТУРУ	11
5	02-02-04	ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА НА ИЗОЛЯЦИЮ ОБОРУДОВАНИЯ, ТРУБОПРОВОДОВ И АРМАТУРЫ	20
6	02-02-05	ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА НА ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ	22
7	02-02-06	ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА НА СИЛОВОЕ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ	25
8	02-02-07	ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА НА АВТОМАТИЗАЦИЮ	31
9	-	СВОДНАЯ ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНОСТИ В ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ РЕСУРСАХ	41



ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

СМЕТЫ К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ КРЫШНОИ КОТЕЛЬНОИ ДЛЯ ЖИЛЫХ ДОМОВ МОЩНОСТЬЮ О. 5 МВТ, ТЕПЛОВОИ ПУНКТ, СОСТАВЛЕНЫ В СООТВЕТСТВИИ С ИНСТРУКЦИЕМ ПО ТИПОВОМУ ПРОЕКТИРОВАНИЮ СН-227-82, В ЦЕНАХ И НОРМАХ, ВВОДИМЫХ С 2.01.84 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА ОПРЕДЕЛЕНА ПО ЕДИНЫМ РАИОННЫМ ЕДИНИЧНЫМ РАСЦЕНКАМ (ЕРЕР) НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ ДЛЯ 1 ТЕРРИТОРИАЛЬНОГО РАИОНА (ПОДРАИОНА 1) И БАЗОВЫМ ЦЕНАМ НА МЕСТНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ ДЛЯ МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ, МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ ПО СБОРНИКАМ ЦЕН НА МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ.

СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ ОПРЕДЕЛЕНА В ЦЕНАХ С 1.01.1982 Г.

НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ ПРИНЯТЫ В РАЗМЕРАХ, УСТАНОВЛЕННЫХ ДЛЯ ТИПОВЫХ СМЕТ:

- НА ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ - 16.5%

- на метаплоконструкции - 8.6%

- на сантехнические работы - 13.3%

- НА МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ - В РАЗМЕРАХ, УСТАНОВЛЕННЫХ ДЛЯ МОНТАЖНОГО ОБОРУДОВАНИЯ

- плановые накопления - 8%

ПЕРЕХОЯ К ЦЕНАМ 1991 Г ПРОИЗВЕДЕН НА ОСНОВАНИИ ИНДЕКСОВ ИЗМЕНЕНИЯ СТОИМОСТИ : К СМР - 1.53,

к оборудованию - 1.4.

СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ ВЫПУСКАЕТСЯ В 2 КНИГАХ : КНИГА 1 - СВОДКА СМЕТ. БЛОК КОТЕЛЬНОМ

КНИГА 2 - ТЕПЛОВОИ ПУНКТ



OBBEKTHAS CMETA N 02-02

К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ КРЫШНОМ КОТЕЛЬНОМ ДЛЯ ЖИЛЫХ ДОМОВ МОЩНОСТЬЮ 0.5 МВТ ТЕПЛОВОМ ПУНКТ.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ -

34.54 THC. PYB

НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -

1.99 ТЫС.ЧЕЛ.-Ч

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984/1991 Г СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -

1.30 THC.PYE

NN	· NN	наименование		CME	тная стоимост	гь, тыс. Руб		-ВИТАМЧОН		ПОКАЗАТЕЛИ
nn	CMET И PACЧЕТОВ	TAGTAE N TOGAG	СТРОИТЕЛЬ НЫХ РАБОТ	МОНТАЖНЫХ РАБОТ	ОБОРУДОВ. МЕБЕЛИ И ИНВЕНТАРЯ	ХИРОЧП ТАЧТАЕ	BCECO	ТРУДОЕМ- КОСТЬ, ТИС. ЧЕЛЧ	ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА, ТЫС. РУБ	CTOMMOCTM
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	02-02-01	ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ	0.40	-	-		0.40	0.09	0.06	
2	02-02-02	внутреннии водопровод и								
		КИЈАЕИПАНАХ	0.13	-	0.09	-	0.22	0.04	0.02	
3	02-02-03	ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ОБОРУДО-			·			,		
		ВАНИЕ, ТРУБОПРОВОДЫ И АР-								
		МАТУРА	0.57	1.97	15.64		18.18	0.70	0.46	
4	02-02-04	изоляция оборудования,					·			
		ТРУБОПРОВОЛОВ И АРМАТУРЫ	0.21	-	-	-	0.21	0.04	0.03	
5	02-01-05	ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ	-	0.10	- .	-	0.10	0.03	0.02	
6	02-01-06	СИЛОВОЕ ЭЛЕКТРООБОРУДО-		·						
		ВАНИЕ	-	0.18	0.54		0.72	0.07	0.05	
7	02-01-07	RNUACNTANTBA	_	0.83	3.61	_	4.44	0.33	0.21	
		итого	1.31	3.08	19.88	-	24.27	1.30	0.85	
		всего по смете в ценах								
		1991 r	2.00	4.71	27.83	-	34.54			
		нормативная трудоемкость						1.99		
		СМЕТНАЯ Э/ПЛАТА		(Î)					1.30	
		главный ин	KEHEP NPOE	KTA JU	Я пис	ренко е.и.				
		И.О.ГЛАВНО ПО СМЕТАМ	 ГО СПЕЦИАЛІ 	NCTA		менко с.в.			11,00413	-08 5



ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-02-01

к типовому проекту крышном котельном для жилых домов мощностью о.5 мвт

тепловой пункт

НА ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

		АНИЕ: 903-1-310.95-AC2 ВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 г.		НО		ОИМОСТЬ Я ТРУДОЕМ РАБОТНАЯ			89 THC.PYE 90 YENY. 56 THC.PYE	
	I GANE I I GENERALI I I I I I I I I I I I I I I I I I I	IN, I HANMEHOBAHNE PASOT	 КОЛИ- ЧЕСТВО 	BCETO I	ЭКС. МАШ! ! В Т.Ч. !	BCETO IO	 I Э СНОВН. I - /ПЛАТА I Е	ЭКС. МАШ В Т.Ч.	ЗАТР. ТРУД. НЕ ЗАН. ОБС ОБСЛУЖ. М.	СЛ. МАШ АШИНЫ
1	1 2	. 3	1 4 I	5 1	6 1	7 I	8 1	9	I 10 I	11
1	. E9-229	МОНТАЖ ОПОРНЫХ КОНСТРУКЦИИ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ТРУБОПРОВОДОВ ВНУТРИ ЗДАНИИ И СООРУЖЕНИИ МАССОИ ДО О, 1Т , Т	0.05	61.39 45.53			2		74. 78 4. 17	4
2	. C121-20	019 СТОИМОСТЬ ОПОРНЫХ КОНСТРУКЦИИ ИЗ СТАЛИ C245,Т	0.05	357.01 		18				
3	. E9-123	MOHTAE PANH , T	0.14	39.86 35.33		6	5		64.48 0.40	9
4	. C121-20	95 СТОИМОСТЬ РАМЫ ИЗ СТАЛИ С255 , Т	0.03	408.15 		12	- ·		<u>-</u> 	
5	. C121-20	95 ТО ЖЕ, СТАЛЬ C245 ,Т	0.11	394.01		43	-			
6	. E7-285	УСТАНОВКА СТАЛЬНЫХ ИЗДЕЛИИ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ РАМЫ , Т	0.01	362.00 92.00			1	 	141.00	1
7	. E13-15	З ОКРАСКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЭМАЛЯМИ ЗА 2 РАЗА ,100M2	0.07	7 21.20 3.62			-		4.60 	_
8	. E11-11	УСТРОИСТВО УТОЛЩЕНИЯ В ПОРУ ИЗ БЕТОНА B12.5 , M3	0.30			9	-		2.90	1
9	. E6-83	УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕМ ВЕСОМ ДО 4КГ , Т	0.05	441.00	1.40	22	6	 	210.00 00432-08	

So a compete so 40	T.I	П. 903-1-310.95 АП.7 КН.2	- 6 -								
	2	1 3	1	4 I	5 I	6 I	7 I	8	9	l 10 l	11
остор на пому					124.00	0.42				0.54	-
10.	. C147-3(О ЛАКОКРАСОЧНЫЕ И ДРУГИЕ НЕМЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ПОКРЫТИЯ ,100КГ		0.44	10.20		4	-		<u>-</u> 	-
11.	. E6-15	УСТРОИСТВО ДНИЩА ПРИЯМКА ИЗ БЕТОНА В12.5, МЗ		0.10	28.62 0.52	0.34 	3	-	-	0.99 	-
^ 12.	. E6-90	TO ME, CTEH, M3		0.30	33.02	0.33	10	-		2.81	1
13.	. E34-304	4 НАСТИЛ ИЗ РИФЛЕННОИ СТАПИ ДЛЯ ПОДПОЛЬНЫХ КАНАЛОВ		0.05	221.00	0.10 7.34	11	2	- 2 -	0.13 56.70	3
~ 14.	. E8-27	,10M2		0.03	33.10 90.00	2.20 1.50	3	:	- 1 -	2.84 33.60	-
^ 15.	E11-2	БОКОВАЯ ОБМАЗО4НАЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ СТЕН ,100М2		0.33	19.50	0.45	14			0.58 7.19	2
~.·		УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ЩЕБНЕМ , 100М2		0.00	3.57	0.30	4.4	•		0.39	-
16.	E11-11	УСТРОИСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ БЕТОННЫХ , МЭ		2.64	29.30 1.62		77		4 – 	2.90 	
17.	E11-67	УСТРОИСТВО ПОКРЫТИИ БЕТОННЫХ ТОЛЩИНОИ 25ММ , 100М2		0.33	107.20	1.46 0.44	. 35	7	7 - 	39.14 	13
	E11-78	шлифовка бетонных покрытии ,100M2		0.33	91.10	1.30	30	16	5 -	81.10 	27
	. E13-15:	3 ОКРАСКА СТЕН И ПОТОЛКОВ ЭМАЛЬЮ ПФ-115 ,100M2		0.68	47.70 10.30	0.12	7	:	- L -	2.30	- 2
	E15-51:			0.21	1.51	0.04	2	2	- 2 -	0.05	- 3
		СИЛИКАТНАЯ ОКРАСКА СТЕН ,100M2			7.70	0.01				0.01	
~		итого по смете					314	48	3		86
••		СТОЙМОСТЬ ОВЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ — В ТОМ ЧИСЛЕ: МАТЕРИАЛЫ —					233 4		•		
*		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р					38	;	7		4
~ .		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ - ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -					22 293	•		11 00 699.	ב גמ.

Ц00422-08 7

1	2 I	3	1	4	1	5	 6	 	7		8		9	 10		11	
7		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -															76
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -										48					
	CTOM	МОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -								82							
		НАКЛАДНЫЕ РАСКОДЫ -								7							
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р															1
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р										1					
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	•							7							
		О, СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -								96							
																	14
												8					
									:	389							
																	90
	CME	ATARR RAHTOGAGAE RAHT										56					
	BCEI BC HOF	ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -		••			 		;	7 96 389		1 8 56		 	- -		

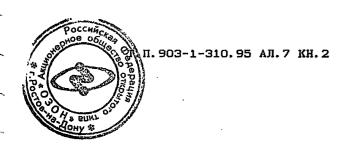
СОСТАВИЛ

ОКУ:

проверил

ОКУНЕВА

ЕРМОЛОВИЧ



локальная смета и 02-02-02

к типовому проекту крышной котельной аля жилых домов мощностью о.5 мвт

тепловои пункт

НА ВНУТРЕННИИ ВОДОПРОВОД И КАНАЛИЗАЦИЮ

	АНИЕ: Т.П.903-1-310.95-ВК2.CO ВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 г.		:	CME,		Я ТРУДО РАБОТНА	ЕМКО Я ПЈ	ATA		0.0	13 ТЫС.РУ 36 ЧЕЛЧ 24 ТЫС.РУ	•
 Мифь И Позип	IN, I HANNEHOBACHNE PABOT I	коли-	CTOUM.	ЕД. I 1 ЭI	В РУБ. КС. МАШ	РАЙЗО	CTC		ть, 1 эк	РУБ. С. МАШ	ЗАТР. ТРУ НЕ ЗАН. О	ВСЛ. МАШ
I HOPMATI	·		основн	. IB			13/1	INATA	IВ	т. ч.	ОБСЛУЖ. НА ЕД.	
11 2	1 3	4	5	1	6 1	7		8	l	9	10 1	11
1.2402-30	Раздел 1. ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛ ПЕРВИЧНЫЕ СРЕДСТВА ПОЖАРОТУШЕНИЯ 019 ОГНЕТУШИТЕЛЬ ПОРОШКОВЫИ ДЛИНА 440 ММ ОСП-1 , ШТ		=====	= =	- -	7	6	-			- -	-
2. E18-16	УСТАНОВКА НАСОСОВ ЦЕНТРОБЕЖНЫХ С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ	1.00			0.39	1	2		8_	_	. 13. 30 0. 15	
3. 2301-16	MACCON AГРЕГАТА ДО O,1T ,MT. 5007 HACOC РУЧНОМ ПОРШНЕВОМ Р O.8-30-01 ,MT.	1.00	8. (60. (-	0.12 - - -	6	0	- .	-			- - -
	итого по разделу:					14	 8		8 -			13
4. E16-23	Раздел 2. ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛ ВОДОПРОВОД ХОЗ-ПИТЬЕВОИ В-1 ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ			===	0.05		2		1 _			1
5. C130-20	ТРУБ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТР 45MM, ТОЛЩИНА СТЕНКИ 2MM ГОСТ 10704, M КАНАЛИЗАЦИЯ УСЛОВНО-ЧИСТЫХ СТОКОВ, НАПОРНАЯ К 337 ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 1548П2 ДАВЛЕНИЕМ 16 КГС/М2, ДИАМЕТРОМ 25MM, ШТ.	:1ЭН 1. 00	0.4		0.02		2	-	-		0.03	- -

Т.П.903-1-310.95 АЛ.7 КН.2

UNITOINITE OF 2	3	1 4	1 5	l	6 I	7		8	 	9	l	10	11
					•								
6.E16-23		15.	00 1.	01	0.05		15		6		1	0.66	10
	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТР З2ММ, ТОЛЩИНА СТЕНКИ 2ММ , М	٠.	0.	 41	0.02				•			0.03	
7. E16-66	·	з.	00 1.	78	0.05		5		1	-		0.66	2
	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ И ВОДОСНАБЖЕНИЯ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 57ММ, ТОЛЩИНОИ СТЕНКИ 3,5ММ , М		0.	 41	0.02				•	_		0.03	
8. E16-219		0.	18 3.	94	-		1		1	-		5.16	1
	ГИДРАВЛИ4ЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ, ВОДОПРОВОДА И ГОРЯ4ЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ, ДИАМЕТРОМ ДО 50ММ , 100М		3.	73	_				•		 ·	-	_
9. E16-190		1.	00 0.	72	0.01		1		1	-		0.93	1
	УСТАНОВКА ВОРОНОК СЛИВНЫХ, ЯИАМЕТРОМ 100ММ, МТ.		0.	 53	-				•				
10. E16-210		1.	00 6.	62	0.08		7	•	3	_		4. 98	5
	ВРЕЗКИ В ДЕИСТВУЮЩИЕ ВНУТРЕННИЕ СЕТИ ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ И ВОДОСНАБЖЕНИЯ ДИАМЕТРОМ 40ММ , ВРЕЗКА		3.	 14	0.02				•			0.03	
	СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ	_											
11.E13-12	ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ПЕРВЫЙ И КАЖАНИ	0.			0.20	-						3.10	
	ПОСЛЕДУЮЩИИ РАЗ ГРУНТОВКОИ: ГФ-021 ,100М2		2.		0.06							. 0. 08	-
12. E13-15	3 ОКРАСКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЭМАЛЯМИ ПФ-133 ,100M2	0.	20.	60 	0.24		1	-				2.30	
	•		з.	02	0.08					-		0.10	-
13. E22-14	1 УСТРОИСТВО УСИЛЕННОИ АНТИКОРРОЭИОННОИ	2.	0.	56 	80.0		1	-		-		0.18	-
	БИТУМНО-РЕЗИНОВОМ ИЗОЛЯЦИИ СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 50MM, M		0.	11	0.02					-		0.03	-
	vmore, so picanau												
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ:						35	,	13				20
	итого по смете						183		21		1		33
	СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -						76						
	ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ - ТАРА И УПАКОВКА -						2						
	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -						3						
	КОМПЛЕКТАЦИЯ - ЭАГОТОВИТЕЛЬНО-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -						3						
	BCETO, CTONNOCTH OSCOPYAOBAHNS -						86						•
	СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -						2						
	HAKNAHNE PACKOAN -				•								
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -									L	L 00	422-08	10

TO 3 O THE OTHER	п. 903-	-1-310.95	АЛ.7 КН.2	
1 2 3 2	1			
ENT	מרברה	で ずいはMのですよ	. OEMFCTPO	1.8

2 1 3		4	<u> </u>	5	l 	6	 7		8		9	l 	10	<u> </u>	11	
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ - НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ - СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА - СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ - В ТОМ ЧИСЛЕ:							· 1	3								1
СДАЧА И ИСПЫТАНИЕ — НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ — НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ — СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА — ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ —								11		2						1
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ - НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ - СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -						•		125		23				•		35
ВСЕГО ПО СМЕТЕ НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА							 	213		24						36

СОСТАВИЛ

праддаап

ЖАБСКАЯ

ЧАЛБЫШЕВ



локальная смета и 02-02-03

К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ КРЫШНОМ КОТЕЛЬНОМ ДЛЯ ЖИЛЫХ ДОМОВ МОЩНОСТЬЮ О.5 МВТ

тепловои пункт

НА ПРИОБРЕТЕНИЕ И МОНТАЖ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ, ТРУБОПРОВОДОВ И АРМАТУРЫ

	СНОВАНИЕ: Т.П. 903-1-310. 95-ТМ2. СО ОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 г.			1	HOP	THAR CTO MATUBHAS AE RAHT	я трудс	EMKO	_	7	701	ТЫС. РУБ ЧЕЛЧ. ТЫС. РУБ	
	ј ИФР и И	! !									- I H	АТР. ТРУД Е ЗАН. ОБ	СЛ. МАШ
	ОЗИЦИИ, І НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ РМАТИВАІ и ЗАТРАТ,		КОЛИ- ЧЕСТВО					I OCH	OBH.	1 -,	-1 (ОБСЛУЖ. М	ИНИЩА
1	и принида измерения на принид	1		I ОСНОВН I Э/ПЛАТ		Т.Ч. І /ПЛАТАІ		13/II				 НА ЕД. I	
1	2 1 3		4	l . 5	1	6 I	 7	1 (8.	. 9		10 I	11
	Раздел 1. ОБОРУДОВАНИЕ, ПОСТАВЛЯЕМОЕ З												
1. Ц7-	-281 - 9		==== 2.0	0 15.	70	1.26	3	1	2:	1	3	19.00	38
	АГРЕГАТ НАСОСНЫЙ ЛОПАСТНОЙ ЦЕНТРОБЕЖНЫЙ (,ОДНОСТУПЕНЧАТЫЙ)(,МНОГОСТУПЕНЧАТЫЙ)(,ОБЬЕМНЫЙ ВИХРЕВОЙ)(,ПОРШНЕВОЙ)(,ПРИВОДНОЙ РОТОРНЫЙ), МАССА,Т:0,17 ,ШТ.		·	10.	40	0.64					1	0.83	2
2.230	01-1003		2.0	0 115.	00	_	. 23	10	-	_		_	_
	НАСОС ТИПА К 65-50-160 , ШТ.												
з. ц7-	-281-9		2.0	0 15.	70	1.26	3	1	2:	1	3	19.00	38
	АГРЕГАТ НАСОСНЫМ ЛОПАСТНОМ ЦЕНТРОБЕЖНЫМ (,ОДНОСТУПЕНЧАТЫМ) (,МНОГОСТУПЕНЧАТЫМ) (,ОБЬЕМНЫМ ВИХРЕВОМ) (,ПОРШНЕВОМ) (,ПРИВОДНОМ РОТОРНЫМ), МАССА, Т:0,17 , ШТ.			10.	40	0.64		•		*********	1	68.0	2
4.230	01-1182		2.0	0 165.0	00	-	33	0		_		~	-
	HACOC=BKC-2/26 , WT.											_	
5.411	1-642-3	•	2.0	0 2.0	58	0.43		5	4	4	1	3.00	6
	противонакипное магнитное устроиство , шт.			2.	17	0.02				-		0.03	_
6.190	05 доп. 12		2.0	o 31.	00		. 6	2	-	-		-	-
	CTONMOCTE YCTPONCTBA NMY-1, WT											-	-
7.46-	-366-02		0.6	5 141.0	00	43.80	9	2	5	3 :	28	142.00	92
	ТЕПЛООБМЕННИК, МАССА, Т, ДО:1 ,Т			81.	50	11.50					7	14.84	10
										110	<u>. ام</u>	00 44	10

TY00477-08 17

A Chorage	AKUMO	Pocchi Pocchi	т.п.	903-1	310.95	АП.7
	V1		2	1		

KH. 2

Poccari										
	2 3	l 	4	5 · 1	6 I	7 I	8 I	9 1	10	11
8. 23032-	-1001-M		0,65	1080.00	_	702	_		<u></u>	-
	теплообменник пластинчатым РС_0.2-8.0-1к , т									
9. 46-366	5-02		0.24	141.00	43.80	34	. 20	11	142.00	3
	ТЕПЛООБМЕННИК, МАССА, Т, ДО:1 ,Т			81.50	11.50			3	14.84	
0.2308 Д		•	1.00	134.00	-	134	-	-	-	-
	ВОДОПОДОГРЕВАТЕЛЬ ЕМКИИ ВП-400 , ШТ			-				_	-	_
1.411-34			1.00	13.00	0.01	13	13	-	21.00	2.
	УСТАНОВКА АВТОМАТИЧЕСКОМ ДОЗИРОВКИ КОМПЛЕКСОНОВ "КОМПЛЕКСОН", КОМПЛЕКТ			12.70				· _		
2.1704 Д	ОП . СТОИМОСТЬ УСТАНОВКИ "КОМПЛЕКСОН" , ШТ		1.001	2000.00	_	12000	-	_	_	_
	CIUMNOCID /CIANOBRM ROHIMERCON , MI			-	_			. -		-
з. ц18-1-	-1 АППАРАТ ИЛИ СОСУД ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ ИЛИ ВЕРТИКАЛЬНЫЙ		1.00	16.10	1.13	16	9	1	17.00	1
	БЕЗ ПРИВОДА, МОНТАЖ В ПОМЕЩЕНИИ, MACCA, T:0,04, ШТ.			8.73	0.66			1	0.85	
4.23032-	-1001-A СТОИМОСТЬ ГРЯЗЕВИКА ДИАМЕТРОМ 50 ММ , Т		0.02	1865.00	_	37	-			
	ordinates in non-minimum and min y i			-	-				-	-
5. Ц12-79	APMATYPA 90-3		4.00	2.11	0.06	8	7	_	3.00	1:
	ВЕНТИЛИ, ЗАДВИЖКИ, КЛАПАНЫ СТАЛЬНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЕ, ПРУЖИННЫЕ ОДНОРЫААЖНЫЕ И			1.72	0.01				0.01	
	ДВУХРЫЧАЖНЫЕ ОБРАТНЫЕ ПОДЬЕМНЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 40-50 ММ , ШТ.									
6. U12-79			2.00	3.45	0.32	7	. 6	1	5.00	1
	ВЕНТИЛИ, ЗАДВИЖКИ, КЛАПАНЫ СТАЛЬНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЕ, ПРУЖИННЫЕ ОДНОРЫЧАЖНЫЕ И ДВУХРЫЧАЖНЫЕ ОБРАТНЫЕ ПОДЬЕМНЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 65-80 ММ , ШТ.			2.85	0.04			-	0.05	-
7.2307-2	20159		4.00	33.00	_	132	-	-	-	_
	ЗАДВИЖКА КЛИНОВАЯ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ ФЛАНЦЕВАЯ С РУЧНЫМ УПРАВЛЕНИЕМ/ЗКП2-16, ЛА 11055, СМ 11055/ДАВЛЕНИЕМ ДО 1,6МПА ДУ 50ММ=30С41НЖ1#ГОСТ 10194-78, ШТ.			-				-	-	_
8.2307-2	20160		2.00	44.00	-	. 88	-	_	-	_
	ЭАДВИЖКА КЛИНОВАЯ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИДЕЛЕМ ФЛАНЦЕВАЯ (РУЧНЫМ УПРАВЛЕНИЕМ/ЭКП2-16/ЛА11055, СМ 1,055/ДАВЛЕНИЕМ ДО 1,6 МПА ДУ 80ММ=ЭОС41НЖ1#ГОСТ 10194-78, ШТ.	C		-	-		٠	-	-	
9. 412-80			4.00	2.06	0.05	. 8	7	-	3.00	. 1
	КЛАПАНЫ 4УГУННЫЕ ОБРАТНЫЕ ПОДЬЕМНЫЕ, ОБРАТНЫЕ ПОВОРОТНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО			1.75	0.01				0.01	-
	2,5МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ММ:50 , ШТ.	•						1,004	17-08 1	3

	3	1 4 i	5 I	6 I	7 I	8 1	9 1	10 I	
D KEN		•							
20.2307-10	D823 КЛАПАН ОБРАТНЫИ19421БР ДУ50;РУ16 ,ШТ.	4.00	11.66		47	-			_
		·	-	-			-	-	
21.412-80	D-1 ВЕНТИЛИ ЧУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ	4.00	1.75	0.03	7	6	-	2.00	_
	2,5МПА ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 20-25ММ , ШТ.		1.49	0.01	·		-	0.01	
22.412-80	D-2 ВЕНТИЛИ ЧУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ	19.00	2.23	0.05	42	35	1	3.00	_
	2,5МПА ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА БОММ , МТ.		1.86	0.01			-	0.01	
23. 2307-10		4.00	2.48	~	10	-	-	-	
	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ ПРОХОДНОЙ ФЛАНЦЕВЫЙ ДУ 25ММ=15Ч9П2#ГОСТ 5761-74, МТ.		_	~				-	
24. 2307-1		2.00	3.08	-	6	-		-	
	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ ПРОХОДНОЙ ФЛАНЦЕВЫЙ ДУ З2ММ=15Ч9П2#ГОСТ 5761-74=П/О КРОЛЕВЕЦПРОМАРМАТУРА , ШТ.		-				-		
25.2307-1		7.00	4.40	-	31	-	-	-	
	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ ПРОХОДНОЙ ФЛАНЦЕВЫЙ ДУ 40ММ=15Ч9П2#ГОСТ 5761-74, ШТ.		_	~				_	
26.2307-1		10.00	5.50	-	55	-	-	-	
	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫМ ПРОХОДНОМ ФЛАНЦЕВЫМ ДУ50ММ=1549П2#ГОСТ 5761-74 , ШТ.		_						
27. 412-80		20.00	0.75	-	15	15	-	1.00	
	ВЕНТИЛИ КЛАПАНЫ ЧУГУННЫЕ МУФТОВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 15-25ММ , ШТ.		0.73				-		
28. C130-9		10.00	1.20	-	12	_	_	· -	
	ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15K418П1 ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА, ДАВЛЕНИЕМ 1.6 МПА (16KГС/СМ2), ДИАМЕТРОМ В . MM: 15 , MT.		-	-					
29. C130-9		10.00	1.59	-	16	-	- .	-	
	ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15КЧ18П1 ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА, ДАВПЕНИЕМ 1.6 МПА (16КГС/СМ2), ДИАМЕТРОМ В ММ: 25 , ШТ.			has som vite bag pas asis asis			_	-	
30.412-809		1.00	0.81	-	1	1	-	1.00	
	КРАНЫ БРОНЭОВЫЕ МУФТОВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 15-25ММ, МТ.		O.75					-	
31.412-809		1.00	1.01	٠ _	1	1	-	1.00	
	КРАНЫ БРОНЭОВЫЕ МУФТОВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 32-50MM , MT.		0.88					. <u> </u>	
32.C130-8		1.00	0.65	-	1	-		_	
	КЛАПАНЫ ОБРАТНЫЕ ПОДЬЕМНЫЕ МУФТОВЫЕ16Б1БК ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА(16КГС/СМ2), ДИАМЕТРОМ В ММ: 15 , ШТ.								

THOUSE HO	T. Print	п. 903-1-310. 95	АЛ.7 КН.2			- 1	4 -			• •• •• •• ••								
1 d of 1]		3			4 I	5 1	6 1	7	<u> </u>	8	I	9 	1 10) I	11	
уйская Общего	15700	КЛАПАНЫ ОБРАТІ ВОДЫ И ПАРА ДА В ММ: 25 , ШТ.				rpom			-	•		٠		-	 ·	-		
3.	4.412-80			-			2.00	0.75	i -		2		1	-		1.00		2
		ВЕНТИЛИ КЛАПАН ДАВЛЕНИЕ 1МПА , ШТ.				1		0.73	} -	•						-		
3:	5.2307-1						2.00	1.43	3 -		3	-		-		_	-	
•		ВЕНТИЛЬ ЗАПОРЫ 15ММ=15Ч8П2#ГО			ДУ			-	-	-						_		
<u>.</u> 30	6.412-80						1.00	2.19	0.04	1	2		2	-		2.00		2
		ВЕНТИЛИ ЧУГУНІ 2,5МПА ДИАМЕТІ				3		1.86	0.01	- L						0.02		
3:	7.2307-1	0393					1.00	46.00)		46	_		-		_	_	
		ВЕНТИЛЬ ФЛАНЦІ 15КЧ892П2 ДУ25			м приводом				-	•						-		
3	B. U11-39	0-1					1.00	2.55	i -		3		3	_		4.00		4
•		РЕГУПЯТОР ТЕМІ /НЕДИСТАНЦИОНІ ВОММ , ШТ.						2.50		-					·	_		
3:	9.1704 д		<u>.</u>				1.00	97.00) -		97	-		-		-	-	
		РЕГУЛЯТОР РТ-Л	(0-50 , NT					-	-	-						_	-	
40	0.411-39	1-1					1.00	2.79	0.02	2	3		3	-		5.00		5
		РЕГУЛЯТОР ДАВІ УСЛОВНОГО ПРОХ			, ANAMETP			2.72	2 -	•						_		
4:	1.1704-5				•		1.00	89.00) -		89	-		_		_	_	
		РЕГУЛЯТОР ДАВІ	ЕНИЯ УРРД-	25 , WT					-							-		
4:	2. 412-81		_				2.00	0.76	; -		2		1	-		1.00		2
		ВЕНТИЛИ КЛАПАН МУФТОВЫЕ НА УС УСЛОВНОГО ПРОХ	ПОВНОЕ ДАВ	ление 1,6мп				0.72		-				_		-	_	
4:	3. 2307-1						2.00	1.21	. -		2			-	•	-	-	
		КРАН ПРОБНОСПУ 10Б8БК1, ДУ10, Р		ОВЫЙ ЛАТУНН	ИИ					•						-	_	
4	4. 411-1 5						2.00	1.76			4		3	-		3.00	•	6
		водос4ЕТ4ИК К	'NUTAPORE	ногоструины	N , HT.			1.73		•						_	_	
4:	5.1704 Д	оп					1.00	50.00) -		50	_		-		_		
		СЧЕТЧИК ВСКМ-5	Ю , ШТ							•								
A	5.1704 Д	ΟΠ					1.00	45.50) -		46	_		_		_	_	
· #1	U. 1,704 A	TO ME, BCKMT-25	, ut				4.00			•								

3								
\$	1 4 1	5 1	6 I	7 I	8 1	9 .1	10 !	11
APMATYPA KUII				٠				
47. Ц12-811-1 ВЕНТИЛИ КЛАПАНЫ ЛАТУННЫЕ И БРОНЗОВЫЕ ЦАПКОВЫЕ	10.00	0.76		8	7		1.00	10
МУФТОВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1,6МПА ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 10-25ММ , ШТ.		0.72	<u> </u>			-	-	-
48.2307-10032	10.00	1.10	•••	11	-	-	-	-
КРАН ТРЕХХОДОВОИ МУФТОВЫЙ ЛАТУННЫЙ 115185K, ДУ15, РУ16 , ШТ.			_				_	_
49. U12-795-2	7.00	0.84	0.02	6	6		1.00	7
ВЕНТИПИ СТАПЬНЫЕ ФЛАНЦЕВИЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 20-32МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 15-25 ММ , ШТ.		0.80	0.01				0.01	
			0.01			_	0.01	-
50.2307-20027 ВЕНТИЛЬ ПЭ22038 ДУ 15;РУ 160 , ШТ.	7.00	3.03	-	21	-			· _
			<u> </u>			-	-	-
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ:				14600.	245	49		405
·						13	_	19
Раздел 2. ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТА	авляемые пол	ЧРЯДЧИКОМ	•					
51. 412-2-1	0.01	356.40	9.05	4	3	-	521.00	5
ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАПЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВПЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ		332.20	2.59				3.33	
2,5МПА, МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 14 ММ ,Т		UUZ. 20	2.03				5. 55	
52. C159-4221	0.01	2042.50	-	20	-	-	-	-
УЭЛЫ ТРУБОЛРОВОДОВ ИЗ БЕСШОВНЫХ ТРУБ, СТАЛЬ2О, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ РОССЫПЬЮ, ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 10ММ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 14MM, ТОЛЩИНОМ СТЕНКИ 2MM, Т		-	-			-		
	0.01	288.20	7.85	3	3	-	422.00	4
53. U12-2-2	0.01				,		2.70	
53. Ц12-2-2 ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА, МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 18 ММ , Т	0.01	269.50	2.09	·				
ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА,МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ,ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 18 ММ ,Т		269.50 1672.00	2.09	17	-	-	-	_
ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА,МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 18 ММ ,Т			2.09	17	-	· – – – – – – – – – – – – – – – – – – –	- - -	- - -
ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА,МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫИ 18 ММ , Т 54. C159-4223 УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ БЕСМОВНЫХ ТРУБ, СТАЛЬ 20,ПОСТАВЛЯЕМЫЕ РОССЫПЬЮ, ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 15ММ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 18ММ, ТОЛЩИНОЙ		1672.00 	2.09	17	-	- - -	- - - 328.00	- - - 7
ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА, МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫИ 18 ММ , Т 54. C159-4223 УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ БЕСШОВНЫХ ТРУБ, СТАЛЬ 20, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ РОССЫПЬЮ, ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 15ММ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 18ММ, ТОЛЩИНОМ СТЕНКИ 2ММ , Т 55. U12-2-4 ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА, МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ, ДИАМЕТР	0.01	1672.00	- 		4	- - - -	328.00 	- - - 7
ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА, МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 18 ММ , Т 54. C159-4223 УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ БЕСШОВНЫХ ТРУБ, СТАЛЬ 20, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ РОССЫПЬЮ, ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 15ММ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 18ММ, ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 2ММ , Т	0.01	1672.00 	5.85		- 4	- - - -		- - 7

						-			
A TOTO PARTS TO SELECTION OF THE PARTS TO SE	П. 903-1-310. 95 АЛ. 7 КН. 2	- 16 -							
	2 · I 3	4	5 I	6 1	7 I	8 I	9 I	10 I	11
Sod and State of the State of t	ПРОХОДА 25ММ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ ЭЗММ, ТОЛЩИНОИ СТЕНКИ 2ММ , Т								
57. U12-2-	-4	0.03	213.40	5. 85	6	6	_	328.00	10
	ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА,МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 32-38 ММ, Т		196.90	1.60			000 000 000 000 000 000 000 000	2.06	_
58. C159-4		0.03	969.00	-	29	-	-	-	-
	УЭЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ ИЭ БЕСШОВНЫХ ТРУБ, СТАЛЬ 20, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ РОССЫПЬЮ, ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА З2ММ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ З8ММ, ТОЛЩИНОМ СТЕНКИ 2ММ, Т		-	_			_	-	_
59. Ц12-2-		0.04	184.80	5.39	7.	.7	-	275.00	11
	ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА, МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 45 ММ , Т		170.50	1.50				1.93	_
60.C159-3	3314	0.04	843.60	-	34	-	-	_	-
	УЗЛЫ ТРУБОПРОВОЛОВ ИЗ УГЛЕРОДИСТЫХ И ЛЕГИРОВАННЫХ СТАЛЕЙ НА РУ<2,5МПА(25КГС/СМ2)УЗЛЫ ТРУБОПРОВОЛОВ С УСТАНОВКОЙ НЕОБХОДИМЫХ ДЕТАЛЕЙ ВХОДЯЩИХ В КОНСТРУКЦИЮ ТРУБОПРОВОЛА, СО СБОРКОЙ НА ПОСТОЯННЫХ ПРОКЛАДКАХ, КРЕПЛЕНИЕМ БОЛТАМИ И СВАРКОЙ ИЗ БЕСШОВНЫХ ТРУБ, СТАЛЬ 20, ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 40ММ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 45 ММ, ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ, ММ:2,5,7	;		-		·		-	-
61. 4 12-2-		0.14	137.50	4.13	19	18	1	200.00	28
	ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА, МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 57 ММ , Т		125.40	1.31			_	1.69	_
62.C159-3		0.13	655.50	-	85	-	-	_	-
	УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ С УСТАНОВКОИ НЕОБХОДИМЫХ ДЕТАЛЕИ ВХОДЯЩИХ В КОНСТРУКЦИЮ ТРУБОПРОВОДА, СО СВАРКОИ НА ПОСТОЯННЫХ ПРОКЛАДКАХ, КРЕПЛЕНИЕМ БОЛТАМИ И СВАРКОИ ИЗ БЕСШОВНЫХ ТРУБ, СТАЛЬ 20, ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 50ММ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 57ММ, ТОЛЩИНОИ СТЕНКИ ЗММ , Т						-		-
63. Ц12-2-		0.18	107.58	15.95	19	16	3	134.00	24
	ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА, МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 76-89 ММ , Т		87.01	8.51			2	10.98	2
64.C159-3		0.17	503.50	-	86		-	-	_
-	УЭЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ С УСТАНОВКОЙ НЕОБХОДИМЫХ ДЕТАЛЕЙ ВХОДЯЩИХ В КОНСТРУКЦИЮ ТРУБОПРОВОДА, СО СВАРКОЙ НА ПОСТОЯННЫХ ПРОКЛАДКАХ, КРЕПЛЕНИЕМ БОЛТАМИ И СВАРКОЙ ИЗ БЕСШОВНЫХ ТРУБ, СТАЛЬ 20, ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 80ММ, НАРУЖНЫМ			_				-	-
	диаметром вэмм, толшином стенки з, 5мм, т						H'00,	422-08	14

THE STATE OF	т.П.903-1-310.95 АЛ.7 КН.2	- 17 -							
WOHO DE DHOOM	2 l 3	4	5 1	6 1	7 I	8 1	9 I	10 I	11
65. C121	-2019 СТОИМОСТЬ ОПОР ПОД ТРУБОПРОВОДЫ , Т	0.02	2 356.00	-	7	-	-		-
66. E20-1	700 УСТАНОВКА ВИБРОИЗОЛИРУЮЩИХ ОСНОВАНИИ ПОД НАСОСЫ ,100КГ	12.04	34.03	0.24	410	30	3 1	3.96 	48 1
67.C130	-229 ВИБРОИЗОЛЯТОРЫ ПРУЖИННЫЕ ДО НОМ.43, ШТ.	16.00	2.66		43	-	_ 		
68. E18-:	УСТАНОВКА ВСТАВОК ВИБРОИЗОПИРУЮЩИХ К НАСОСАМ ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА (10 КГС/СМ2) ДИАМЕТРОМ ДО 150ММ	8.00	35.50 1.58	0.30	284	13	2 1	2.64 	21 1
69. E9-1	, ШТ. 53 МОНТАЖ ОПОР ПОД ТРУБОПРОВОДЫ, ОПОРНЫХ 4АСТЕЙ СЕДЛА, КРОНШТЕЙНОВ, ХОМУТОВ , Т	0.07	7 25.90 14.80		2	1	_ 	25.20 	2
70. C121	•	O. 07	7 356.00 	-	25	-		- 	- -
71. U11-6	ЗАКЛАДНЫЕ КОНСТРУКЦИИ КИП И А 642-1 УСТРОИСТВО ОТБОРНОЕ НА ОБОРУДОВАНИЕ ИЛИ ТРУБОПРОВОДЕ ДЛЯ ИЗМЕРЕНИЯ ДАВЛЕНИЯ РУ ДО 20МПА (200КГС/СМ2), ШТ.	17.00	0.34	0.04	6	5	1	1.00	17
72. 24-18	8-29 СТОИМОСТЬ ОТБОРНЫХ УСТРОИСТВ , MT	17.00	2.90	- ·	49	-	- 		-
73. 412-6	698-4 БОБЫШКА СКОМЕННАЯ С ВНУТРЕННЕМ РЕЗЬБОИ М2О , ШТ.	3.00	1.25 0.52	0.10	4	2		1.00	3
74. Ц12-6	598-1 БОБЫШКА НА УСПОВНОЕ ДАВПЕНИЕ ОТ 20 ДО 25МПА ПРЯМА С ВНУТРЕННЕЙ РЕЗЬБОЙ М27 , ШТ.	3.00 AЯ	0.52		3	2		1.00	3
75 . Ц12-6	698-10 РАСШИРИТЕЛЬ С БОБЫШКОИ ИЗ УГЛЕРОДИСТОИ СТАЛИ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДА ДИАМЕТРОМ ОТ 14 ДО З8ММ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 6,4МПА ДИАМЕТР КОРПУСА РАСШИРИТЕЛЯ 108ММ , ШТ.	6.00	6.30 3.13		38	. 19	5 1	5.00 0.13	30 1
76. 2405	-3087 ПРОБКИ=П-M27.1,5#ТУ36-1142-75= ,ШТУКА	2.00	0.22		-	-	- -		- -
77 . 2405	-3088 ПРОБКИ=П-M27.2#ТУ36-1142-75= ,ШТУКА	9.00	0.22	-	2		 -	<u>-</u> 	
78. E15-6	614 МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА БЕЛИЛАМИ С ДОБАВЛЕНИЕМ КОЛЕРА	0.4 4	60.50	0.03	27	17 00 12	<u>80-LL</u> HC	68.00	30

							~~~~					
1 70 8/2 041 1 4 6 7 -		1	4	1 5	5 1	6		7 I	8 1	9 1	10	l 11
23 1 Total Contraction of the Co	СТАПЬНЫХ ПЕРЕПЛЕТОВ, РЕШЕТОК, САНИТАРНО-ТЕХНИ4ЕСКИХ ПРИБОРОВ, ТРУБ ДИАМЕТРОМ МЕНЕЕ 50MM И Т.П. ЗА 2 РАЗА ,100M2			. 3	38.40	-						-
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ:							1255	146	15		243
										5		5 
	ИТОГО ПО СМЕТЕ							15855	391	64		648
	GWOLVOGW, OFFICE VIOLENCE									18		24
	СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ - ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ -						,	13823 276				
	ТАРА И УПАКОВКА -							276				
	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ - КОМПЛЕКТАЦИЯ -							553 97				
	ЗАГОТОВИТЕЛЬНО-СКЛАЯСКИЕ РАСХОДЫ -							616		•		
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -							15641				
	CTONMOCTH MOHTAWHHX PAEOT - B TOM YNCHE:						•	1567				
	матер. ресурсы не учтенные в расценках-							1113			-	
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -							261				
	HOPMATUBHAS TPYACEMKOCTE B H.P								457			24
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -							146	47	•		
	BCEFO, CTONMOCTH MOHTAWHMX PAGOT -							1974				
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ — СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА —								403			615
	СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -							27	403			
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			•				4				
	HOPMATUBHAR TPYACEMKOCTH B H.P										-	
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -							2				
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -							33				
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -											30
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА - СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -							27	18			
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОЛЫ -							2				
	HOPMATUBHAS TPYACEMKOCTE B H.P											
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -							2				
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МЕТАПЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -							31				
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМОСТЬ — СТЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА —								2			2
	CTONMOCTH CANTEXHUYECKUX PAGOT -							410				
	в том числе:							_				
	СДАЧА И ИСПЫТАНИЕ -							2 · 54				
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -							7.4				5
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -								10			
	ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -							37 501				
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ - НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -							JUL				54
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -								41			
	BCEPO TO CNETE							18182				701
	нормативная трудовикость									<i>I</i> 700488-	08	10

Och Paulus III	903-1-310.95 АЛ.7	кн. 2
la de la	1	3
-87755		

4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11

СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА

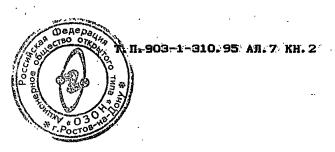
463

СОСТАВИЛ

МАБСКАЯ

проверил

PYMETA



1,7

# ЛОКАЛЬНАЯ СНЕТА NO 2502-04

# к типовому проекту крышном котельном для шилых домов нощностью о. 5 мвт

# тепловои лункт

# на изоляцию оборудования, трубопроводов из арматуры

	АНИЕ: Т.П.903-1-310.95-ТМ2.CO ВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 г.				OPM	АТИВНАЯ	<b>ТРУДО</b>	EMK	ОСТЬ ЛАТА		···· 0.02	14 THC. PY 43 YEJ 4 29 THC. PY	5∙ ⊲
I MNOP 1	; N	   							ONNO	CTb	, PY6.	I BATP. TPX	IA Y-Y SCII: MAN
ILINGON I N ITAMPOHI nn	IN, I HANNEHOBAHNE PABOT IBAI N SATPAT,	I КОЛИ-	- 1 3 1	BCELO	1 3K	C. MAMI	BCETO	1 OC	новн.	13	KC. MAII	ОБСЛУП.	
1 .		r 1	- 1	основн. З/плата	IB '	г. ч. ।		13/	ILIIAT <i>A</i>	AIB	т. ч.	   НА ЕД.	
11 2	3	l 4	 	.5	1	6 1	7	 !	8	. <u> </u>	9	l 10 T	11
1. E26-46	изоляция оборудования	0.	06	17.3	0	3.60		1		1		14.80	1
	ИЭГОТОВЛЕНИЕ И ПРИВАРКА ШТЫРЕИ ИЛИ КРЮ4ЬЕВ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ТЕПЛОВОИ ИЗОЛЯЦИИ, 100M2 . E26-88	٠.		9.3		1.08	•	_		_		1.39	
2 <b>. E26</b> -88		0.	44	30.7	O	0.46	. 1	4		7		25. 90	11
:	ИЗОЛЦИЯ ГОРЯЧИХ ПОВЕРХНОСТЕМ ТРУБОПРОВОДОВ КОНСТРУКЦИЯМИ ПОЛНОСБОРНЫМИ НАСУХО С МЕТАЛЛИЧЕСКИМ ПОКРЫТИЕМ , МЭ			15. 1	0	0.14					-	0.18	-
	3.C114-93 МАТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ПРОШИВНЫЕ БЕЗ ОБКЛАДОК ГОСТ		44	16.2	0	<u>-</u>		7	-		-	_	
	21880-76 ТОЛЩИНОИ 60MM M-75,100 , M3					_							-
4. C114-49	94 СЕТКА ПРОВОЛОЧНАЯ КРУЧЕНАЯ С ШЕСТИГРАННЫМИ	0.	44	2.5	4	-		1	-				-
	ЯЧЕИКАМИ НОМ. 20X0, 5 ИЗ НИЗКОУГЛЕРОДИСТОИ ОТОБЛЕННОЙ СВЕТЛОЙ ПРОВОЛОКИ (ГОСТ 13603-68 С ИЗМЕНЕНИЕМ НОМ. 2) ПРИ ТОЛЩИНЕ МАТОВ: 60 ММ " , МЗМАТОВ			-		-					-	<del>-</del>	-
5.06-15-0	•	0.	01	3263.7	0	<b>-</b>	. 2	3	-	-	<b>.</b>	-	
	INC! KINNINNEBEN KI TOMENHON I NN ,1000NZ				;	_							-
6. E26-88	ИЗОЛЯЦИЯ ТРУБОПРОВОДОВ	1	.03	30.7	Ω .	0.46.	3:	2 .	. 1	16		25, 90	27
	ИЗОЛЦИЯ ГОРЯЧИХ ПОВЕРХНОСТЕМ ТРУБОПРОВОДОВ КОНСТРУКЦИЯМИ ПОЛНОСБОРНЫМИ НАСУХО С МЕТАЛЛИЧЕСКИМ ПОКРЫТИЕМ , МЗ	•	.7.	15. 1								0.18	***
7. C114-14	<del></del>	0.	93	24.4	0	-	2	3	-		-	-	-
·	ПОЛУЦИЛИНДРЫ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ ИЗ МИНЕРАЛЬНОМ ВАТЫ НА СИНТЕТИЧЕСКОМ СВЯЗУЮЩЕМ ГОСТ 23208-78 150 , МЗ		-		 -				•		л 	1004 <b>77</b> -0.	8 21

All the second second	·														
и ощество	Г.П. 903-1-310.95 АЛ.7 КН.2	- 21	_				•				•				
													-		
											<u>.</u>				
	7/: I 3		4 I	5 	 	6 _ <b>_</b>	L	. 7 :		8 	<u> </u>	9	 	10 1	11
030 Hot	,								_						
8,4114-1	162 ПОЛОТНО ХОЛСТО-ПРОШИВНОЕ ИЗ ОТХОДОВ СТЕКЛЯННОГО	Ş	-	502.					2	-					
	ВОЛОКНА ТУ 6-11-454-77 МАРКА ХПС-Т-5 ,1000М2			-		_						-		-	-
9.06-15-			0.04	1113.	20	-			48	-		-		<b>-</b> .	-
	2мооог, с.о да каннавочичества компания и с.						·								
	MOODGING ADVAMADA														
10. E26-86	ИЧЧТАМЧА RNURROEN В		0.06	30.	70	0	. 46	-	2		1	_		25.90	. 2
	ИЗОЛЦИЯ ГОРЯ4ИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ТРУБОПРОВОДОВ КОНСТРУКЦИЯМИ ПОЛНОСБОРНЫМИ НАСУХО С МЕТАЛЛИ4ЕСКИМ	,		15.	10		. 14							0.18	
	покрытием , мз	•													
11.C114-9			0.06	19.	60	_	٠,.		1			-		-	_
	MATH MUHEPANOBATHNE NPOMUBHNE BES OBKNAJOK FOCT														
	21880-76 ТОЛЩИНОИ 40ММ М-75,100 ,МЗ			· -								_		<u> </u>	_
12. C114-5	528 ТКАНЬ КОНСТРУКЦИОННАЯ ИЗ СТЕКЛЯННЫХ КОМПЛЕКСНЫХ		0.06	31.	30				2	-					-
	НИТЕЙ /ГОСТ 19170-73/ НА ЗАМАСЛИВАТЕЛЕ ИЗ			-	-	-								· -	-
	ПАРАФИНОВОИ ЭМУЛЬСИИ МАРКИ T-10 ТОЛЩИНОИ: 40 ММ , МЭМАТОВ														
13.06-15-	-03/8		0. 01	3263.	70	_			16					_	_
	ЛИСТ АЛЮМИНИЕВЫМ А1 ТОЛЩИНОМ 1 MM ,1000M2		4.01												
				<b>↔</b> 's	•	-	•					-		<del>-</del> ·	. =
~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~															
	ИТОГО ПО СМЕТЕ								172	,	25	Ē	•		41
ı	СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -						,		170						
'	В ТОМ ЧИСЛЕ: Материалы —								. 35			•			
•	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДИ - НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р								28	•		:			3
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р					•					5				3
	ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ - ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -								16. 214						
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -														43
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА — ВСЕГО ПО СМЕТЕ				-				214		29				
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ										20				43
	АТАНТОВИНЕНИЯ В В В В В В В В В В В В В В В В В В В				_						29				

СОСТАВИЛ

НАБСКАЯ

ПРОВЕРИЛ

**PYMETA** 



#### ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-05

# к типовому проекту крышном котельном для жилых домов мощностью о.5 мва

#### ТЕПЛОВОЙ ПУНКТ

# НА ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ

ОСНОВАНИЕ: Т.П. 903-1-310. 95-30. CO СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 г.		i	RAHTAMO BUTAMOOH RAHTAMO	KYYT RAI	OEMKOCT		· .·	97 THC. PY 28 YEN4 19 THC. PY	•
I ШИФРи N I	1	1		-				I GATP. TPY	БСЛ. МАШ
N I ПОЗИЦИИ, I НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ п ІНОРМАТИВА І И ЗАТРАТ,	і КОЛИ- І ЧЕСТВО				LOCHOE	BH.	I	і обслуж.	ИНИШАМ
и начаний измерения При при при при при при при при при при п			. 1В Т.Ч. АІЗ/ПЛАТ					I I НА ЕД. I	
1   2   3	I 4	. 5	1 6	l 7	1 8		. 9	1 10 1	11
Рездел 1. МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ									Ť
1.48-593-2	0.0	5 116.0	00 58.	00	6	2	2	3 81.00	
СВЕТИЛЬНИКИ ДЛЯ ЛАМП НАКАЛИВАНИЯ С ПОДВЕСОМ НАКРЮКАХ ДЛЯ ПОМЕЩЕНИИ С ПОВЫШЕННОИ ВЛАЖНОСТЬЮ И ПЫЛЬНОСТЬЮ ХИМИЧЕСКИ АКТИВНОИ И ВЗРЫВООПАСНОИ СРЕДОИ , 100mt.		48.	30 18.	50	•		ago ann sinn aine das die	1 23.48	
Ц8-591-3 ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ГЕРМЕТИЧЕСКИИ И ПОЛУГЕРМЕТИЧЕСКИИ ,100шт.	0.0	2 49.	30 1.	LO	1	3	1 -	68.00	
		38.	40 0.0	 06				0.08	
3. Ц8-400-1 КАБЕЛИ С КРЕПЛЕНИЕМ НАКЛАДНЫМИ СКОБАМИ С	0.3	3 60.	30 22.	30	20	٤	s 	8 41.00	1
УСТАНОВКОИ ОТВЕТВИТЕЛЬНЫХ КОРОБОК СУММАРНОЕ СЕЧЕНИЕ ДО 10ММ2 ,100М		23.	40 8.	10				3 10.84	
4. Ц8-573-6 КОРОБКИ У4О9 , ШТ.	3.00	0 1.0	0.	16	3	2	2 -	1.00	
		0.6	56 0.0	)3	•		-	0.04	•••
5. Ц8-147-13 КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИ4ЕСКИЕ КАБЕЛЬНЫЕ, ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ	0.0	2 43.9	90 1.3		1 -	-	_	17.00	
ЗАКЛАДНЫХ ПОДВЕСОК МАССОИ ДО 2КГ , 100ШТ.		10.9	90 O.∶	28			-	0.36	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ:					31	13	 3 1	1	 2
								4	
Раздел 2. МАТЕРИАЛЫ НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ	<b>M</b> =								
6. C151-1075	0.03	3 166. C	00 -		5 -	<b>-</b>	П'00 <u></u> 13	7-08 _ 3	3

отов общос общоственной	OR REVIEW	т. п. 903-1-310	0.95 дл.7 кі	1. 2		<del>-</del>	23 -												
		2 I		3			4		5 I	6	   	7 I	8	 l	9	l 1	.0 1	11	
OS OH 2 EU	***************************************	АЛЮМИНИЕВ И ОБОЛОЧКО		: ПОЛИВИНИЛУ ВГ,С ЧИСЛОМ	660В ТРЕХЖИЈ КЛОРИДНОЙ ИЗС ЖИЛ И				-								-	_	
	7. C15	АЛЮМИНИЕВІ	ЫМИ ЖИЛАМИ ( О <b>Л,</b> МАРКИ АВІ	: поливинил	660В ТРЕХЖИЈ КЛОРИДНОИ ИЗС ЖИЛ И СЕЧЕНИ	ОЛЯЦИЕЙ	-		191.00	- 		1	-					- -	
	8. 1507	7 AON.3.	ки типа нсп:	21 100 002	mer	1	. 5	.00	4.87	<del></del>		24			<u>-</u>		_	_	
		CBEIMMURM	MI IMIIA ACII	.1-100-002 ,	щз				_	-							-	-	_
	9. C150	3-276 ·	ЦЕНА=4.5X1.0 0-230-100 ,:				C	. 50	1.08	-		1	-						
										***			•		-		-	-	
1	O. MT-(		ль герметичI	скии , шт			5	.00	2.00			10					-		
		•		•			. ~.		-	_					-		· <del>-</del>	-	
1	1. C154		ЦЕНА=1.85Х1.	082			3	.00	1.63	-		5	_		_		_	_	
			ПАСТМАССОВАЯ	ТИПА У409	, MT.	-						_							
1	2. 240	5-1725 ПРОФИЛЬ ЗІ	ETOBNN=K2391	/2#TY36-1434	1-82= , MT.		2	.00	1.45	· -		3	-		-	<u>-</u>	-		
		•	<b>ЦЕНА=1.35</b> X1.						<b>-</b>	-					-		-	-	
1	3. 1405	5 ДОП.15					5	.00	0.11	•••		1	_		_		<del>-</del>	-	
		IIIAHKA YƏ	CK84Y3 , MT	,				,									_	-	,
		1	ЦЕНА=O. 1X1. (	72															
7		итого по і	РАЗДЕЛУ:									50	-	<b></b>					
		итого і	по смете									81		13		11		2	22
		СТОИМОСТЬ	монтажных і	ABOT -								80				4			5
		B TO	ОМ ЧИСЛЕ: ЕСУРСЫ НЕ УЧ	•	CUEHKAX-							49							
		НАКЛА) НОРМА	ДНЫЕ РАСХОДЬ ГИВНАЯ ТРУДО	I - Demkoctb b i	I.P							10							1
			АЯ ЗАРАБОТНА ВМЕ НАКОПЛЕН		I.P							7		2					
		BCETO, CTO	ИМОСТЬ МОНТА ГИВНАЯ ТРУДО	жных работ	-							97						2	28
•			AH GARAE RA											`19	ЩC	)OH2;	7-08	24	

3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11

ВСЕГО ПО СМЕТЕ НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА

97

19

28

СОСТАВИЛ

ЧУМИЧЕВА

ПРОВЕРИЛ

ЛАСЫКИН



#### ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА N 02-02-06

#### К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ КРЫШНОЙ КОТЕЛЬНОЙ АЛЯ ЖИЛЫХ ДОМОВ МОЩНОСТЬЮ О.5 МВТ

# тепловой пункт

#### на силовое электрооборудование

			П. 903-1-310. 95-ЭМ2. CO EHAX 1984 г.				H C	OPI MET	OTO RAHT RAHBUTAM TAE RAHT	TPYAC	IMEC IRA	КОСТЬ Плата		0.0	65	тнс. Ру ЧелЧ Тнс. Ру		
	I MNOP :	ı n i		!		CT	ONM. E	Д. І	В РУБ. І	ОБЩАЯ	A C	тоимо	CT	ь, РУБ.	. I DE	D HIC.	ECH MA	HI A
N III		1	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ и ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	1		LOC	новн.	1B	КС. МАШ     Т. Ч.   /ПЛАТА		13.	/IIIAT	AIF	B T. 4.	1			
1	1 2	.	3			   	5 	 I	6 I	7	 	 8	1	9	ı	10	11	
			Раздел 1. ОБОРУДОВАНИЕ И МОНТАЖ												•			
	. ц8-591-	-8	======================================		0.6	02	30.0	0	1.13	•	1	-		_		34.00		
		РОЗЕТКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ ГЕРМЕТИЧЕСКАЯ ИПОЛУГЕРМЕТИЧЕСКАЯ ,100ШТ. 8-408-3 ВВОЛЫ ГИБКИЕ НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР МЕТАПЛОРУКАВА				_	19.5	- ·	0.11		•	•			-	0.14	-	
:	2. 48-408-	ИПОЛУГЕРМЕТИЧЕСКАЯ ,100ШТ. Ц8-408-Э ВВОДЫ ГИБКИЕ НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР МЕТАЛЛОРУКАВА Л 27ММ , WT.			4. (	00	0.8	3			3		1			1.00		4
			•			_	0.3	- · 2					-	·		-		
;	3. ца-408-				0.0	02	32.0	0	7.54		1	***		-		16.00	_	
			ТАЛЛИЧЕСКИИ ДИАМЕТРОМ ДО 78ММ ПО СТАЛЬНЫМ ЦИЯМ ,100М				9.2	6	2.28	·						2.94		
4	ı. ц8-406 <i>-</i>		АЛЪНАЯ С КРЕПЛЕНИЕМ НАКЛАДНЫМИ СКОБАМИ		0.0	<b>.</b> 80	54.0	0	23.10		4		2		2	43.00		3
			ADDRAN C RPENDENNEN HARDAARBIN CROBARN AO 25MM ,100M				23.2	0	9.73						1	12. 55		1
;	5. Ц8-418-	-	лиэтиленовая в полу под заливку бетоном		0.2	29 _	7.2	4	0.13		2		2	-		10.00		3
			NA ANAMETP RO 25MM , 100M				5.8	3	0.05					-		0.06	-	
•	. це-400-	_	КРЕПЛЕНИЕМ НАКЛАДНЫМИ СКОБАМИ С	•	0.0	)7 -	60.8	0	22.80		4		2		2	41.00		3
		<b>УСТАНОВК</b>	КРЕПЛЕНИЕН НАКЛАДНИИ СКОВАНИ С ОИ ОТВЕТВИТЕЛЬНЫХ КОРОБОК СУММАРНОЕ ДО 10ММ2 ,100М				23. 4	0	8.40						1	10.84		1
;	7. <b>48-409</b> -				0.4	<del>1</del> 0	4.8	8	2.33		2		. 1		1	4.00		2
	•	РУКАВА, П	НИЕ ПРОВОДОВ В ТРУБЫ И МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ЕРВЫМ ПРОВОД ОДНОЖИЛЬНЫМ ИЛИ МНОГОЖИЛЬНЫМ ОПЛЕТКЕ,СУМАРНОЕ СЕЧЕНИЕ ДО:2,5MM2 ,100M			_	2.3	6	0.71							0.92		
ŧ	в. це-409-		TOGETHER TOO TO THE TOTAL CONTRACT OF THE TO	•	0.8	30	1.2	1	-		1		1			2.00		2
		ЗА КАЖИМ	и последующим провод, сечение до:2,5мм2											MOOF	122.	-08	J.C	

H. C.	To reduce of the	. п. 903-1-3	910.95 АЛ.7 _. К				- 26															
		2 I		3		:		4 I	5 	 !	6	I	7		8		9		10	) I	11	
RNI	1593490	, 100M							,	1.14	-						· _		•	_	-	
-	9. Ц8-48							4.00	,	1.38	0	. 04		. 6		4	_			1.00		4
<b></b> .		НАЛАДКУ ПОДШИПНИ	МАШИНЫ СО ЩИ КАМИ, ПОСТУПА	ТОВЫМИ ЮЩЕИ В СО	ОБРАННОМ ВИ	иде, с				0.94	-					•	-		ing and 84	-	-	
~	10. 1517-	1070	ЩИТ ШКАФНОГ	о исполні	РИН			0.70	14	0.00	_			98	_		_			_	_	
~		ОБСЛУЖИВ	NOHNGNE , RNHAE	600-1400	омм, глубинс	מכ				<b></b>						•						
,	11.1517-							0.70	! (	6.80				5			-			-	_	
					COM 2100-23	300MM=#OCT				_						•	-			_		
	9. Ц8-481-19 ПРИСОЕДИНЕНИЕ К О НАЛАДКУ МАШИНЫ СО ПОДШИПНИКАМИ, ПОСТ КОРОТКОЗАМКНУТЫМ   10. 1517-1070 ШКАФ ОДИНОЧНЫЙ ОД ОБСЛУЖИВАНИЯ, ШИРИ 600ММ, ВЫСОТОЙ 220  11. 1517-1041 РАМА ШИРИНОЙ 400- 16-0. 684. 198-75==  12. Ц8-571-4 ШКАФНОГО ИСПОЛНЕН ДО 2400ММ, М  13. 1504 ДОП. 93 ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ВА51-  14. 1517-1352-3 УСТАНОВКА И МОНТА СВ. 63А ДО 160А=,  15. Ц8-574-24 ПОДГОТОВКА К ВКЛЮ ПРИБОРОВ, УСТАНОВІ УСТАНОВОЧНЫЙ ТРЕЗ  16. 1504 ДОП. 93 ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ВА51-  17. 1517-1351-1 УСТАНОВКА И МОНТА 63А=, ШТ.  18. Ц8-574-23 ПОДГОТОВКА К ВКЛЮ КОВТЕНЬНЯЯ ВАБТОВНЯЯ ВАБТОВНЯ ВАБТОВНЯЯ ВАБТОВНЯ ВАБТО	TOTAL CO. LCOOM	M PPO (III)	wan campa	T1277 Y177111279		0.70	1	4.10	1	. 85		10		4		1		9.00		6	
~		шкафного	О ИСПОЛНЕНИЯ				<b>A</b> .	•		5. 45	0	.72	•			•		1		0.93		1
-	13.1504					•		2.00	3:	2.30	-			65	-		-			-	· <b>_</b>	
		ВЫКЛЮЧАТ	ТЕЛЬ ВА51-31	, MT												. •						
	14, 1517-	1352-3						2.00		5.00	· _			10	_		-			_	_	
••		УСТАНОВК		ЫКЛЮ4АТЕЈ	NTAMOTEA RI	14ECKOFO										•						
	15. Ц8-57							2.00	ļ	1.77	-			4		2	-			1.00		2
. <del>-</del>		ПРИВОРОВ	в <mark>, установлен</mark> н	ых на уст	ГРОИСТВАХ:А					 0. 96					•		_			_	-	
	16.1504			400				14.00		6.60	_			92	_		-			-	-	
~		TAPURKANU	LEND RY21-52	▶ m.r.												•				-		
_	17. 1517-		י שארטעידאש ב	NV NWA ATEI	UTAMOTOA DO	WARCKULU UU	,	14.00		1.05	_	·		15	_	_				_	_	
				MINIM-TH I E)	IN ABIONAIN	14ECKUI U AL	,			_							-			_	-	
	18. Ц8-57			WIR ATTEND	. TOD 1/			14.00		1.14			•	16		11				1.00		14
-		IIPNEOPOB	в, установленн	ых на уст	rponctbax: A				(	0.78	-					-	-			_		
	19.1504							2.00	1	7.00	-			34	_		• -			-		
.=.		HYCKATER	16 ПМЛ-2110 ,	шт						_						•				_		
	20. 1517-		. •					2.00		4. 20	-			8	-		-				-	
		ПУСКАТЕЛ	и магнитные	ДО 63А= ,	WT.							<b></b> .				•				-		
	21.48-57							2,00		1.15				2		1				o. 90		2
4.		ПОДГОТОВ	ЗКА К ВКЛЮ4ЕН	ИЮ АППАРА	OTOBKA K CAAYE NOA COEPAHHOM BUAE, C CCA, AO:O, 1T , MT. HEHUR TO UABYXCTOPOHHETO OOMM, FRYENHOM 6-O. 80O. 652-79== , M OTOM 2100-2300MM=#OC MUKOB CONPOTUBREHUM MIKAGA AO 800MM BHCO PATOB U CTPONCTBAX:ABTOMAT A TOKAO 160A , MT.  EJR ABTOMATU4ECKOFO PATOB U CTPONCTBAX:ABTOMAT A TOKAO 160A , MT.		•		~~~							•	711	049	-22	RO	24	
																	<i>سبار</i>		~~		(	

ara _s																			
	0,74 kg	г. п. 903-1-310.	95 АЛ.7 КН.2	2		- 27	-										·		
201		2		3			4	5	I 6	 I	7		8	 	9		10 I	11	
Survey of the second	O OBDO REL		ТАНОВЛЕННЫХ ОК ДО 40А , I		ГВАХ:ПУСКАТЕЛЬ			0.5	5 -	-					<b>-</b> ·		-	-	
-	22. 1504		ил-1100 , шт				2.00	13.0	o ·	_		26	•	-	-		-		
-	23. 1517-		ОД ЭМНТИНТА	63A= , MT.			2,00	4.2	O ·	-		8	-	-	- - -			-	· <del></del>
	24. Ц8-57	ПОДГОТОВКА ПРИБОРОВ, УС	К ВКЛЮ4ЕНИЮ ТАНОВЛЕННЫХ ТОК ДО 40А , 11	НА УСТРОИСТ	1 ГВАХ : ПУСКАТЕЛЬ		2.00	1.1 0.5		-		2		1 -	- 		0.90 		2
-	25. 1504	доп. 12	IKЛ-2204A , Ш				4.00	2.7	0 .	-		11	-	-	- 		- 		. <b></b>
	26.1504	ДОП. 12 РЕЛЕ РТЛ-10	)140 ,NT				2.00	3.4 	5 .	-		7	-	-	- 		-		·
-	27. 1517-		ІЕ СИЛОВЫЕ КА	<b>АТУШЕ4НЫЕ</b> ДО	) 63A= , NT.		2.00	1.5	· o -	- 		3	-	-	- 		- 		· <b></b>
-	28. 48-57	ПОДГОТОВКА ПРИБОРОВ, УС		НА УСТРОИСТ	1 ГВАХ:ВАТТМЕТР ЭПЕКТРИЧЕСКИЕ		2.00	0.7		-		2		1 -	 -		1.00		<b>2</b>
	29.1504	ДОП. 12 РЕЛЕ РТЛ-10	)160 ,NT				2.00	3.5	o ·	- 		7	-	-			-		
~	30. 1517-		ИЕ СИЛОВЫЕ КА	<b>ТУШЕ4НЫ</b> Е ДО	) 63A= ,MT.		2.00	1.5	o ·	-		3	-	-	-		_ 		
	31. 48-57		К ВКЛЮ4ЕНИЮ	AUUADATUB M			2.00	1.1	9 ·	-		2		1 _			1.00		2
us.		приборов, ус	ТАНОВЛЕННЫХ	НА УСТРОИСТ	PBAX:BATTMETP PMEKTPNYECKNE			0.7	3 .						-	•	-	****	
·-	32. 1504	ДОП. 4-47 РЕЛЕ ПЭ-37	, MT				2.00	5.6	0	- 		11	***	-	- - -				
	33. 1517-	РЕЛЕ НАПРЯЯ	ЕНИЯ, ВРЕМЕН ОНТАКТОВ ОТБ		ИЕ, ПРОМЕЖУТО4НІ	не	2.00	3.78	5 -	-		8	<b></b>	-	- 		- 		. <b></b>
	34. ц8-57	<b>74-55</b>	к вкпи4ению				2.00	1.19	9 ·	-		2		1 _			1.00		2

0.73

П'00HTT-08 T8

ПОДГОТОВКА К ВКЛЮ4ЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ, УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОИСТВАХ:ВАТТМЕТР

1 18 112	· 3	I 4	5		 6	. — — . I	 7		8	1	9	·	10	11
N. C.	ФАЗОМЕТР СЧЕТЧИК ЧАСТОТОМЕР РЕЛЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ , ШТ.													
. 1504-0	2025 РУБИЛЬНИК ВРЗ2-З1А , ПТ	1.00	4	. 90	_			5	-		<u>.</u>		_	
			-		-								_	_
. 1517-1	364-3 Установка Рубильника врз2-31а ,шт	1.00	2	. 95				3	_				-	
	·		-								-		-	-
Ц8-574	-1 ПОДГОТОВКА К ВКЛЮ4ЕНИЮ АППАРАТОВ И	3.00	0	. 53	<b>-</b>			2		1	<u>-</u>		0.30	
	ПРИБОРОВ, УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОИСТВАХ:РУБИЛЬНИК НА ТОК ДО 250A, ПОЛЮС			. 20	_					•			-	
1503-5	<del></del>	6.00		. 25	-			2	-		_		-	-
	TPAHCOOPMATOP TOKA=T-0,66-5-05(1)-100-200/5#TY16-717.031-78= ,MT.		-					•		•	-			
1517-1		6.00	1	. 70	-			10	_		-		_	-
	ТРАНСФОРМАТОРЫ ТОК ОТ50 ДО 200A=ТШНЛ, УТТ5, ТР-0, 66, ШТ.	•								•				
Ц8-574·		6.00	0	. 51	_			3		1	-		0.20	
	ПОДГОТОВКА К ВКЛЮ4ЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ, УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОИСТВАХ: ШУНТ, ТРАНСФОРМАТОР ТОКА ИЛИ НАПРЯЖЕНИЯ, СТАБИЛИЗИРУЮЩИИ ТРАНСФОРМАТОР, ШТ.		0	.13						•				
1517-1	496-1	30.00	) 0	. 40	_			12	<b>-</b>		_		-	_
٠	УСТАНОВКА ЗАЖИМА ОТВОДНОМ РЕМКИ-ОТВОДНЫЕ РЕМКИСИЛОВОМ ЦЕПИ ОТ6ЭА ДО 200А, МТ.									•			-	
1701-8		2.00	9	. 20	-			18	_				_	-
	С4ЕТ4ИК 3670 , ШТ.									•				
1517-1		2.00	1.	. 85	_			4	-		-		_	-
	ПРИБОРЫ ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ, РЕГИСТРИРУЮЩИЕ, УКАЗАТЕЛЬНЫЕ И СИГНАЛЬНЫЕ=C4ET4ИКИ , ШТ.					·				•				
Ц8-574·		2.00	1.	. 19	-			2		1			1.00	
	ПОЛГОТОВКА К ВКЛЮ4ЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ, УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОИСТВАХ:ВАТТМЕТР ФАЗОМЕТР СЧЕТЧИК ЧАСТОТОМЕР РЕЛЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ , ШТ.		0.	.73		6 STG CAP				•			-	
1507-5		2.00	) 1.	. 00				2	_				_	_
	АРМАТУРА СВЕТОСИГНАЛЬНАЯ=АЕУ2, АМЕУ2= , ШТ.									•				
1517-1		2.00	0 0	. 75				2	_		-		<b>-</b> ·	_
	ПРИБОРЫ ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ, РЕГИСТРИРУЮЩИЕ, УКАЗАТЕЛЬНЫЕ И СИГНАЛЬНЫЕ=ПРИБОРЫ СИГНАЛЬНЫЕ И ТРАНСПАРАНТЫ, ШТ.	•								•			-	

Т. П. 903-	1-310.95 АЛ.7 КН.2	- 29	-												
	3	1	4 I	5	6		7		8	1	9		10		11
ПРИБО: КОНДЕ: ЗВУКО:	ТОВКА К ВКЛЮ4ЕНИЮ АППАРАТОВ И РОВ, УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОИСТВАХ: ДИОД СУХОИ НСАТОР ПРОВОЛОЧНОЕ СОПРОТИВЛЕНИЕ ПРИБОР ВОИ ИЛИ ЭРИТЕЛЬНОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ ПАТРОН ДЛЯ ШТЕПСЕЛЬНАЯ РОЗЕТКА И Т.П., ШТ.			0.33	3 -	·							-		
48. 1517-1505	ODDERNAS ACTANODES WADMENHOR	.•	38.00	0.28	3 -			11			<u></u> .		<b></b>		<u>-</u>
	ОВЛЕНИЕ, УСТАНОВКА ФИРМЕННОМ 4КИ-ФОТОХИМИ4ЕСКИМ СПОСОБОМ=#== , MT.			-	-								_		-
			•												
ИТОГО	ПО РАЗДЕЛУ:						;	552		39		6			59 
				•								3			3
	Раздел 2. МАТЕРИАЛЫ НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИК														
49. C154-165 PO3ET	КА ШТЕПСЕЛЬНАЯ , ШТ.		2.00	0.70	)·			1	-						<u>-</u>
	·			-	-						-		-		-
50. C154-157	мтепсельная , мт.		2.00	0.18	3 - 				· -		-		-	·	-
	,,			-	-						***				-
51.C151-1075	И СИЛОВЫЕ НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 660В ТРЕХЖИЛЬНЫЕ	C	0.01	166.00	) -			2	-		_		_		_
NMWIA OGO N	НИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИАНОМ ИЗОЛЯЦИЕ ПОЧКОМ, МАРКИ АВВГ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И ИЕМ, ММ2:2X2,5,1000М			-	-						-		-		· <b>-</b>
52. C151-1091	W. GURDENIN VIA MARROMENUR DO CCOR MERCUMUN MURI	<b>a</b>	0.01	191.00	<b>-</b>			2	-		-		-		-
N WOLV OBO N	И СИЛОВЫЕ НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 660В ТРЕХЖИЛЬНЫЕ НИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОМ ИЗОЛЯЦИЕ ЛОЧКОМ, МАРКИ АВВГ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ X2,5,1000M			-											_
53. C152-338			0.12	367.00	o -			44	<b>-</b>		-				-
РЕЗИН ХЛОПЧ ПРОТИ	ДА СИЛОВЫЕ ДЛЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ УСТАНОВОК С ОВОИ ИЗОЛЯЦИЕИ ГОСТ 20520-80 В ОПЛЕТКЕ ИЗ АТОБУМАЖНОИ ПРЯЖИ,ПРОПИТАННЫЕ ВОГНИЛОСТНЫМ СОСТАВОМ С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ,МАРКИ С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ,ММ2:2X6 ,1000М	i			500 GGG GGG GGG GGG						-		_		-
54.2405-1011 ВВОДЫ	ГИБКИЕ=К1081 УЭ#ТУЭ6-1684-78= , ШТ.		4.00	1.63	3 - 			7	-		- 				-
	ЦЕНА=1.5X1.089				_			_							
55. 241649-1065 МЕТАЛ	ПОРУКАВ РЭ-Ц-Х-Ш-25У1 ,М		2.00	0.33	d – - –––-			1	-						
				-	-						-		-		-
56. С159-544 Трубы	цена=0.3x1.089 полиэтиленовые среднего типа наружным		3.00	1.5	l -			5	-		_			. <b>_</b> _	-
ANAME.	TPOM25 ,10M			-	-						<b>-</b>		-		-

		·									
THOTT- OF OCCUPANT OF THE PARTY	П. 903-1-310. 95 АЛ. 7 КН. 2		- 30	-							
	2 1 3		i	4 1	5 1	6 1	7 I	8 1	9 1	10 i	11
37, U113-1	.30 ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ	: ANAMETPOM 25MM FOCT		8.00	0.32	~	3				
	10704 ,M				-	-			-	-	-
	• .										
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ:						 65				
										· · · · · · · · · · · · · · · ·	
	ИТОГО ПО СМЕТЕ					٠	617	39	· 6		59
	•								3		3
	СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	-	÷				479				
	SANACHNE HACTN -						10				
	ТАРА И УПАКОВКА - ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -						10 19				
	КОМПЛЕКТАЦИЯ -						ä				
	ЗАГОТОВИТЕЛЬНО-СКЛАДСКИЕ						21				
	всего, стоимость оборудования	-				•	542	•			
	СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ - В ТОМ ЧИСЛЕ:				•		136				
	МАТЕР. РЕСУРСЫ НЕ УЧТЕННЫЕ В	PACHEHKAX-					64				
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -						30				
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	в н.р									3
	АТАПП КАНТОЗАЧАЕ КАНТЭМО	в н.р						5			
	ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -						13				
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБ НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ						179				65
	АГОИМОТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТВ							47			. 63
	BCEFO NO CMETE						721	-A /			
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ										65

СОСТАВИЛ

СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА

ЧУМИЧЕВА

проверил

ЛАСЫКИН



#### локальная смета и 02-02-07

# к типовому проекту крышном котельном для жилых домов мощностью о.5 мвт

#### тепловои пункт

# МИНАЕИТАМОТЯЛ АН

			ADUINA	ATARR R	0.2	325 челч. 206 тыс.руб	
МИФРИ N	CEFO 13K0	РУБ.    - С. МАШ     Г. Ч.   ПЛАТА	RAMEO  DCECO	CTOMMO I I I OCHOBE I 3/ПЛАТ I	OCTB, PYE.    JAKC. MAI   L.     'A  B T. Y.   J 3/ПЛАТА	-! ОБСЛУШ.М ! A! НА ЕД.!	СЛ. МАН  АШИНЫ  ВСЕГО
1   2   3   4	5					l 10 i	
Раздел 1. ОБОРУДОВАНИЕ И МОНТАЖ	85.00 	<u>-</u> -	8	5 -			
2. Ц11-6-2 1. ОО ТЕРМОМЕТР ГАЗОВЫЙ /ЖИДКОСТНЫЙ/ ПОКАЗЫВАЮЩИЙ ИЛИ САМОПИШУЩИЙ СИГНАЛИЗИРУЮЩИЙ ЭЛЕКТРОКОНТАКТНЫЙ , ШТ.	1.66 	-	:	2	2 -	2.00	2
З. Ц11-619-1 0.25 КАПИЛЛЯР МАНОМЕТРИ4ЕСКОГО ТЕРМОМЕТРА С УСТАНОВКОМ ЗАЩИТНОМ КОНСТРУКЦИЕМ ,10М	5.58 	0.03		1 -		2.00	1 
4.17064-1396 2.00 ТЕРМОМЕТР ТЕХНИ4ЕСКИЙ УГЛОВОЙ=У-6-1-240-104, ШТ	0.90	<u> </u>		2 -			-
5.17064-1361 6.00 TEPMOMETP YCHOBON=Y-2-1-240-141 , MT	0.90 	- 		5 -	,	'	- 
6.17064-1397 2.00 ТЕРМОМЕТР ТЕХНИЧЕСКИМ УГЛОВОМ=У-6-1-240-141 , ШТ	0.90 			2 -		_ ·	- 
7.17064-1372 4.00 ТЕРМОМЕТР ТЕХНИ4ЕСКИМ УГЛОВОМ=У-4-1-240-104 , MT	0.90 	 		4 -		-	- 
8.17064-1373 2.00 TEPMOMETP TEXHN4ECKNW YFNOBOW=Y-4-1-240-141 , MT	0.90	-		2 -	- 	-	-

Ц 00422-08 32

1   O   2   1   3   1	4 1	5 I	6 I	7 1	 8		I 10 I	11
9-17064-1753 ОПРАВА ДЛЯ ТЕРМОМЕТРА ТЕХНИЧЕСКОГО	8.00	2.00	_	16	-			_
углового=1у-265-63-50 ,шт.		_	-			_		_
10.411-1-1	8.00	0.21	-	2		2 -	0.50	)
ТЕРМОМЕТР ТЕХНИ4ЕСКИИ СТЕКЛЯННЫЙ ПОКАЗЫВАЮЩИИ, МТ.		0.21						-
11.1704-20016	6.00	7.80	· _	47	-	-	· -	-
МАНОМЕТР ПОКАЗЫВАЮЩИИ СИГНАЛИЗИРУЮЩИИ ДМ-2010СГ , шт.							·	
12.411-93-7	6.00	1.27	0.04	8		7 -	2.00	) 1
МАНОМЕТР, ВАКУУММЕТР ИЛИ МАНОВАКУУММЕТР ПОКАЗЫВАЮЩИЙ, ДЛЯ ТО4НЫХ ИЗМЕРЕНИЙ ИЛИЭЛЕКТРОКОНТАКТНЫЙ , ШТ.		1.21	_				·	
13. ЦЕНА З-ДА	10.00	8.00	-	80		-		-
MAHOMETP MN4-Y , MT								
14. 411-93-1	10.00	0.80	-	8		8 -	. 1.00	. 1
МАНОМЕТР, ВАКУУММЕТР ИЛИ МАНОВАКУУММЕТР ПОКАЗЫВАЮЩИИ , ШТ.		0.77						
15. ЦЕНА Э-ДА	1.00	2500.00		2500	-	-	. <u>-</u>	-
ТЕПЛОСЧЕТЧИК ТС-45 ,К-Т		-	_					
16. U11-585-1i	2.00	1.89	0.05	4		з -	2.00	)
ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЙ , ШТ.		1.35	0.01				0.01	
17. 411-13-1	2.00	0.90	0.04	2		2 -	1.00	)
ТЕРМОПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ ДЛЯ ПОМЕЩЕНИИ, ОДИНАРНЫИ, ДВОИНОИ ИЛИ ПОВЕРХНОСТНЫИ , МТ.		0.84	0.01				0.01	
18. 411-510-1	1.00	12.60	0.07	. 13	1	2 -	21.00	2
БЛОК ОБРАБОТКИ СИГНАЛОВ , ШТ.		12.30	0.02				0.03	
ЭЛЕКТРОАППАРАТУРА								
19.16022-50121 ЭВОНОК ГРОМКОГО БОЯ =M3-3= , MT.	1.00	5.40		5	-			-
		-	-			-	· -	-
20. Ц8-84-1	1.00	0.38	0.01	-	-		1.00	·
АППАРАТ (КНОПКА, КЛЮЧ УПРАВЛЕНИЯ, ЗАМОК ЭЛЕКТРОМАГНИТНОИ БЛОКИРОВКИ, ЗВУКОВОИ СИГНАЛ, СИГНАЛЬНАЯ ЛАМПА), КОЛИЧЕСТВО ПОДКЛЮЧАЕМЫХ КОНЦОВ ДО 2 , ШТ.		0.33	-			-	<u> </u>	-
циты								
21.1517 ДОП.7 ЩИТ ШКАФНОИ ЩШ-ЗД-1-200Х600Х600 , ШТ	1.00	84.00		84	-			
22. U11-680-1	1.00	- 3.10	- 0.29	3		- з -	5.00	<del>-</del>
ЩИТ ШКАФНОЙ, РАЗМЕР, ММ:2200Х600Х600, 2200Х800Х600	•			-		ЦО		33

	2 I 3	1 4	 I	5 I	6 I	 7	 I	 8	1	9 1	10 I	11
WILLY SO	, шт.			2 <b>.</b> 75	0.11					<u>-</u>	0.14	
pretion. The second	АППАРАТУРА, ПОСТАВЛЯЕМАЯ КОМПЛЕКТНО СО ЩИТ	АМИ										
23. 1504-	1034 BNKN04ATENS ABTOMATN4ECKNN 4NCNO	9.	00	6.80			61	_		_		_ 
	ПОЛЮСОВ-1, НОМИНАЛЬНЫМ ТОК А 63, ИСПОЛНЕНИЕ РАСЦЕПИТЕЛЕМИГ, М НОМИНАЛЬНЫМ ТОК А 4 5 6 8 10 12,5=AK-63-1MY3#== , ШТ.			-	-					-	-	-
24. 1517-		9.	00	1.05	_		9	-		-	_	-
	УСТАНОВКА И МОНТАЖ ВЫКЛЮ4АТЕЛЯ ЛВТОМАТИ4ЕСКОГО ДО 63A= , ШТ.		•						•			
25. ц8-57	4-19	9.	00	1.23			11		7	_	1.00	9
	ПОДГОТОВКА К ВКЛЮ4ЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ, УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОИСТВАХ: АВТОМАТ УСТАНОВОЧНЫЙ ДВУХПОЛЮСНЫЙ НА ТОК ДО 160А, ШТ.		•	0.75					•	-		-
26.1504-		7.	00	0.80	-		6	-		-	-	_
	КНОПКИ УПРАВЛЕНИЯ КЕ, 500В, 4АСТОТА 50-60ГЦ, 220В, НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК 10А, КОЛИ4ЕСТВО КОНТАКТОВ 2, ТОЛКАТЕЛЬ ЦИЛИНЯРИ4ЕСКИЙ=КЕ-011У3#ТУ16-526.407-76== , ШТ.		•	100 000 000 000 000 000 000 U		•			•		-	
27.1517-	1444-1	7.	00	1.25	_		9	_		_	_	_
	кнопки цепей управления=ке, пке, ксм-2, лку, кз , шт.		•						-	 -		
28. UB-57	48	77	00	0.78	_		5		3	_	0.70	;
.0.40 0,	ПОДГОТОВКА К ВКЛЮ4ЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ, УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОИСТВАХ: КНОПКА УПРАВЛЕНИЯ КОЛИЧЕСТВО ШТИФТОВ 2 , ШТ.			0.46			J		٠.	_		
29. 1504-0	6448	7.	00	4.40	_		31	-		-	_	_
	ПЕРЕКЛЮ4АТЕЛЬ МАЛОГАБАРИТНЫЙ ТИП ПИОВ, ПИОВФ, ПИОФ-45, ПИОФ-90 ДЛЯ ЦЕПЕИ С НАПРЯЖЕНИЕМ ДО 220В ПОСТОЯННОГО ТОКА ДО 380В ПЕРЕМЕННОГО ТОКА С 4АСТОТОМ 50 И 60ГЦ И $400$ ГЦ=ПИОВ, ПИОВФ, ПИОФ-45, ПИОФ-90#ТУ $16-526.128-78==$ , ШТ.		•	<u></u>	-				•	• -	-	
30.1517-	· ·	7.	00	3.70	<b>-</b>		26	-		-	-	-
	ПЕРЕКЛЮ4АТЕЛИ УНИВЕРСАЛЬНЫЕ НА 6 СЕКЦИИ=УП-5300,ПКУ,ПМО,КП4-2 ,ШТ.		•						-			
31. Ц8-574	4-49	7.	00	1.09	. <del>-</del>		8		4	-	1.00	•
	ПОДГОТОВКА К ВКЛЮ4ЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ, УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОИСТВАХ:КНОПКА УПРАВЛЕНИЯ КОЛИЧЕСТВО ШТИФТОВ З , ШТ.		•	0.61					•			
2. 1507-		7.	00	0.38	-		3	-		_	_	
	АРМАТУРА СИГНАЛЬНАЯ=АС-220= ,ШТ.		-						-			
3. 1517-	1481-1 ПРИБОРЫ ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ, РЕГИСТРИРУЮЩИЕ, УКАЗАТЕЛЬНЫЕ	7.	00	0.75			5	-	-	-	-	-
	И СИГНАЛЬНЫЕ=ПРИБОРЫ СИГНАЛЬНЫЕ И ТРАНСПАРАНТЫ , ШТ.			-	-					-	-	••

10.00	到上到 2	1 3	1 4 1	5 1	6 I	7 1	8 1	9 1	10 I	1
100   1.60   1.60   1.60   1.60   1.60   1.60   1.60   1.60   1.60   1.60   1.60   1.60   1.60   1.60   1.60   1.60   1.60   1.60   1.60   1.60   1.60   1.60   1.60   1.60   1.60   1.60   1.60   1.60   1.60   1.60   1.60   1.60   1.60   1.60   1.60   1.60   1.60   1.60   1.60   1.60   1.60   1.60   1.60   1.60   1.60   1.60   1.60   1.60   1.60   1.60   1.60   1.60   1.60   1.60   1.60   1.60   1.60   1.60   1.60   1.60   1.60   1.60   1.60   1.60   1.60   1.60   1.60   1.60   1.60   1.60   1.60   1.60   1.60   1.60   1.60   1.60   1.60   1.60   1.60   1.60   1.60   1.60   1.60   1.60   1.60   1.60   1.60   1.60   1.60   1.60   1.60   1.60   1.60   1.60   1.60   1.60   1.60   1.60   1.60   1.60   1.60   1.60   1.60   1.60   1.60   1.60   1.60   1.60   1.60   1.60   1.60   1.60   1.60   1.60   1.60   1.60   1.60   1.60   1.60   1.60   1.60   1.60   1.60   1.60   1.60   1.60   1.60   1.60   1.60   1.60   1.60   1.60   1.60   1.60   1.60   1.60   1.60   1.60   1.60   1.60   1.60   1.60   1.60   1.60   1.60   1.60   1.60   1.60   1.60   1.60   1.60   1.60   1.60   1.60   1.60   1.60   1.60   1.60   1.60   1.60   1.60   1.60   1.60   1.60   1.60   1.60   1.60   1.60   1.60   1.60   1.60   1.60   1.60   1.60   1.60   1.60   1.60   1.60   1.60   1.60   1.60   1.60   1.60   1.60   1.60   1.60   1.60   1.60   1.60   1.60   1.60   1.60   1.60   1.60   1.60   1.60   1.60   1.60   1.60   1.60   1.60   1.60   1.60   1.60   1.60   1.60   1.60   1.60   1.60   1.60   1.60   1.60   1.60   1.60   1.60   1.60   1.60   1.60   1.60   1.60   1.60   1.60   1.60   1.60   1.60   1.60   1.60   1.60   1.60   1.60   1.60   1.60   1.60   1.60   1.60   1.60   1.60   1.60   1.60   1.60   1.60   1.60   1.60   1.60   1.60   1.60   1.60   1.60   1.60   1.60   1.60   1.60   1.60   1.60   1.60   1.60   1.60   1.60   1.60   1.60   1.60   1.60   1.60   1.60   1.60   1.60   1.60   1.60   1.60   1.60   1.60   1.60   1.60   1.60   1.60   1.60   1.60   1.60   1.60   1.60   1.60   1.60   1.60   1.60   1.60   1.60   1.60   1.60   1.60   1.60   1.60					<b></b>					
RPHEDPOB, YCTAHOBIERHENK HA YCTPORCTBAY: RIGHG CYNOR KOHRRICATOR   DEPOBLICATION   DEPOBLICATION   DEPOBLICATION   DEPOSLICATION   DEPORTS	68-574		7.00	0.55	-	4	2	? -	0.50	
МОНЯВНЕАТОР ПРОВОЛОЧНОЕ СОЛРОТИВЛЕНИЕ ПРИВОР ЗВУКОВОМ ИМИ ЗРИТЕЛЬНОМ СИГКАНИЗЬКИМ ТАТОВ ЛЯЯ  35.1507-5057  35.1507-5057  10.00 1.60 - 16	1000		•							
76.1517-1481-1       10.00       0.75       -       8       -       -         36.1517-1481-1       ПРИБОРИ ИЗИЕРИТЕЛЬНИЕ, РЕГИСТРИРУРИВИЕ, УКАЗАТЕЛЬНИЕ И САГГАЛЬНЫЕ И ТРАНСЛАРАНТИ ДЕТ.       10.00       0.75       -       8       -       -         37.18-574-56       ПОДГОТОВКА К ВКЛИВАЕНИЯ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ ЗУКТАНОВЛЕНИЯ НА УСТРОВСТВАХ ЗАКОЯ СУХОИ КОНДЕВСАТОР ПРОВОЛОЧНОЕ СОГРОТИВЛЕНИЯ ПРИВОР ЗВУКОВОМ ИЛИ ЗРИТЕЛЬНОЯ СИГНАЛЬНИЕ ПРОМЕНУТОЧНИЕ С ЧЕСЛОМ КОНТАКТОВ ОТ 3.00       0.33       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -		КОНДЕНСАТОР ПРОВОЛОЧНОЕ СОПРОТИВЛЕНИЕ ПРИБОР ЗВУКОВОИ ИЛИ ЗРИТЕЛЬНОИ СИГНАЛИЗАЦИИ ПАТРОН ДЛЯ		0. 33				-		
36.1517-1481-1 ПРИВОРИ ИЗИЕРИТЕЛЬНИЕ, РЕГИСТРИРУВЩИЕ, УКАЗАТЕЛЬНИЕ И САГЛАЙОНЕС-ПРИВОРИ СИГНАЛЬНИЕ И ТРАНСПАРАНТИ И ПРИВОРИ ИЗИЕРИТЕЛЬНИЕ, РЕГИСТРИРУВЩИЕ, УКАЗАТЕЛЬНИЕ И САГЛАЙОНЕС-ПРИВОРИ СИГНАЛЬНИЕ И ТРАНСПАРАНТИ И ПОЛОТОТОВКА К ВКЛВАЕНИЯ АППАРАТОВ И ПРИВОРОВ, УСТАНОВЛЕНИЯ НА РОГРОИСТВАХ: ДИОЛ СУХОИ И ПРИВОРОВ, УСТАНОВЛЕНИЯ НА РОГРОИСТВАХ: ДИОЛ СУХОИ КОНЬЕВСАТОР ПРОВОЛОЧИВО СОПРОТИВЛЕНИЕ ПРИВОР ЗЭХИОВОЙ ИЛИ ЗРИТЕЛЬНОЙ СИГНАЛЬЗАЦИИ ПАТРОН ЛИЯ  38.1504 ЛОП. 4-47 РЕЛЕ ПЗ-37-22, ЖТ  39.1517-1429-1 РЕЛЕ НАПРЯЩЕНИЯ, ВРЕМЕНИ, СИГНАЛЬНИЕ, ПРОМЕНУТОЧНИЕ С ЧИСЛОИ КОПТАКТОВ ОТЗ ДО В ТИЦОВ», МТ.  40.148-574-55 ПОЛІТОТОВКА К ВКЛВАЕНИЯ АППАРАТОВ И ПРИВОРОВ, УСТАНОВЛЕНИЯХ НА УСТРОИСТВАХ: ВАТТНЕТР ФАЗОМЕТР СЧЕТЧИК ЧАСТОТОМЕР РЕЛЕ ЗЛЕКТРИЧЕСКИЕ ДТ.  41.1504 ЛОП. 4-47 РЕЛЕ ПЗ-37-42, ШТ  42.1517-1429-1 РЕЛЕ НАПРЯЩЕНИЯ, ВРЕМЕНИ, СИГНАЛЬНИЕ, ПРОМЕНУТОЧНИЕ С ЧИСЛОИ КОНТАКТОВ ОТЗ ДО В ТИПОВ», ШТ.  43.148-574-55 ПОЛІТОТОВКА К ВКЛВАЕНИЯ АППАРАТОВ И ПРИВОРОВ, УСТАНОВЛЕНИЯХ НА УСТРОИСТВАХ: ВАТТНЕТР ФАЗОМЕТР СЧЕТЧИК ЧАСТОТОМЕР РЕЛЕ ЗЛЕКТРИЧЕСКИЕ ДТ.  44.1504 ЛОП. 4-47 РЕЛЕ НАПРЯЩЕНИЯ, ВРЕМЕНИ, СИГНАЛЬНИЕ, ПРОМЕНУТОЧНИЕ ДТ.  45.1517-1429-1 РЕЛЕ НАПРЯЩЕНИЯ, ВЕКПВАНИЯ АППАРАТОВ И ПРИВОРОВ, УСТАНОВЛЕНИЯХ НА УСТРОИСТВАХ: ВАТТНЕТР ФАЗОМЕТР СЧЕТЧИК ЧАСТОТОМЕР РЕЛЕ ЗЛЕКТРИЧЕСКИЕ ДТ.  45.1517-1429-1 РЕЛЕ НАПРЯЩЕНИЯ, ВРЕМЕНИЯ, СИГНАЛЬНИЕ, ПРОМЕНУТОЧНИЕ  45.1517-1429-1 РЕЛЕ НАПРЯЖЕНИЯ, ВРЕМЕНИ, СИГНАЛЬНИЕ, ПРОМЕНУТОЧНИЕ  45.1517-1429-1 РЕЛЕ НАПРЯЖЕНИЯ, ВРЕМЕНИ, СИГНАЛЬНИЕ, ПРОМЕНУТОЧНИЕ  45.1517-1429-1 РЕЛЕ НАПРЯЖЕНИЯ, ВРЕМЕНИ, СИГНАЛЬНИЕ, ПРОМЕНУТОЧНИЕ	35. 1507-5	057	10.00	1.60	-	16	-		-	
ПРИБОРИ ИЗНЕРИТЕЛЬНИЕ, РЕГИСТРИРУВЩИЕ, УКАЗАТЕЛЬНИЕ И КИГНАЛЬНИЕ—ПРИБОРИ СИГНАЛЬНИЕ И ТРАНСИАРАНТИ , ET.  37. 18-574-56 ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИК АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ, УСТАНОВЛЕНИЯХ ИВ УСТРОИСТВАХ: ДИОД СУХОИ КОНДЕНСАТОР ПРОВОПОЧНОЕ СОПРОТИВЛЕНИЯ ПРИВОРО ЗЭРУКОВОИ ИЛИ ЗРИТЕЛЬНОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ ПАТРОН ДЛЯ ПАМПЫ ИТЕЛЕСИВСКИЕМИЯ РОЗЕТКА И Т.П., ET.  38. 1504 ДОП. 4-47 РЕЛЕ ПЗ-37-22 , MT  2.00 3.75 - 8		ТАБЛО СВЕТОВОЕ=ТСБ-Р-УЗ-О1= , ШТ.	•							
ПРИБОРИ ЖЭКЕРИТЕЛЬНЫЕ, РЕГИСТИРУРОВИЕ, УКАЗАТЕЛЬНЫЕ И КИГНАЛЬНЫЕ—ПРИБОРЫ СИГНАЛЬНЫЕ И ТРАНСЛАРАНТИ , ШТ.  37.18-574-56 ПОЛГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЯ АПЛАРАТОВ И ПРИБОРОВ, УСТАНОВЛЕННЯХ НА УСТРОИСТВАХ: ЛИОЛ СУХОВ КОНДЕНСАТОР ПРОВОПОЧНОЕ СОПРОТИВНЕНИЕ ПРИВОР ЗВУКОВОИ ИЛИ ЗРИТЕЛЬНОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ ПАТРОН ДИЯ ЛАППЫ ИТБЛЕСБНЫЯЯ РОЗЕТКА И Т.П., ШТ.  38.1504 ДОП. 4-47 РЕЛЕ ПЭ-37-22 , ВТ  40.18-574-55 ПОЛГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЯ, ВРЕМЕНИ, СИГНАЛЬНЫЕ, ПРОМЕНУТОЧНИЕ С ЧИСЛОМ КОНТАКТОВ ОТЗ ДО В ТИПОВ , ШТ.  41.1504 ДОП. 4-47 РЕЛЕ ПЭ-37-42 , ВТ  42.1517-1429-1 РЕЛЕ НППРЯЩЕНИЯ, ВРЕМЕНИ, СИГНАЛЬНЫЕ, ПРОМЕНУТОЧНИЕ С ЧИСЛОМ КОНТАКТОВ ОТЗ ДО В ТИПОВ , ШТ.  43.18-574-55 ПОЛГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЯ АППАРАТОВ И ПРИВОРОВ, УСТАНОВЛЕНИЯ НА УСТРОИСТВАХ: ВАТТИЕТР ОДОМЕТР СЧЕТЧИК ЧАСТОТОМЕР РЕЛЕ ЗЛЕКТРИЧЕСКИЕ ТОТИВОРОВ, УСТАНОВЛЕНИЯ В ВРЕМЕНИ, СИГНАЛЬНЫЕ, ПРОМЕНУТОЧНИЕ С ЧИСЛОМ КОНТАКТОВ ОТЗ ДО В ТИПОВ , ШТ.  44.1504 ДОП. 74 РЕЛЕ НППРЯЩЕНИЯ, ВРЕМЕНИ, СИГНАЛЬНЫЕ, ПРОМЕНУТОЧНИЕ С ЧИСЛОМ КОНТАКТОВ ОТЗ ДО В ТИПОВ , ШТ.  45.1517-1429-1 РЕЛЕ НППРЯЩЕНИЯ, ВРЕМЕНИ, СИГНАЛЬНЫЕ, ПРОМЕНУТОЧНЫЕ С ЧИСЛОМ КОНТАКТОВ ОТЗ ДО В ТИПОВ , ШТ.  45.1517-1429-1 РЕЛЕ НППРЯЩЕНИЯ, ВРЕМЕНИ, СИГНАЛЬНЫЕ, ПРОМЕНУТОЧНЫЕ С РЕЛЕ НППРЯЩЕНИЯ, ВРЕМЕНИЯ, СИГНАЛЬНЫЕ, ПРОМЕНУТОЧНЫЕ С РЕЛЕ НППРЯЩЕНИЯ, ВРЕМЕНИЯ, СИГНАЛЬНЫЕ С РЕЛЕ НППРЯЩЕНИЯ С РЕЗЕТВИТЕЛЬНЫЯ В ПОЛЬТИВНИЯ С РЕЗЕТВИТЕЛЬНЫЯ С РЕЗЕТВИТНОЯ С РЕЗЕТВИТЕЛЬНЫЯ С РЕЗЕТВИТЕЛЬНЫЯ С РЕЗЕТВИТЕЛЬНЫЯ С РЕЗЕТВИТ				-	-			-	-	
М СИГНАЛЬНИЕ-ПРИВОРИ СИГНАЛЬНИЕ И ТРАВСПАРАНТИ , шт.  37. ЦВ-574-56 ПОЛГОТОВКА К ЕКЛЮЧЕНИЯ АППАРАТОВ И ПРИВОРОВ, УСТАНОВЛЕНИЯ НА УСТРОИСТВАХ: ЯИОЯ СУЖОИ КОЙДЕКСАТОР ПРОВОЛОЧНОЕ СОПРОТИВЛЕНИЕ ПРИВОР ЗВУКОВОЯ ИМИ РОРИТЕЛЬНОЯ СИГНАИЗАЦИИ ПАТРОН ДЛЯ ЛАНПИ ШТЕПСЕЛЬНАЯ РОЗЕТКА И Т.П., шт.  38. 1504 ДОП. 4-47 РЕПЕ ПЗ-37-22, шт  39. 1517-1429-1 РЕПЕ НАПРЯЖЕНИЯ, ВРЕМЕНИ, СИГНАЛЬНИЕ, ПРОМЕЖУТОЧНИЕ С ФИСЛОМ КОНТАКТОВ ОТЗ ДО В ТИПОВ=, шт.  40. 18-574-55 ПОЛГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЯ, ИЗ СТРОИСТВАХ: ВАТТИЕТР ФАЗОМЕТР СЧЕТЧИК ЧАСТОТОМЕР РЕЛЕ ЗЛЕКТРИЧЕСКИЕ ТРЕПЕ НАПРЯЖЕНИЯ, ВРЕМЕНИЯ, СИГНАЛЬНИЕ, ПРОМЕЖУТОЧНИЕ С ФИСЛОМ КОНТАКТОВ ОТЗ ДО В ТИПОВ=, шт.  43. 18-574-55 ПОЛГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЯ АППАРАТОВ И ПРИВОРОВ, УСТАНОВЛЕНИЯ НА УСТРОИСТВАХ: ВАТТИЕТР ФАЗОМЕТЕ СЧЕТЧИК ЧАСТОТОМЕР РЕЛЕ ЗЛЕКТРИЧЕСКИЕ  45. 1517-1429-1 РЕПЕ НАПРЯЖЕНИЯ, ВРЕМЕНИ, СИГНАЛЬНИЕ, ПРОМЕЖУТОЧНИЕ  45. 1517-1429-1 РЕПЕ НАПРЯЖЕНИЯ, ВРЕМЕНИ, СИГНАЛЬНИЕ, ПРОМЕЖУТОЧНИЕ РЕПЕ НАПРЯЖЕНИЯ, ВРЕМЕНИ, СИГНАЛЬНИЕ, ПРОМЕЖУТОЧНИЕ РЕПЕ НАПРЯЖЕНИЯ, ВРЕМЕНИ, СИГНАЛЬНИЕ, ПРОМЕЖУТОЧНИЕ  1. 00 3. 75 - 4	36.1517-1		10.00	0.75	<b>-</b>	8	-	-	-	
37. ЦВ-574-56 ПОЛГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЯ АППАРАТОВ И ПРИВОРОВ, УСТЯНОВЛЕННЫХ НА УСТРОИСТВАХ: ЯИОЯ СУХОИ КОИЗЕНСАТОР ПРОВОПОЧНОЕ СОПРОТИВЕНИЕ ПРИВОР ЗВУКОВОИ ИЛИ ЭРИГЕЛЬНОЯ РОЗЕТКА И Т.П., МТ.  38. 1504 ДОП. 4-47 РЕЛЕ ПЗ-37-22, МТ  40. ЦВ-574-55 ПОЛГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЯ, ВРЕМЕНИ, СИГНАЛЬНИЕ, ПРОМЕЖУТОЧНИЕ С ЧИСЛОМ КОНТАКТОВ ОТЯ ДО В ТИПОВ=, МТ.  41. 1504 ДОП. 4-47 РЕЛЕ ПЗ-37-42, ШТ  42. 1517-1429-1 РЕЛЕ НАПРЯВЕНИЯ, ВРЕМЕНИ, СИГНАЛЬНЫЕ, ПРОМЕЖУТОЧНИЕ С ЧИСЛОМ КОНТАКТОВ ОТЯ ДО В ТИПОВ=, МТ.  42. 1517-1429-1 РЕЛЕ НАПРЯВЕНИЯ, ВРЕМЕНИ, СИГНАЛЬНЫЕ, ПРОМЕЖУТОЧНИЕ С ЧИСЛОМ КОНТАКТОВ ОТЯ ДО В ТИПОВ=, МТ.  42. 1517-1429-1 РЕЛЕ НАПРЯВЕНИЯ, ВРЕМЕНИЯ, ВРЕМЕНИ, СИГНАЛЬНЫЕ, ПРОМЕЖУТОЧНИЕ С ЧИСЛОМ КОНТАКТОВ ОТЯ ДО В ТИПОВ=, МТ.  43. 18-574-55 ПОЛГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЯ АППАРАТОВ И ПРИВОРОВ, УСТАНОВЛЕНИЯ НА УСТРОИСТВАХ: ВАТТНЕТР ФАЗОМЕТР СЧЕТЧИК ЧАСТОТОМЕР РЕЛЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ Т РЕЛЕ НАПРЯВЕНИЯ, ВРЕМЕНИЯ АППАРАТОВ И ПРИВОРОВ, УСТАНОВЛЕНИЯ НА УСТРОИСТВАХ: ВАТТНЕТР ФАЗОМЕТР СЧЕТЧИК ЧАСТОТОМЕР РЕЛЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ Т Т. С.			•							
ПОЛГОТОВКА К ВКЛВАЕНИМ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ, УСТАНОВЛЕНИЯ НА УСТРОИСТВАХ: ЛИОЗ СУХОВ КОНДЕКСАТОР ПРОВОЛОЧНОЕ СОПРОТИВЛЕНИЕ ПРИБОРО ЗВУКОВОМ ИЛИ ЭРИТЕЛЬНОМ СИТНАЛЬВИЕ, ПРОМЕЖУТОЧНИЕ С ИСЛОМ КОНТАКТОВ ОТБ ДО В ТИПОВ —				-	-			-		
ПРИВОРОВ, УСТАНОВЛЕННИИ НА УСТРОИСТВАК: ЯМИД СУХОЯ КОНДЕМСАТОР ПРОВОЛОЧИНОЕ СОПРОТИВЛЕНИЕ ПРИВОРО ЗВУКОВОЙ ИЛИ ЗРИТЕЛЬНАЯ РОЗЕТКА И Т.П. , ШТ.  36.1504 ДОП. 4-47 РЕЛЕ ПЗ-37-22 , ШТ  39.1517-1429-1 РЕЛЕ НАПРЯЖЕНИЯ, ВРЕМЕНИ, СИГНАЛЬНИЕ, ПРОМЕЖУТОЧНИЕ С ЧИСЛОИ КОНТАКТОВ ОТБ ДО В ТИПОВ= , ШТ.  40.18-574-55 ПОЛГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЙ АППАРАТОВ И ПРИВОРОВ, УСТАНОВЛЕННИК НА УСТРОИСТВАК: ВАТТИЕТР ФАЗОИЕТР СЧЕТЧИК ЧАСТОТОМЕР РЕЛЕ ЗЛЕКТРИЧЕСКИЕ ДТ.  41.1504 ДОП. 4-47 РЕЛЕ НЗ-37-42 , ШТ  42.1517-1429-1 РЕЛЕ НАПРЯЖЕНИЯ, ВРЕМЕНИ, СИГНАЛЬНИЕ, ПРОМЕЖУТОЧНИЕ С ЧИСЛОК КОНТАКТОВ ОТБ ДО В ТИПОВ= , ШТ.  43.18-574-55 ПОЛГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЙ АППАРАТОВ И ПРИВОРОВ, УСТАНОВЛЕННИКИ НА УСТРОИСТВАК: ВАТТИЕТР ФАЗОИЕТР СЧЕТЧИК ЧАСТОТОМЕР РЕЛЕ ЗЛЕКТРИЧЕСКИЕ ДТ.  44.1504 ДОП. 74 РЕЛЕ НАПРЯЖЕНИЯ АППАРАТОВ И ПРИВОРОВ, УСТАНОВЛЕННИКИ НА УСТРОИСТВАК: ВАТТИЕТР ФАЗОМЕТР СЧЕТЧИК ЧАСТОТОМЕР РЕЛЕ ЗЛЕКТРИЧЕСКИЕ ДТ.  45.1517-1429-1 РЕЛЕ РТД-12-02 , ШТ  45.1517-1429-1 РЕЛЕ НАПРЯЖЕНИЯ, ВРЕМЕНИ, СИГНАЛЬНИЕ, ПРОМЕЖУТОЧНИЕ  45.1517-1429-1 РЕЛЕ НАПРЯЖЕНИЯ, ВРЕМЕНИ, СИГНАЛЬНИЕ, ПРОМЕЖУТОЧНИЕ  45.1517-1429-1 РЕЛЕ НАПРЯЖЕНИЯ, ВРЕМЕНИ, СИГНАЛЬНИЕ, ПРОМЕЖУТОЧНИЕ	37. Ц8-574		10.00	0.55		6	3	} -	0.50	
РЕЛЕ ПЭ-37-22 , ШТ  39.1517-1429-1		ПРИБОРОВ, УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОИСТВАХ: ДИОД СУХОИ КОНДЕНСАТОР ПРОВОЛОЧНОЕ СОПРОТИВЛЕНИЕ ПРИБОР ЗВУКОВОЙ ИЛИ ЗРИТЕЛЬНОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ ПАТРОН ДЛЯ		0.33				-	_	
39.1517-1429-1 РЕЛЕ НАПРЯЖЕНИЯ, ВРЕМЕНИ, СИГНАЛЬНЫЕ, ПРОМЕЖУТО4НИЕ С ФИСЛОМ КОНТАКТОВ ОТS ДО 8 ТИПОВ= , шТ.  40. ЦВ-574-55 ПОДГОТОВКА К ВКЛЮФЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИВОРОВ, УСТАНОВЛЕННИК НА УСТРОИСТВАХ: ВАТТИЕТР ФАЗОМЕТР СЧЕТЧИК ЧАСТОТОМЕР РЕЛЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ , шт.  41.1504 ДОП. 4-47 РЕЛЕ НЭ-37-42 , шт  42.1517-1429-1 РЕЛЕ НАПРЯЖЕНИЯ, ВРЕМЕНИ, СИГНАЛЬНЫЕ, ПРОМЕЖУТО4НИЕ С ФИСЛОМ КОНТАКТОВ ОТS ДО 8 ТИПОВ= , шт.  43. ЦВ-574-55 ПОДГОТОВКА К ВКЛЮФЕНИЮ АППАРАТОВ И ПОДГОТОВКА К ВКЛЮФЕНИИ АППАРАТОВ И ПОДГОТОВКА К ВКЛЮФЕНИИ АППАРАТОВ И ПОДГОТОВКА К ВКЛЮФЕНИЮ АППАРАТОВ И ПОДГОТОВКА К ВКЛЮФЕНИЮ АППАРАТОВ И ПОДГОТОВКА К ВКЛЮФЕНИИ АППАРАТОВ И ПОДГОТОВКА К ВКЛЮФЕНИЯ В ПОДГОТОВКА К В ВКЛЮФЕНИЯ АППАРАТОВ И ПОДГОТОВКА К В В ПОДОТОВЕНИЯ В ПОДГОТОВКА К В В ПОВОТОВ В В В ПОВОТОВ В В ПО	38.1504 д	On. 4-47	2.00	5.60		11	-	-	-	
РЕПЕ НАПРИЖЕНИЯ, ВРЕМЕНИ, СИГНАЛЬНИЕ, ПРОМЕЖУТОЧНЫЕ С 4ИСЛОМ КОНТАКТОВ ОТS ДО В ТИПОВ= , ШТ.  40. ЦВ-574-55 ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ, УСТАНОВЛЕННЫК НА УСТРОИСТВАХ: ВАТТМЕТР ФАЗОМЕТР СЧЕТЧИК ЧАСТОТОМЕР РЕЛЕ ЗЛЕКТРИЧЕСКИЕ , ШТ.  41. 1504 ДОП. 4-47 РЕЛЕ ПЗ-37-42 , ШТ  42. 1517-1429-1 РЕЛЕ НАПРЯЖЕНИЯ, ВРЕМЕНИ, СИГНАЛЬНИЕ, ПРОМЕЖУТОЧНЫЕ С 4ИСЛОМ КОНТАКТОВ ОТS ДО В ТИПОВ= , ШТ.  43. ЦВ-574-55 ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ, УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОИСТВАХ: ВАТТМЕТР ФАЗОМЕТР СЧЕТЧИК ЧАСТОТОМЕР РЕЛЕ ЗЛЕКТРИЧЕСКИЕ , ШТ.  44. 1504 ДОП. 74 РЕЛЕ РТД-12-02 , ШТ  45. 1517-1429-1 РЕЛЕ НАПРЯЖЕНИЯ, ВРЕМЕНИ, СИГНАЛЬНИЕ, ПРОМЕЖУТОЧНЫЕ  1. 00 3.75 - 4		РЕЛЕ ПЭ-37-22 , ШТ	•							
РЕПЕ НАПРИЖЕНИЯ, ВРЕМЕНИ, СИГНАЛЬНИЕ, ПРОМЕЖУТОЧНЫЕ С 4ИСЛОМ КОНТАКТОВ ОТS ДО В ТИПОВ= , ШТ.  40. ЦВ-574-55 ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ, УСТАНОВЛЕННЫК НА УСТРОИСТВАХ: ВАТТМЕТР ФАЗОМЕТР СЧЕТЧИК ЧАСТОТОМЕР РЕЛЕ ЗЛЕКТРИЧЕСКИЕ , ШТ.  41. 1504 ДОП. 4-47 РЕЛЕ ПЗ-37-42 , ШТ  42. 1517-1429-1 РЕЛЕ НАПРЯЖЕНИЯ, ВРЕМЕНИ, СИГНАЛЬНИЕ, ПРОМЕЖУТОЧНЫЕ С 4ИСЛОМ КОНТАКТОВ ОТS ДО В ТИПОВ= , ШТ.  43. ЦВ-574-55 ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ, УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОИСТВАХ: ВАТТМЕТР ФАЗОМЕТР СЧЕТЧИК ЧАСТОТОМЕР РЕЛЕ ЗЛЕКТРИЧЕСКИЕ , ШТ.  44. 1504 ДОП. 74 РЕЛЕ РТД-12-02 , ШТ  45. 1517-1429-1 РЕЛЕ НАПРЯЖЕНИЯ, ВРЕМЕНИ, СИГНАЛЬНИЕ, ПРОМЕЖУТОЧНЫЕ  1. 00 3.75 - 4		·		_	-			<del>-</del>	<del>-</del>	
С 4ИСЛОМ КОНТАКТОВ ОТБ ДО 8 ТИПОВ= , ШТ.  40. Ц8-574-55	39. 1517-1		2.00	3.75	••	8	-	-	-	
ПОДГОТОВКА К ВКЛЮ4ЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИВОРОВ, УСТАНОВЛЕННИК НА УСТРОИСТВАХ: ВАТТИЕТР ФАЗОМЕТР СЧЕТЧИК ЧАСТОТОМЕР РЕЛЕ ЗЛЕКТРИЧЕСКИЕ , ШТ.  41.1504 ДОП. 4-47 РЕЛЕ ПЭ-37-42 , ШТ  42.1517-1429-1 РЕЛЕ НАПРЯЖЕНИЯ, ВРЕМЕНИ, СИГНАЛЬНЫЕ, ПРОМЕЖУТО4НИЕ С 4ИСЛОМ КОНТАКТОВ ОТЅ ДО 8 ТИПОВ= , ШТ.  43. Ц8-574-55 ПОДГОТОВКА К ВКЛЮ4ЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ, УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОИСТВАХ: ВАТТИЕТР ФАЗОМЕТР СЧЕТЧИК ЧАСТОТОМЕР РЕЛЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ , ШТ.  44.1504 ДОП. 74 РЕЛЕ РТД-12-02 , ШТ  45.1517-1429-1 РЕЛЕ НАПРЯЖЕНИЯ, ВРЕМЕНИ, СИГНАЛЬНЫЕ, ПРОМЕЖУТО4НЫЕ  1.00 3.75 - 4	10. 148-574-56 10. 148-574-56 10. 148-574-56 10. 148-574-56 10. 148-574-56 10. 148-574-56 10. 148-574-56 10. 148-574-56 10. 148-574-56 10. 148-574-56 10. 148-574-56 10. 148-574-56 10. 148-574-56 10. 148-574-56 10. 148-574-56 10. 148-574-56 10. 148-574-56 10. 148-574-56 10. 148-574-56 10. 148-574-56 10. 148-574-56 10. 148-574-56 10. 148-574-56 10. 148-574-56 10. 148-574-56 10. 148-574-56 10. 148-574-56 10. 148-574-56 10. 148-574-56 10. 148-574-56 10. 148-574-56 10. 148-574-56 10. 148-574-56 10. 148-574-56 10. 148-574-56 10. 148-574-56 10. 148-574-56 10. 148-574-56 10. 148-574-56 10. 148-574-56 10. 148-574-56 10. 148-574-56 10. 148-574-56 10. 148-574-56 10. 148-574-56 10. 148-574-56 10. 148-574-56 10. 148-574-56 10. 148-574-56 10. 148-574-56 10. 148-574-56 10. 148-574-56 10. 148-574-56 10. 148-574-56 10. 148-574-56 10. 148-574-56 10. 148-574-56 10. 148-574-56 10. 148-574-56 10. 148-574-56 10. 148-574-56 10. 148-574-56 10. 148-574-56 10. 148-574-56 10. 148-574-56 10. 148-574-56 10. 148-574-56 10. 148-574-56 10. 148-574-56 10. 148-574-56 10. 148-574-56 10. 148-574-56 10. 148-574-56 10. 148-574-56 10. 148-574-56 10. 148-574-56 10. 148-574-56 10. 148-574-56 10. 148-574-56 10. 148-574-56 10. 148-574-56 10. 148-574-56 10. 148-574-56 10. 148-574-56 10. 148-574-56 10. 148-574-56 10. 148-574-56 10. 148-574-56 10. 148-574-56 10. 148-574-56 10. 148-574-56 10. 148-574-56 10. 148-574-56 10. 148-574-56 10. 148-574-56 10. 148-574-56 10. 148-574-56 10. 148-574-56 10. 148-574-56 10. 148-574-56 10. 148-574-56 10. 148-574-56 10. 148-574-56 10. 148-574-56 10. 148-574-56 10. 148-574-56 10. 148-574-56 10. 148-574-56 10. 148-574-56 10. 148-574-56 10. 148-574-56 10. 148-574-56 10. 148-574-56 10. 148-574-56 10. 148-574-56 10. 148-574-56 10. 148-574-56 10. 148-574-56 10. 148-574-56 10. 148-574-56 10. 148-574-56 10. 148-574-56 10. 148-574-56 10. 148-574-56 10. 148-574-56 10. 148-574-56 10. 148-574-56 10. 148-574-56 10. 148-574-56 10. 148-574-56 10. 148-574-56 10. 148-574-56 10. 148-574-56 10. 148-574-56 10. 148-574-56 10. 148-574-56 10. 14		•	_						
ПРИБОРОВ, УСТАНОВЛЕННИК НА УСТРОИСТВАХ:ВАТТМЕТР ФАЗОМЕТР СЧЕТЧИК ЧАСТОТОМЕР РЕЛЕ ЗЛЕКТРИЧЕСКИЕ , ШТ.  41.1504 ДОП. 4-47 РЕЛЕ ПЗ-37-42 , ШТ  42.1517-1429-1 РЕЛЕ НАПРЯЖЕНИЯ, ВРЕМЕНИ, СИГНАЛЬНЫЕ, ПРОМЕЖУТО4НЫЕ С 4ИСЛОМ КОНТАКТОВ ОТБ ДО 8 ТИПОВ= , ШТ.  43. Ц8-574-55 ПОДГОТОВКА К ВКЛЮ4ЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИВОРОВ, УСТАНОВЛЕННЫК НА УСТРОИСТВАХ:ВАТТМЕТР ФАЗОМЕТР СЧЕТЧИК ЧАСТОТОМЕР РЕЛЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ , ШТ.  44. 1504 ДОП. 74 РЕЛЕ РТД-12-02 , ШТ  45. 1517-1429-1 РЕЛЕ НАПРЯЖЕНИЯ, ВРЕМЕНИ, СИГНАЛЬНЫЕ, ПРОМЕЖУТО4НЫЕ  1. 00 3. 75 - 4	40.48-574	<b>-55</b>	2.00	1.19		2	1	. <del>-</del>	1.00	
ДТ.  41.1504 ДОП.4-47 РЕЛЕ ПЗ-37-42 , ШТ  42.1517-1429-1 РЕЛЕ НАПРЯЖЕНИЯ, ВРЕМЕНИ, СИГНАЛЬНИЕ, ПРОМЕЖУТО4НИЕ ПРИБОРОВ, УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОИСТВАХ: ВАТТМЕТР ОАЗОМЕТР СЧЕТЧИК ЧАСТОТОМЕР РЕЛЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ДТ.  43.1517-1429-1 РЕЛЕ РТД-12-02 , ШТ  10.00		ПРИБОРОВ, УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОИСТВАХ: ВАТТИЕТР	· .	0.73				-	_	
41.1504 ДОП. 4-47 PEJIE 113-37-42 , ШТ  42.1517-1429-1 PEJIE HAПРЯЖЕНИЯ, ВРЕМЕНИ, СИГНАЛЬНЫЕ, ПРОМЕЖУТО4НЫЕ C 4ИСЛОМ КОНТАКТОВ ОТ5 ДО 8 ТИПОВ= , ШТ.  43. Ц8-574-55 ПОДГОТОВКА К ВКЛЮ4ЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ, УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОИСТВАХ: ВАТТМЕТР ФАЗОМЕТР СЧЕТЧИК ЧАСТОТОМЕР РЕЛЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ , ШТ.  44.1504 ДОП. 74 PEJIE РТД-12-02 , ШТ  45.1517-1429-1 PEJIE НАПРЯЖЕНИЯ, ВРЕМЕНИ, СИГНАЛЬНЫЕ, ПРОМЕЖУТО4НЫЕ										
РЕЛЕ ПЗ-37-42 , ШТ  42.1517-1429-1 РЕЛЕ НАПРЯЖЕНИЯ, ВРЕМЕНИ, СИГНАЛЬНЫЕ, ПРОМЕЖУТО4НЫЕ С 4ИСЛОМ КОНТАКТОВ ОТБ ДО 8 ТИПОВ= , ШТ.  43. Ц8-574-55 ПОДГОТОВКА К ВКЛЮ4ЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ, УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОИСТВАХ: ВАТТМЕТР ФАЗОМЕТР СЧЕТЧИК ЧАСТОТОМЕР РЕЛЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ , ШТ.  44.1504 ДОП. 74 РЕЛЕ РТД-12-02 , ШТ  45.1517-1429-1 РЕЛЕ НАПРЯЖЕНИЯ, ВРЕМЕНИ, СИГНАЛЬНЫЕ, ПРОМЕЖУТО4НЫЕ			•			=				
42.1517-1429-1	41.1504 д		10.00	5.60	<del>-</del>	56		<b>-</b>		
РЕЛЕ НАПРЯЖЕНИЯ, ВРЕМЕНИ, СИГНАЛЬНЫЕ, ПРОМЕЖУТО4НЫЕ С 4ИСЛОМ КОНТАКТОВ ОТ5 ДО 8 ТИПОВ= , ШТ.  43. Ц8-574-55 ПОДГОТОВКА К ВКЛЮ4ЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ, УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОИСТВАХ: ВАТТМЕТР ФАЗОМЕТР СЧЕТЧИК ЧАСТОТОМЕР РЕЛЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ , ШТ.  44. 1504 ДОП. 74 РЕЛЕ РТД-12-02 , ШТ  1.00 6.20 - 6		PENE 113-37-42 , WI		-	-				-	
РЕЛЕ НАПРЯЖЕНИЯ, ВРЕМЕНИ, СИГНАЛЬНЫЕ, ПРОМЕЖУТО4НЫЕ С 4ИСЛОМ КОНТАКТОВ ОТ5 ДО 8 ТИПОВ= , ШТ.  43. Ц8-574-55 ПОДГОТОВКА К ВКЛЮ4ЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ, УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОИСТВАХ: ВАТТМЕТР ФАЗОМЕТР СЧЕТЧИК ЧАСТОТОМЕР РЕЛЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ , ШТ.  44. 1504 ДОП. 74 РЕЛЕ РТД-12-02 , ШТ  1. 00 6. 20 - 6			10.00	0 7E		20				
С 4ИСЛОМ КОНТАКТОВ ОТ5 ДО 8 ТИПОВ= , ШТ	42. TOT/-T		10.00	3./J		30	-			
43. Ц8-574-55 ПОДГОТОВКА К ВКЛЮ4ЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ, УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОИСТВАХ: ВАТТМЕТР ФАЗОМЕТР СЧЕТЧИК ЧАСТОТОМЕР РЕЛЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ , ШТ.  44. 1504 ДОП. 74 РЕЛЕ РТД-12-02 , ШТ  45. 1517-1429-1 РЕЛЕ НАПРЯЖЕНИЯ, ВРЕМЕНИ, СИГНАЛЬНЫЕ, ПРОМЕМУТО4НЫЕ				-	-				-	
ПОДГОТОВКА К ВКЛЮ4ЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ, УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОИСТВАХ: ВАТТМЕТР ФАЗОМЕТР СЧЕТЧИК ЧАСТОТОМЕР РЕЛЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ , ШТ.  44. 1504 ДОП. 74 РЕЛЕ РТД-12-02 , ШТ  1.00 6.20 - 6 РЕЛЕ РТД-12-02 , ШТ  1.00 3.75 - 4 РЕЛЕ НАПРЯЖЕНИЯ, ВРЕМЕНИ, СИГНАЛЬНЫЕ, ПРОМЕЖУТО4НЫЕ	43. U8-574		10.00	1.19		12	7	, <u> </u>	1.00	
ФАЗОМЕТР СЧЕТЧИК ЧАСТОТОМЕР РЕЛЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ , ШТ.  44.1504 ДОП.74		ПОДГОТОВКА К ВКЛЮ4ЕНИЮ АППАРАТОВ И	20.00				•			
РЕЛЕ РТД-12-02 , ШТ		ФАЗОМЕТР СЧЕТЧИК ЧАСТОТОМЕР РЕЛЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ		0.73	-			-	-	
	44.1504 д		1.00	6.20	-	6	-	-	-	
РЕПЕ НАПРЯЖЕНИЯ, ВРЕМЕНИ, СИГНАПЬНЫЕ, ПРОМЕЖУТО4НЫЕ		РЕЛЕ РТД-12-02 , ШТ	•							
РЕЛЕ НАПРЯЖЕНИЯ, ВРЕМЕНИ, СИГНАЛЬНЫЕ, ПРОМЕЖУТО4НЫЕ				**	•				•	
	45. 1517-1		1.00	3.75	-	4	-	-	-	
			•							

A SA PARK - TOMBER	Soccession of the social states of the social state	Padwood A A A A A A A A A A A A A A A A A A	Section 1
	· Mar	And Said Street, and Street, day	in-

1	т. п. 903-1-310. 95	АП. 7	кн. 2	
H				

1 55			·				•		
# L 200 8	2   3	4 I	5 1	6 I	7 I	8	1 9 1	10	11
46. U8	-574-55	1.00	1.19	-	1		1 -	1.00	1
	ПОДГОТОВКА К ВКЛЮ4ЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ, УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОИСТВАХ:ВАТТМЕТР ФАЗОМЕТР СЧЕТЧИК ЧАСТОТОМЕР РЕЛЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ШТ.		0.73						-
47.15	04-12014 РЕЛЕ ВРЕМЕНИ РКВ11-43-121 , ШТ.	2.00	6.70	_	13	-		_	<b>-</b>
	PENE OFENERN FROIT-43-121 , m1.		_	_				-	
48.15	17-1428-1	2.00	2.50		5	-	-	-	-
	РЕЛЕ НАПРЯЖЕНИЯ, ВРЕМЕНИ, СИГНАЛЬНЫЕ, ПРОМЕЖУТО4НЫЕ С 4ИСЛОМ КОНТАКТОВ ОТ 1ДО 4 ТИПОВ= , ШТ.			_					-
49 <b>.</b> Ц8	-574-55	2.00	1.19	-	2		1 - ·	1.00	2
	ПОДГОТОВКА К ВКЛЮ4ЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ, УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОИСТВАХ:ВАТТМЕТР ФАЗОМЕТР СЧЕТЧИК ЧАСТОТОМЕР РЕЛЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ , ШТ.	·	0.73	-			-	-	_
50. ЦЕ	АД-С АН	1.00	0.50	-	1	-	_	-	-
	РЕЗИСТОР ПЭ-25 , ШТ						~ ~ ~ ~ _		
51.15	17-1422-1	1.00	0.65	-	1	-	-	-	-
	РЕЗИСТОРЫ ЛЕНТО4НЫЕ, ПРОВОЛО4НЫЕ, ТРУБ4АТЫЕ, КАТУШЕ4НЫЕ И ДР. =ПРОВОЛО4НЫЕ КРУПНОГАБАРИТНЫЕ ПЭВ, ПЭВР, ППБ(ОТ 10 ДО 100ВТ) И ДР. , ШТ.			_				-	
52 <b>.</b> Ц8	-574-56	1.00	0.55	_	1	_	-	0.50	1
	ПОДГОТОВКА К ВКЛЮ4ЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ, УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОИСТВАХ: ДИОД СУХОИ КОНДЕНСАТОР ПРОВОЛОЧНОЕ СОПРОТИВЛЕНИЕ ПРИБОР ЗВУКОВОИ ИЛИ ЗРИТЕЛЬНОИ СИГНАЛИЗАЦИИ ПАТРОН ДЛЯ ЛАМПЫ ШТЕПСЕЛЬНАЯ РОЗЕТКА И Т.П., ШТ.		0.33	-			-	-	-
53. 15	07-7020		260.00	-	-	-	-	~	-
	NATPOH PE3bEOBON=E27= ,1000NT.								
54.15	17-1481-1	1.00	0.75		1	-	-	-	-
	ПРИБОРЫ ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ, РЕГИСТРИРУЮЩИЕ, УКАЗАТЕЛЬНЫЕ И СИГНАЛЬНЫЕ=ПРИБОРЫ СИГНАЛЬНЫЕ И ТРАНСПАРАНТЫ , ШТ.		_	_				_	
55. 48	-574-56	1.00	0.55	-	1		-	0.50	1
	ПОДГОТОВКА К ВКЛЮ4ЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ, УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОИСТВАХ: ДИОД СУХОИ КОНДЕНСАТОР ПРОВОЛОЧНОЕ СОПРОТИВЛЕНИЕ ПРИБОР ЗВУКОВОИ ИЛИ ЭРИТЕЛЬНОИ СИГНАПИЗАЦИИ ПАТРОН ДЛЯ ЛАМПЫ ШТЕПСЕЛЬНАЯ РОЗЕТКА И Т.П., ШТ.		0.33	-		•	-	-	-
56.15	17-1496-1	90.00	0.40		36	-	_	-	-
	УСТАНОВКА ЗАЖИМА ОТВОДНОМ РЕМКИ-ОТВОДНЫЕ РЕМКИСИЛОВОМ ЦЕПИ ОТ6ЗА ДО 200А, МТ.				•				_
57.15	17-1505	32.00	0.28	-	9	-	-	-	-
	ИЗГОТОВЛЕНИЕ, УСТАНОВКА ФИРМЕННОЙ						1,00H2J.	-08 36	

TARRIMARM-GOTOXMINASCKUM CIGOCOSGN-0, IT.  NONTARRIME PAGOTN  SO. ULI2-807-1  NONTARRIME PAGOTN  SO. ULI2-807-1  NONTARRIME PAGOTN  SO. ULI2-807-1  SO. ULI2-807-1  SO. ULI2-807-1  SO. ULI2-807-1  SO. ULI2-807-1  SO. ULI2-823-5  INCOGORIKA TPYSHARE AYSTORME HAYCOORDOG  RADPERIME INTIA HAMARETP YCORDOROTO INCOCANA 15-25MM , BT.  SO. ULI2-523-5  INCOGORIKA TPYSHARE HA GRAPHNX COCRAMICHMAX RAMARETP	Sego (					•				
SOUND   11   12   10   10   10   10   10   10	$\begin{pmatrix} 0 \\ 1 \end{pmatrix} \qquad \qquad$	] 3	4	5 I	6 I	7 I	8 1	9 1	10 I	11
56. H12-807-1 ВЕНТИЯИ КПАЛИМИ ЧУГУННЫЕ МУФТОВМЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ МПА ЛИМИЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОЛА 15-25ИМ         1,00         0.75         -         -         -         -         -         -         -         -         -         -         -         -         -         -         -         -         -         -         -         -         -         -         -         -         -         -         -         -         -         -         -         -         -         -         -         -         -         -         -         -         -         -         -         -         -         -         -         -         -         -         -         -         -         -         -         -         -         -         -         -         -         -         -         -         -         -         -         -         -         -         -         -         -         -         -         -         -         -         -         -         -         -         -         -         -         -         -         -         -         -         -         -         -         -         -         -         -         -		ТАБЛИ4КИ-ФОТОХИМИ4ЕСКИМ СПОСОБОМ=#== , WT.								-
ВЕНТИЛИ КЛАЛЬНЫ ЧТУТИНИЕ ИМОТОВИЕ НА УСЛОВНОЕ АВЛЕНИЕ INIA ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОЛА 15-29ИИ  , ET.  39. Ц12-523-5 ПРОВОЛКА ТРУБНАЯ НА СВАРНЫХ СОЕДИНЕНИЯХ ЛИАМЕТР  60. Ц12-523-6 ПРОВОЛКА ТУУБНАЯ НА СВАРНЫХ СОЕДИНЕНИЯХ ЛИАМЕТР  61. Ц12-523-6 ПРОВОЛКА ТУУБНАЯ НА СВАРНЫХ СОЕДИНЕНИЯХ ЛИАМЕТР  61. Ц11-250-4 ГОВЕРИИ И СИМОТ, УПИТОПОВ В ПОВОЛ ИНПУЛЬСИНХ ТРУБ СПЕРХУ ИЛИ СИМОТ, УПИТОП-109 , УЗЕЛ  61. Ц11-250-4 ОДИТОРИЧИЛИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ КАБЕЛЬНЫЕ, ПОЛКА НАССА АДО ОДИТОРУКЦИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ КАБЕЛЬНЫЕ, СТОИКА НАССА АДО 1, 6КГ , 1000ПТ.  62. Ц8-147-4 КОДСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ КАБЕЛЬНЫЕ, СТОИКА НАССА АДО 1, 6КГ , 1000ПТ.  63. Ц8-147-13 ОДИТОРУКЦИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ КАБЕЛЬНЫЕ, СТОИКА НАССА АДО 1, 6КГ , 1000ПТ.  64. Ц8-147-13 ОДИТОРУКЦИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ КАБЕЛЬНЫЕ, СТОИКА НАССА АДО 1, 6КГ , 1000ПТ.  65. Ц8-399-1 КОРОВ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ЛЯЯ ПРОКЛАЛКИ ПРОВОЛОВИ КОРОВ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ЛЯЯ ПРОКЛАЛЬКИ ПРОВОЛОВИ КОВОТЬ ТОВОЛОВНИЕ ПРОВОЛЬНИЕ П	STORP.									
99. Ц12-523-5 ПРОВОДКА ТРУБНАЯ НА СВАРНЫХ СОЕДИНЕНИЯХ ЛИАМЕТР НАРУДИМИЯ 107M1 , И  60. Ц12-523-6 ПРОВОДКА ТРУБНАЯ НА СВАРНЫХ СОЕДИНЕНИЯХ ЛИАМЕТР НАРУДИМЯ 22MM , И  61. Ц11-250-4 УЗЕП ОБВЯЗКИ ПРИБОРОВ, ПОЛЯСКИ ИМПУЛЬСНЫХ ТРУБ СВЕРХУ ИЛИ СНИЗУ, ТИПІОП-109 , УЗЕЛ О, 4KT , 100MT.  62. Ц8-147-7 КОПСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ КАБЕЛЬНЫЕ, ПОЛКА МАССА ДО О, 4KT , 100MT.  63. Н8-147-4 КОПСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ КАБЕЛЬНЫЕ, ПОЛКА МАССА ДО О, 4KT , 100MT.  64. Ц8-147-13 КОПСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ КАБЕЛЬНЫЕ, СТОИКА МАССА КОПСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ КАБЕЛЬНЫЕ, КОПКТРУКЦИИ ВЕТАЛЛИЧЕСКИЕ КАБЕЛЬНЫЕ, КОПКТРУКЦИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ КАБЕЛЬНЫЕ, КОПКТРИКИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ КАБЕЛЬНЫЕ, КОПКТРИКИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ КАБЕЛЬНЫЕ, СТОИКА МАССА  65. Ц8-398-1 КОРОДТУКЦИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ КАБЕЛЬНЫЕ, КОСОКИИ МЕТАЛИЧЕСКИЕ КАБЕЛЬНЫЕ, КОСОКИ ДОВИК ПРОВОДОВИ КАБЕЛЕЯ , 100M КАБЕЛЕЯ , 100M КАБЕЛЕЯ , 100M КАБЕЛЕЯ ДО ЗОМИ , 100M  70. Ц8-146-1 КАБЕЛЬЯ ДО ЗОКВ, ПО С КРЕПЛЕНИЕМ НАКЛАЯННЫЯ КЛАКНЕТЯ ДО ЗОКВ, ПО С КРЕПЛЕНИЕМ НАКЛАЯННЫЯ КЛАКНЕТЯ ДО ЗОКВ, ПО С КРЕПЛЕНИЕМ НАКЛАЯННЫЯ КЛАКНЕТЯ ДО ЗОКВ, ПО С КРЕПЛЕНИЕМ КАБЕЛЬЯ ДО ЗУКВ, ПО С КРЕПЛЕНИЕМ КОНСТРУКЦИЯМ И КАБЕЛЬЯ ДО ЗУКВ, ПО С КРЕПЛЕНИЕМ КАБЕЛЬЯ ДО ЗУКВ, ПО С КРЕПЛЕНИЕМ КОНСТРУКЦИЯМ И КАБЕЛЬЯ ДО ЗУКВ, ПО С КРЕПЛЕНИЕМ КАБЕЛЬЯ ДО ЗУКВ, ПО С КРЕПЛЕНИЕМ КОНСТРУКЦИЯМ И КАБЕЛЬЯ ДО ЗУКВ, ПО С КРЕПЛЕНИЕМ КОНСТРУКЦИЯМ КОНСТРУКЦИЯМ И КОПСТРУКЦИИ МЕТАЛИЧЕСКИЕ ПО ВОКЕМ ЛИКОВОВНИЕ ПО ВОКТА ЛИНИЕ ПО ВОКТА ЛИНЕ ПО ВОКТА ЛИНИЕ ПО ВОКТА ЛИНИЕ ПО ВОКТА ЛИНИЕ ПО ВОКТА ЛИНИЕ П				0.75	-	1	1		1.00	1
ПРОВОДКА ТРУБВАЯ НА СВАРНЫХ СОЕДИНЕНИЯХ ДИАМЕТР   0.14				0.73	-			-	-	-
11.112-523-6       0.12-523-6       1 - 0.30         11.11-250-4       3.00 - 4.51 - 0.07       23 - 2.00         40.111-250-4       3.00 - 4.51 - 0.07       23 - 2.00         20.00 - 200 - 200 - 200 - 200 - 200 - 200 - 200       3.00 - 4.51 - 0.07       23 - 2.00         62.18-147-7 КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ КАБЕЛЬНИЕ, ПОЛКА МАССА ИО 0, 4KT , 100BT.       0.10 - 1.34 - 0.13 2.00         63.18-147-4 КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ КАБЕЛЬНИЕ, СТОИКА МАССА ИО 1, 5KT , 100BT.       0.10 - 27.80 - 1.90 - 3 - 2.00         64.18-147-13 КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ КАБЕЛЬНИЕ, ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ЗАКЛАЛИКИ ПОЛЬЕССК МАССОВ ИО 2KT , 100BT.       0.27 - 43.90 - 1.20 - 12 - 3 - 17.00         65.18-39-1 КОРОВ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ КАБЕЛЬНИЕ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ КЛЕБИВЕИ , 10.50 - 0.28 0.36       0.20 - 92.30 - 70.60 - 18 - 2 - 14 - 19.00         66.18-406-1 ТРУБА СТАЛЬНАЯ С КРЕПЛЕНИЕН НАКЛАЛИНИИ СКОБАМИ ТРУБА СТАЛЬНАЯ С КРЕПЛЕНИЕН НАКЛАЛИНИИ СКОБАМИ ВНУТРЕНИИ ДИАНЕТР ДО ДОМИ , 100M       0.02 - 64.10 - 26.60 - 1 - 1 - 1 - 20.00         67.18-406-2 ТРУБА СТАЛЬНАЯ С КРЕПЛЕНИЕН НАКЛАЛИНИИ СКОБАМИ ВНУТРЕНИИИ ДИАНЕТР ДО ДОМИ , 100M       0.02 - 64.10 - 26.60 - 1 - 1 - 1 - 20.00         69.18-146-41 КАБЕЛЬ ДО ЗЭКВ, ПО С КРЕПЛЕНИЕН       0.40 - 48.00 - 12.70 - 19 - 7 - 5 - 31.00         69.18-146-41 КАБЕЛЬ ДО ЗЭКВ, ПО С КРЕПЛЕНИЕН       0.40 - 48.00 - 12.70 - 19 - 7 - 5 - 31.00         69.18-146-1 КАБЕЛЬ ДО ЗЭКВ, ПО С КРЕПЛЕНИЕН       0.40 - 48.00 - 12.70 - 19 - 7 - 5 - 31.00         КАБЕЛЬ ДО ЗЭКВ, ПО УСТАНОВВЕНИИ КОНСТРУКЦИЯИ И ЛОТКИК, С			40.00	0.17	0.01	7	6	_	0.20	. 8
ПРОВОЛКА ТРУРЬНАЕ НА СВАРНЫХ СОВЕДИНЕНИЯХ ЛИМИЕТР НАРУЖНЫЙ 22M , И 61. Ц11-250-4 1.019				0.14	_		•	_	_	_
1. Ц11-250-4       0. 19       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -			5.00	0.22	0.02	1	1	<del>-</del>	0.30	2
УЗЕЛ ОБВЯЗКИ ПРИБОРОВ, ПОДВОЛ ИМПУЛЬСНЫХ ТРУБ СВЕРКУ ИЛИ СНИЗУ, ТИП:ОП-109 , УЗЕЛ  62.18-147-7 КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИ4ЕСКИЕ КАБЕЛЬНИЕ, ПОЛКА МАССА ДО О, 4КГ , 100WT.  63.18-147-4 КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИ4ЕСКИЕ КАБЕЛЬНИЕ, СТОИКА МАССА ДО 1, 6KГ , 100WT.  64.18-147-13 КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИ4ЕСКИЕ КАБЕЛЬНИЕ, СТОИКА МАССА ДО 1, 6KГ , 100WT.  64.18-147-13 КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИ4ЕСКИЕ КАБЕЛЬНИЕ, ЛЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ЗАКЛАЛЯНИЯ ПОЛВЕСОК МАССОЯ ДО 2КГ , 100WT.  65.18-396-1 КОРОБ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ЛЯЯ ПРОКЛАДКИ ПРОВОДОВИ КОРОБ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ДЛЯ ПРОКЛАДКИ ПРОВОДОВИ ПО 99.23 О 70.60 18 2 14 19.00 22.10 32 14 14 43.00 23.20 9.73 6 12.55 67.18-406-2 ТРУБА СТАЛЬНАЯ С ВРЕПЛЕНИЕМ НАКЛАДНИМИ СКОБАМИ ДИЛИКЕЛЬ ДО 26.60 1 1 1 52.00 68.18-418-4 ТРУБА ПОЛИЗИЛЛЕНОВЯЯ В ПОЛУ ПОЛ ЗАПИВКУ БЕТОНОМ ВНУТРЕНИИ ДИАМЕТР ДО 25КМ , 100M  70.18-148-9 КАВЕЛЬ ДО 35КВ, ПО С КРЕПЛЕНИЕМ НАКЛАЛНИМИСКОБАМИ, МАССА 1М ДОЗКГ , 100M  1.20 20.60 0.48 25 10 1 15.00 70.18-148-9 КАВЕЛЬ ДО 35КВ, ПО УСТАНОВЛЕННИИ КОНСТРУКЦИЯМ И ДОТКАМ, С КРЕПЛЕНИЕМ ПО ВСЕМ ЛЛИНЕ, МАССА 1М ЛО:2КГ , 100M				0.19	_			_	_	
СВЕРКУ ИЛИ СНИЗУ, ТИПІ:ОП-109, УЗЕЛ  1.09 0.01  - 0.01  62.Ц8-147-7  КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИ4ЕСКИЕ КАБЕЛЬНЫЕ, ПОЛКА МАССА ДО О, 4КГ , 100ШТ.  63.Ц8-147-4  КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИ4ЕСКИЕ КАБЕЛЬНЫЕ, СТОИКА МАССА ДО 1, 6КГ , 100ШТ.  64.Ц8-147-13  КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИ4ЕСКИЕ КАБЕЛЬНЫЕ, СТОИКА МАССА ДО 1, 6КГ , 100ШТ.  64.Ц8-147-13  КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИ4ЕСКИЕ КАБЕЛЬНЫЕ, АЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ЗАКЛАЯНЫХ ПОЛВЕСОК МАССОИ ДО 2КГ , 100ШТ.  65.Ц8-398-1  КОРОВ МЕТАЛЛИЧЕСКИИ ДЛЯ ПРОКЛАЯКИ ПРОВОЛОВИ КАБЕЛЕЙ, 100М  КАБЕЛЬИЯ, 100М  ТРУБА СТАЛЬНАЯ С КРЕПЛЕНИЕМ НАКЛАЯНЫМИ СКОБАМИ ДИАМЕТР ДО 25ШМ , 100М  ТРУБА СТАЛЬНАЯ С ВРЕПЛЕНИЕМ НАКЛАЯНЫМИ СКОБАМИ ДИАМЕТР ДО 40ММ , 100М  ТРУБА СТАЛЬНАЯ С ВРЕПЛЕНИЕМ НАКЛАЯНЫМИ СКОБАМИ ДИАМЕТР ДО 40ММ , 100М  СВ. Ц8-418-4  ТРУБА ПОЛИЗТИЛЕНОВАЯ В ПОЛУ ПОЛ ЗАЛИВКУ БЕТОНОМ ВНУТРЕННИЯ ДИАМЕТР ДО 25КМ , 100М  КАБЕЛЬ ДО 35КВ, ПО С КРЕПЛЕНИЕМ  КОРСКИК, С КРЕПЛЕНИЕМ ПО ВСЕЙ ЯЛИИЕ, МАССА 1М ДО; 2КГ , 100М  В 1.20 20.60 0.48 25 10 1 15.00  С. 25 21  ТО 100К КРЕПЛЕНИЕМ ПО ВСЕЙ ЯЛИИЕ, МАССА 1М ДО; 2КГ , 100М  СО 25 20 19 — 0.25	-		5.00	4.51	0.07	23	. 5	-	2.00	10
КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ КАБЕЛЬНИЕ, ПОЛКА МАССА ДО 0.10 27.80 1.90 3 2 - 25.00 КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ КАБЕЛЬНИЕ, СТОИКА МАССА ДО 1.55 0.24 - 0.31 1.50 0.26 - 0.31 1.50 0.26 - 0.31 1.50 0.24 - 0.31 1.50 0.26 - 0.31 1.50 0.26 - 0.31 1.50 0.26 - 0.31 1.50 0.26 - 0.31 1.50 0.26 - 0.31 1.50 0.26 - 0.31 1.50 0.26 - 0.31 1.50 0.26 - 0.36 1.50 0.26 - 0.36 1.50 0.26 - 0.36 1.50 0.26 - 0.36 1.50 0.26 - 0.36 1.50 0.26 - 0.36 1.50 0.26 - 0.36 1.50 0.26 - 0.36 1.50 0.26 - 0.36 1.50 0.26 - 0.36 1.50 0.26 - 0.36 1.50 0.26 - 0.36 1.50 0.26 - 0.36 1.50 0.26 - 0.36 1.50 0.26 - 0.36 1.50 0.26 - 0.36 1.50 0.26 - 0.36 1.50 0.26 - 0.36 1.50 0.26 1.50 0.26 1.50 0.26 1.50 0.26 1.50 0.26 1.50 0.26 1.50 0.26 1.50 0.26 1.50 0.26 1.50 0.26 1.50 0.26 1.50 0.26 1.50 0.26 1.50 0.26 1.50 0.26 1.50 0.26 1.50 0.26 1.50 0.26 1.50 0.26 1.50 0.26 1.50 0.26 1.50 0.26 1.50 0.26 1.50 0.26 1.50 0.26 1.50 0.26 1.50 0.26 1.50 0.26 1.50 0.26 1.50 0.26 1.50 0.26 1.50 0.26 1.50 0.26 1.50 0.26 1.50 0.26 1.50 0.26 1.50 0.26 1.50 0.26 1.50 0.26 1.50 0.26 1.50 0.26 1.50 0.26 1.50 0.26 1.50 0.26 1.50 0.26 1.50 0.26 1.50 0.26 1.50 0.26 1.50 0.26 1.50 0.26 1.50 0.26 1.50 0.26 1.50 0.26 1.50 0.26 1.50 0.26 1.50 0.26 1.50 0.26 1.50 0.26 1.50 0.26 1.50 0.26 1.50 0.26 1.50 0.26 1.50 0.26 1.50 0.26 1.50 0.26 1.50 0.26 1.50 0.26 1.50 0.26 1.50 0.26 1.50 0.26 1.50 0.26 1.50 0.26 1.50 0.26 1.50 0.26 1.50 0.26 1.50 0.26 1.50 0.26 1.50 0.26 1.50 0.26 1.50 0.26 1.50 0.26 1.50 0.26 1.50 0.26 1.50 0.26 1.50 0.26 1.50 0.26 1.50 0.26 1.50 0.26 1.50 0.26 1.50 0.26 1.50 0.26 1.50 0.26 1.50 0.26 1.50 0.26 1.50 0.26 1.50 0.26 1.50 0.26 1.50 0.26 1.50 0.26 1.50 0.26 1.50 0.26 1.50 0.26 1.50 0.26 1.50 0.26 1.50 0.26 1.50 0.26 1.50 0.26 1.50 0.26 1.50 0.26 1.50 0.26 1.50 0.26 1.50 0.26 1.50 0.26 1.50 0.26 1.50 0.26 1.50 0.26 1.50 0.26 1.50 0.26 1.50 0.26 1.50 0.26 1.50 0.26 1.50 0.26 1.50 0.26 1.50 0.26 1.50 0.26 1.50 0.26 1.50 0.26 1.50 0.26 1.50 0.26 1.50 0.26 1.50 0.26 1.50 0.26 1.50 0.26 1.50 0.26 1.50 0.26 1.50 0.26 1.50 0.26 1.50 0.26 1.50 0.26 1.50 0.26 1.50 0.26 1.50 0.26				1.09	0.01				0.01	
0, 4КГ, 100ШТ.       1.12       0.05       - 0.06         63. Ц8-147-4	-	·	0.10	1.34	0.13	-	-	-	2.00	-
КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ КАБЕЛЬНИЕ, СТОИКА NACCA ДО 1, SKГ , 100ШТ.  64. Ц8-147-13 КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ КАБЕЛЬНИЕ, ЛЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ЗАКЛАЛНЫХ ПОЛВЕСОК МАССОИ ДО 2КГ , 100ШТ.  65. Ц8-398-1 КОРОБ МЕТАЛЛИЧЕСКИИ ДЛЯ ПРОКЛАДКИ ПРОВОДОВИ КАБЕЛЕЙ , 100И  66. Ц8-406-1 ТРУБА СТАЛЬНАЯ С КРЕПЛЕНИЕМ НАКЛАДНЫМИ СКОБАМИ ДИАМЕТР ДО 25ММ , 100М  67. Ц8-406-2 ТРУБА СТАЛЬНАЯ С ВРЕПЛЕНИЕМ НАКЛАДНЫМИ СКОБАМИ ДИАМЕТР ДО 25ММ , 100М  68. Ц8-418-4 ТРУБА ПОПИЗТИЛЕНОВАЯ В ПОПУ ПОД ЗАЛИВКУ БЕТОНОМ ВНУТРЕННИИ ДИАМЕТР ДО 25ММ , 100М  69. Ц8-146-1 КАБЕЛЬ ДО З5КВ, ПО С КРЕПЛЕНИЕМ КАБЕЛЬ ДО З5КВ, ПО С КРЕПЛЕНИЕМ НАКЛАДНЫМИСКОБАМИ, МАССА 1М ДО:ЗКГ , 100М  10. 20. 60. 0.48 10. 20. 60. 0.48 10. 20. 60. 0.48 10. 20. 60. 0.48 10. 20. 60. 0.48 10. 20. 60. 0.48 10. 20. 60. 0.48 10. 20. 60. 0.48 10. 20. 60. 0.48 10. 20. 60. 0.48 10. 20. 60. 0.48 10. 20. 60. 0.48 10. 20. 60. 0.48 10. 20. 60. 0.48 10. 20. 60. 0.48 10. 20. 60. 0.48 10. 20. 60. 0.48 10. 20. 60. 0.48 10. 20. 60. 0.48 10. 20. 60. 0.48 10. 20. 60. 0.48 10. 20. 60. 0.48 10. 20. 60. 0.48 10. 20. 60. 0.48 10. 20. 60. 0.48 10. 20. 60. 0.48 10. 20. 60. 0.48 10. 20. 60. 0.48 10. 20. 60. 0.48 10. 20. 60. 0.48 10. 20. 60. 0.48 10. 20. 60. 0.48 10. 20. 60. 0.48 10. 20. 60. 0.48 10. 20. 60. 0.48 10. 20. 60. 0.48 10. 20. 60. 0.48 10. 20. 60. 0.48 10. 20. 60. 0.48 10. 20. 60. 0.48 10. 20. 60. 0.48 10. 20. 60. 0.48 10. 20. 60. 0.48 10. 20. 60. 0.48 10. 20. 60. 0.48 10. 20. 60. 0.48 10. 20. 60. 0.48 10. 20. 60. 0.48 10. 20. 60. 0.48 10. 20. 60. 0.48 10. 20. 60. 0.48 10. 20. 60. 0.48 10. 20. 60. 0.48 10. 20. 60. 0.48 10. 20. 60. 0.48 10. 20. 60. 0.48 10. 20. 60. 0.48 10. 20. 60. 0.48 10. 20. 60. 0.48 10. 20. 60. 0.48 10. 20. 60. 0.48 10. 20. 60. 0.48 10. 20. 60. 0.48 10. 20. 60. 0.48 10. 20. 60. 0.48 10. 20. 60. 0.48 10. 20. 60. 0.48 10. 20. 60. 0.48 10. 20. 60. 0.48 10. 20. 60. 0.48 10. 20. 60. 0.48 10. 20. 60. 0.48 10. 20. 60. 0.48 10. 20. 60. 0.48 10. 20. 60. 0.48 10. 20. 60. 0.48 10. 20. 60. 0.48 10. 20. 60. 0.48 10. 20. 60. 0.48 10. 20. 60. 0.48 10. 60. 60. 60. 60. 60. 60. 60. 60. 60. 6				1.12	0.05				0.06	
ДО 1, БКГ , 100ШТ.       15.50 0.24       - 0.31         64. Ц8-147-13 КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ КАБЕЛЬНИЕ, ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ЗАКЛАЯНЫХ ПОЯВЕСОК МАССОИ ЯО 2КГ , 100ШТ.       0.27 43.90 1.20 12 3 - 17.00         65. Ц8-398-1 КОРОБ МЕТАЛЛИЧЕСКИИ ДЛЯ ПРОКЛАДКИ ПРОВОДОВИ КАБЕЛЕИ , 100М       0.20 92.30 70.60 18 2 14 19.00         66. Ц8-406-1 ТРУБА СТАЛЬНАЯ С КРЕПЛЕНИЕМ НАКЛАДНЫМИ СКОБАМИ ДИАМЕТР ДО 25ММ , 100М       0.60 54.00 23.10 32 14 14 43.00         67. Ц8-406-2 ТРУБА СТАЛЬНАЯ С ВРЕПЛЕНИЕМ НАКЛАДНЫМИ СКОБАМИ ДИАМЕТР ДО 40ММ , 100М       0.02 64.10 26.60 1 1 1 52.00         68. Ц8-418-4 ВНУТРЕННИИ ДИАМЕТР ДО 25ММ , 100М       0.15 7.24 0.13 1 1 - 10.00         69. Ц8-146-1 КАБЕЛЬ ДО ЗБКВ, ПО С КРЕПЛЕНИЕМ НАКЛАДНЫМИСКОБАМИ, МАССА 1М ДОЗКГ , 100М       0.40 48.00 12.70 19 7 5 31.00         70. Ц8-148-9 КАБЕЛЬ ДО ЗБКВ, ПО С КРЕПЛЕНИЕМ ЛОТКАМ, С КРЕПЛЕНИЕМ ПО ВСЕМ ДЛИНЕ, МАССА 1М ДО:2КГ , 100М       1.20 20.60 0.48 25 10 1 15.00         70. Ц8-148-9 ЛОТКАМ, С КРЕПЛЕНИЕМ ПО ВСЕМ ДЛИНЕ, МАССА 1М ДО:2КГ , 100М       1.20 20.60 0.48 25 10 1 15.00			0.10	27.80	1.90	3	2	-	25.00	3
КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ КАБЕЛЬНЫЕ, ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ЗАКЛАЯНЫХ ПОЯВЕСОК МАССОЙ ДО 2КГ ,100 МТ.  65. Ц8-398-1 КОРОБ МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ ДЛЯ ПРОКЛАЯКИ ПРОВОДОВИ КАБЕЛЕЙ ,100 М  11.70 22.10				15.50	0.24				0.31	-
ЗАКЛАДНЫХ ПОЛВЕСОК МАССОИ ДО 2КГ , 100WT.       10.90 0.28       - 0.36         65. Ц8-398-1 КОРОВ МЕТАЛЛИЧЕСКИИ ДЛЯ ПРОКЛАДКИ ПРОВОДОВИ КАБЕЛБИ , 100M       0.20 92.30 70.60 18 2 14 19.00       18 2 14 19.00         66. Ц8-406-1 ТРУБА СТАЛЬНАЯ С КРЕПЛЕНИЕМ НАКЛАДНЫМИ СКОБАМИ ДИАМЕТР ДО 25MM , 100M       0.60 54.00 23.10 32 14 14 43.00       32 14 14 43.00         67. Ц8-406-2 ТРУБА СТАЛЬНАЯ С ВРЕПЛЕНИЕМ НАКЛАДНЫМИ СКОБАМИ ДИАМЕТР ДО 40MM , 100M       0.02 64.10 26.60 1 1 1 52.00       1 1 52.00         68. Ц8-418-4 БНУТРЕННИИ ДИАМЕТР ДО 25MM , 100M       0.15 7.24 0.13 1 1 - 10.00       1 1 - 10.00         69. Ц8-146-1 КАБЕЛЬ ДО 35КВ, ПО С КРЕПЛЕНИЕМ       0.40 48.00 12.70 19 7 5 31.00         70. Ц8-148-9 КАБЕЛЬ ДО 35КВ, ПО УСТАНОВЛЕННЫМ КОНСТРУКЦИЯМ И ЛОТКАМ, С КРЕПЛЕНИЕМ ПО ВСЕМ ДЛИНЕ, МАССА 1М ДО:2КГ       1.20 20.60 0.48 25 10 1 15.00         70. Ц8-148-9 КАБЕЛЬ ДО 35КВ, ПО УСТАНОВЛЕННЫМ КОНСТРУКЦИЯМ И ЛОТКАМ, С КРЕПЛЕНИЕМ ПО ВСЕМ ДЛИНЕ, МАССА 1М ДО:2КГ       8.62 0.19       - 0.25			0.27	43.90	1.20	12	3	-	17.00	5
КОРОБ МЕТАЛЛИЧЕСКИИ ДЛЯ ПРОКЛАДКИ ПРОВОДОВИ КАБЕЛЕИ , 100M  66. ЦВ-406-1 ТРУБА СТАЛЬНАЯ С КРЕПЛЕНИЕМ НАКЛАДНЫМИ СКОБАМИ ДИАМЕТР ДО 25MM , 100M  70. ЦВ-406-2 ТРУБА СТАЛЬНАЯ С ВРЕПЛЕНИЕМ НАКЛАДНЫМИ СКОБАМИ ДИАМЕТР ДО 40MM , 100M  70. ЦВ-418-418-4 ВНУТРЕННИИ ДИАМЕТР ДО 25MM , 100M  70. ЦВ-146-1 КАБЕЛЬ ДО ЗБКВ, ПО С КРЕПЛЕНИЕМ НАКЛАДНЫМИСКОБАМИ, МАССА 1М ДО:ЗКГ , 100M  80. ЦВ-148-9 КАБЕЛЬ ДО ЗБКВ, ПО УСТАНОВЛЕННЫМ КОНСТРУКЦИЯМ И ЛОТКАМ, С КРЕПЛЕНИЕМ ПО ВСЕМ ДЛИНЕ, МАССА 1М ДО:2КГ ЛООМ  11. 70				10.90	0.28				0.36	
КАБЕЛЕЙ, 100М  11.70 22.10  4 28.51  66. ЦВ-406-1	•		0.20	92.30	70.60	18	2	14	19.00	4
ТРУБА СТАЛЬНАЯ С КРЕПЛЕНИЕМ НАКЛАДНЫМИ СКОБАМИ ДИАМЕТР ДО 25MM , 100M  6 12.55  67. Ц8-406-2 ТРУБА СТАЛЬНАЯ С ВРЕПЛЕНИЕМ НАКЛАДНЫМИ СКОБАМИ ДИАМЕТР ДО 40MM , 100M  68. Ц8-418-4 ТРУБА ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ В ПОЛУ ПОД ЗАЛИВКУ БЕТОНОМ ЕНУТРЕННИИ ДИАМЕТР ДО 25MM , 100M  69. Ц8-146-1 КАБЕЛЬ ДО 35КВ, ПО С КРЕПЛЕНИЕМ НАКЛАДНЫМИСКОБАМИ, МАССА 1М ДО:ЗКГ , 100M  70. Ц8-148-9 КАБЕЛЬ ДО 35КВ, ПО УСТАНОВЛЕННЫМ КОНСТРУКЦИЯМ И ЛОТКАМ, С КРЕПЛЕНИЕМ ПО ВСЕМ ДЛИНЕ, МАССА 1М ДО: 2КГ , 100M  70. Ц8-148-9 КАБЕЛЬ ДО 35КВ, ПО УСТАНОВЛЕННЫМ КОНСТРУКЦИЯМ И ЛОТКАМ, С КРЕПЛЕНИЕМ ПО ВСЕМ ДЛИНЕ, МАССА 1М ДО: 2КГ , 100M  70. Ц8-148-9 КАБЕЛЬ ДО 35КВ, ПО УСТАНОВЛЕННЫМ КОНСТРУКЦИЯМ И ЛОТКАМ, С КРЕПЛЕНИЕМ ПО ВСЕМ ДЛИНЕ, МАССА 1М ДО: 2КГ , 100M  70. 25 0. 25 0. 25 0. 25 0. 25 0. 25 0. 25 0. 25 0. 25 0. 25 0. 25 0. 25 0. 25 0. 25 0. 25 0. 25 0. 25 0. 25 0. 25 0. 25 0. 25 0. 25 0. 25 0. 25 0. 25 0. 25 0. 25 0. 25 0. 25 0. 25 0. 25 0. 25 0. 25 0. 25 0. 25 0. 25 0. 25 0. 25 0. 25 0. 25 0. 25 0. 25 0. 25 0. 25 0. 25 0. 25 0. 25 0. 25 0. 25 0. 25 0. 25 0. 25 0. 25 0. 25 0. 25 0. 25 0. 25 0. 25 0. 25 0. 25 0. 25 0. 25 0. 25 0. 25 0. 25 0. 25 0. 25 0. 25 0. 25 0. 25 0. 25 0. 25 0. 25 0. 25 0. 25 0. 25 0. 25 0. 25 0. 25 0. 25 0. 25 0. 25 0. 25 0. 25 0. 25 0. 25 0. 25 0. 25 0. 25 0. 25 0. 25 0. 25 0. 25 0. 25 0. 25 0. 25 0. 25 0. 25 0. 25 0. 25 0. 25 0. 25 0. 25 0. 25 0. 25 0. 25 0. 25 0. 25 0. 25 0. 25 0. 25 0. 25 0. 25 0. 25 0. 25 0. 25 0. 25 0. 25 0. 25 0. 25 0. 25 0. 25 0. 25 0. 25 0. 25 0. 25 0. 25 0. 25 0. 25 0. 25 0. 25 0. 25 0. 25 0. 25 0. 25 0. 25 0. 25 0. 25 0. 25 0. 25 0. 25 0. 25 0. 25 0. 25 0. 25 0. 25 0. 25 0. 25 0. 25 0. 25 0. 25 0. 25 0. 25 0. 25 0. 25 0. 25 0. 25 0. 25 0. 25 0. 25 0. 25 0. 25 0. 25 0. 25 0. 25 0. 25 0. 25 0. 25 0. 25 0. 25 0. 25 0. 25 0. 25 0. 25 0. 25 0. 25 0. 25 0. 25 0. 25 0. 25 0. 25 0. 25 0. 25 0. 25 0. 25 0. 25 0. 25 0. 25 0. 25 0. 25 0. 25 0. 25 0. 25 0. 25 0. 25 0. 25 0. 25 0. 25 0. 25 0. 25 0. 25 0. 25 0. 25 0. 25 0. 25 0. 25 0. 25 0. 25 0. 25 0. 25 0. 25 0. 25 0. 25 0. 25 0. 25 0. 25 0. 25 0. 25 0. 25 0. 25 0. 25 0. 2			•	11.70	22.10			4	28.51	6
ДИАМЕТР ДО 25ММ , 100М  67. Ц8-406-2			0.60	54.00	23.10	32	14	14	43.00	26
ТРУБА СТАЛЬНАЯ С ВРЕПЛЕНИЕМ НАКЛАДНЫМИ СКОБАМИ ДИАМЕТР ДО 40MM , 100M  68. Ц8-418-4  ТРУБА ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ В ПОЛУ ПОД ЗАЛИВКУ БЕТОНОМ ВНУТРЕННИИ ДИАМЕТР ДО 25MM , 100M  69. Ц8-146-1  КАБЕЛЬ ДО 35КВ, ПО С КРЕПЛЕНИЕМ НАКЛАДНЫМИСКОБАМИ, МАССА 1М ДО:ЗКГ , 100M  18. 20 4. 04  70. Ц8-148-9  КАБЕЛЬ ДО 35КВ, ПО УСТАНОВЛЕННЫМ КОНСТРУКЦИЯМ И ЛОТКАМ, С КРЕПЛЕНИЕМ ПО ВСЕИ ДЛИНЕ, МАССА 1М ДО: 2КГ , 100M  1. 20 20. 60 0. 48 25 10 1 15. 00  КАБЕЛЬ ДО 35КВ, ПО УСТАНОВЛЕННЫМ КОНСТРУКЦИЯМ И ЛОТКАМ, С КРЕПЛЕНИЕМ ПО ВСЕИ ДЛИНЕ, МАССА 1М ДО: 2КГ , 100M				23.20	9.73			6	12.55	8
ДИАМЕТР ДО 40MM , 100M  68. Ц8-418-4  ПРУБА ПОЛИЗТИЛЕНОВАЯ В ПОЛУ ПОД ЗАЛИВКУ БЕТОНОМ ВНУТРЕННИИ ДИАМЕТР ДО 25MM , 100M  69. Ц8-146-1  КАБЕЛЬ ДО 35КВ, ПО С КРЕПЛЕНИЕМ НАКЛАДНЫМИСКОБАМИ, МАССА 1М ДО:ЗКГ , 100M  18. 20 4. 04  1. 20 20. 60 0. 48 25 10 1 15. 00  КАБЕЛЬ ДО 35КВ, ПО УСТАНОВЛЕННЫМ КОНСТРУКЦИЯМ И ПОТКАМ, С КРЕПЛЕНИЕМ ПО ВСЕМ ДЛИНЕ, МАССА 1М ДО: 2КГ 8. 62 0. 19  - 12. 82  - 12. 82  - 12. 82  - 10. 00  - 10. 00  - 0. 06  - 0. 06  - 0. 06  - 0. 06  - 0. 06  - 0. 06  - 0. 06  - 0. 06  - 0. 06  - 0. 06  - 0. 06  - 0. 06  - 0. 06  - 0. 06  - 0. 06  - 0. 06  - 0. 06  - 0. 06  - 0. 06  - 0. 06  - 0. 06  - 0. 06  - 0. 06  - 0. 06  - 0. 06  - 0. 06  - 0. 06  - 0. 06  - 0. 06  - 0. 06  - 0. 06  - 0. 06  - 0. 06  - 0. 06  - 0. 06  - 0. 06  - 0. 06  - 0. 06  - 0. 06  - 0. 06  - 0. 06  - 0. 06  - 0. 06  - 0. 06  - 0. 06  - 0. 06  - 0. 06  - 0. 06  - 0. 06  - 0. 06  - 0. 06  - 0. 06  - 0. 06  - 0. 06  - 0. 06  - 0. 06  - 0. 06  - 0. 06  - 0. 06  - 0. 06  - 0. 06  - 0. 06  - 0. 06  - 0. 06  - 0. 06  - 0. 06  - 0. 06  - 0. 06  - 0. 06  - 0. 06  - 0. 06  - 0. 06  - 0. 06  - 0. 06  - 0. 06  - 0. 06  - 0. 06  - 0. 06  - 0. 06  - 0. 06  - 0. 06  - 0. 06  - 0. 06  - 0. 06  - 0. 06  - 0. 06  - 0. 06  - 0. 06  - 0. 06  - 0. 06  - 0. 06  - 0. 06  - 0. 06  - 0. 06  - 0. 06  - 0. 06  - 0. 06  - 0. 06  - 0. 06  - 0. 06  - 0. 06  - 0. 06  - 0. 06  - 0. 06  - 0. 06  - 0. 06  - 0. 06  - 0. 06  - 0. 06  - 0. 06  - 0. 06  - 0. 06  - 0. 06  - 0. 06  - 0. 06  - 0. 06  - 0. 06  - 0. 06  - 0. 06  - 0. 06  - 0. 06  - 0. 06  - 0. 06  - 0. 06  - 0. 06  - 0. 06  - 0. 06  - 0. 06  - 0. 06  - 0. 06  - 0. 06  - 0. 06  - 0. 06  - 0. 06  - 0. 06  - 0. 06  - 0. 06  - 0. 06  - 0. 06  - 0. 06  - 0. 06  - 0. 06  - 0. 06  - 0. 06  - 0. 06  - 0. 06  - 0. 06  - 0. 06  - 0. 06  - 0. 06  - 0. 06  - 0. 06  - 0. 06  - 0. 06  - 0. 06  - 0. 06  - 0. 06  - 0. 06  - 0. 06  - 0. 06  - 0. 06  - 0. 06  - 0. 06  - 0. 06  - 0. 06  - 0. 06  - 0. 06  - 0. 06  - 0. 06  - 0. 06  - 0. 06  - 0. 06  - 0. 06  - 0. 06  - 0. 06  - 0. 06  - 0. 06  - 0. 06  - 0. 06  - 0. 06  -			0.02	64.10	26.60	1	. 1	1	52.00	1
ТРУБА ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ В ПОЛУ ПОД ЗАЛИВКУ БЕТОНОМ ВНУТРЕННИИ ДИАМЕТР ДО 25MM , 100M  69. Ц8-146-1  КАБЕЛЬ ДО З5КВ, ПО С КРЕПЛЕНИЕМ НАКЛАДНЫМИСКОБАМИ, МАССА 1М ДО:ЗКГ , 100M  70. Ц8-148-9 КАБЕЛЬ ДО Э5КВ, ПО УСТАНОВЛЕННЫМ КОНСТРУКЦИЯМ И ЛОТКАМ, С КРЕПЛЕНИЕМ ПО ВСЕИ ДЛИНЕ, МАССА 1М ДО:2КГ , 100M  70. Ц8-148-9 КАБЕЛЬ ДО Э5КВ, ПО УСТАНОВЛЕННЫМ КОНСТРУКЦИЯМ И ЛОТКАМ, С КРЕПЛЕНИЕМ ПО ВСЕИ ДЛИНЕ, МАССА 1М ДО:2КГ  70. Ц8-148-9 КАБЕЛЬ ДО Э5КВ, ПО УСТАНОВЛЕННЫМ КОНСТРУКЦИЯМ И ЛОТКАМ, С КРЕПЛЕНИЕМ ПО ВСЕИ ДЛИНЕ, МАССА 1М ДО:2КГ  70. Ц8-148-9 КАБЕЛЬ ДО Э5КВ, ПО УСТАНОВЛЕННЫМ КОНСТРУКЦИЯМ И ЛОТКАМ, С КРЕПЛЕНИЕМ ПО ВСЕИ ДЛИНЕ, МАССА 1М ДО:2КГ  70. Ц8-148-9 КАБЕЛЬ ДО Э5КВ, ПО УСТАНОВЛЕННЫМ КОНСТРУКЦИЯМ И ЛОТКАМ, С КРЕПЛЕНИЕМ ПО ВСЕИ ДЛИНЕ, МАССА 1М ДО:2КГ  70. Ц8-148-9 КАБЕЛЬ ДО Э5КВ, ПО УСТАНОВЛЕННЫМ КОНСТРУКЦИЯМ И ЛОТКАМ, С КРЕПЛЕНИЕМ ПО ВСЕИ ДЛИНЕ, МАССА 1М ДО:2КГ				28.10	9.94				12.82	_
ВНУТРЕННИИ ДИАМЕТР ДО 25MM , 100M			0.15	7.24	0.13	1	1	-	10.00	2
КАБЕЛЬ ДО 35КВ, ПО С КРЕППЕНИЕМ НАКЛАДНЫМИСКОБАМИ, МАССА 1М ДО:ЗКГ, 100М  70.Ц8-148-9 КАБЕЛЬ ДО 35КВ, ПО УСТАНОВЛЕННЫМ КОНСТРУКЦИЯМ И ЛОТКАМ, С КРЕПЛЕНИЕМ ПО ВСЕИ ДЛИНЕ, МАССА 1М ДО:2КГ , 100М  1.20 20.60 0.48 25 10 1 15.00  8.62 0.19 - 0.25			-	5.83	0.05				0.06	-
НАКЛАДНЫМИСКОБАМИ, МАССА 1М ДО:ЗКГ, 100М       18.20       4.04       2       5.21         70. Ц8-148-9       1.20       20.60       0.48       25       10       1       15.00         КАБЕЛЬ ДО ЗБКВ, ПО УСТАНОВЛЕННЫМ КОНСТРУКЦИЯМ И	•		0.40	48.00	12.70	19	7	5	31.00	12
КАБЕЛЬ ДО Э5КВ, ПО УСТАНОВЛЕННЫМ КОНСТРУКЦИЯМ И		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		18.20	4.04			2	5.21	2
ЛОТКАМ, С КРЕПЛЕНИЕМ ПО ВСЕМ ДЛИНЕ, МАССА 1М ДО:2КГ 8.62 0.19 - 0.25, 100M			1.20	20.60	0.48	25	10	1	15.00	18
71.48-149-1 0.60 10.00 0.27 6 4 - 11.00	J	КАБЕЛЬ ДО ЭБКВ, ПО УСТАНОВЛЕННЫМ КОНСТРУКЦИЯМ И ПОТКАМ, С КРЕПЛЕНИЕМ ПО ВСЕМ ДЛИНЕ, МАССА 1М ДО:2КГ		8.62	0.19				0.25	_
КАБЕЛЬ ДО ЭБКВ В ПРОЛОЖЕННЫХ ТРУБАХ, БЛОКАХ И			<b>0.60</b>	10.00	0.27	6	4	days date and their pers days	11.00	7

H00H22-08 37

-	10.0	6) k	·									
			2 I 3		4	5 I	6 I	7 I	8 1	9 1	10 1	11
OH	STAN S		KOPOBAX, MACCA 1M AO:1KF ,100M			6.24	0.10		•	-	0.13	-
на-	72.1	48-40	9-1		0.15	4.88	2.33	1	_	_	4.00	1
			ЗАТЯГИВАНИЕ ПРОВОДОВ В ТРУБЫ И МЕТАЛЛИЧЕСКИ РУКАВА, ПЕРВЫМ ПРОВОД ОДНОЖИЛЬНЫМ ИЛИ МНОГОЖ В ОБЩЕМ ОПЛЕТКЕ, СУМАРНОЕ СЕЧЕНИЕ ДО:2,5ММ2	ильныи		2.36	0.71			-	0.92	_
	73.1	48-15	·		20.00	3.55	-	71	22	-	2.00	40
			ЗАДЕЛКА КАБЕЛЯ С БУМАЖНОМ ИЛИ РЕЗИНОВОМ ИЗОЛЯЦИЕМ, НАПРЯЖЕНИЕМ, КВ, ДО:1 СЕЧЕНИЕ ДО 16, ШТ.	MN2		1.08	-					_
	74.1	<b>48-15</b>			24.00	0.49	-	. 12	5	_	1.00	24
			ЗАДЕЛКА ДЛЯ КОНТРОЛЬНОГО КАБЕЛЯ СЕЧЕНИЕМ 2, КОЛИЧЕСТВОМ ЖИЛ ДО 7 , MT.	5MM2, C		0.22					_	
	75.1	<b>411-7</b>			17.00	0.54	-	9	9	_	1.00	17
			ВВОД КАБЕЛЬНЫЙ, КОЛИ4ЕСТВО МИЛ, ДО:10 ,1880	Д		0.53	-			-	-	
	76.1	<b>411-7</b>			2.00	0.82	-	2	1	-	1.00	2
			.тш, киналвототки отоналаудивидни киладки			0.73	-					-
	77.1	ц8- <b>9</b> 1		_	0.15	377.00	4.70	57	5	1	61.00	9
			КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ПОД ОБОРУДОВАНИЕ	, T		33.30	1.41				1.82	-
					-							
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ :		-	٠		 3592	167	 36		301
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ:				•	 3592	167	36 12		301
			Раздел 2. МАТЕРИАЛЫ НЕ УЧТЕННЫЕ	ценником				3592	167			
•	78.0	C130-	Раздел 2. МАТЕРИАЛЫ НЕ УЧТЕННЫЕ 109	ЦЕННИКОМ ======	1.00	1.14	<u>-</u>	3592 1	167			
•	78.0	C130-	Раздел 2. МАТЕРИАЛЫ НЕ УЧТЕННЫЕ		1.00	1.14	·	3592 1	167		 -	
			Раздел 2. МАТЕРИАЛЫ НЕ УЧТЕННЫЕ  109 ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15КЧ 18Р ДЛЯ ВОДЫ, ДАВЛЕНИЕМ 1.6 МПА(16 КГС/СМ2), ДИАМЕТРО 15 , ШТ.		1.00	1.14  - 0.14	- - -	3592 1	167		 - -	
,			Раздел 2. МАТЕРИАЛЫ НЕ УЧТЕННЫЕ 109 ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15КЧ 18Р ДЛЯ ВОДЫ, ДАВЛЕНИЕМ 1.6 МПА(16 КГС/СМ2), ДИАМЕТРО 15 , ШТ.					1	167			
			Раздел 2. МАТЕРИАЛЫ НЕ УЧТЕННЫЕ  109 ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15КЧ 18Р ДЛЯ ВОДЫ, ДАВЛЕНИЕМ 1.6 МПА(16 КГС/СМ2), ДИАМЕТРО 15 , ШТ.		60.00	0.14		1	167		 	
	79. :		Раздел 2. МАТЕРИАЛЫ НЕ УЧТЕННЫЕ  109 ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15КЧ 18Р ДЛЯ ВОДЫ, ДАВЛЕНИЕМ 1.6 МПА(16 КГС/СМ2), ДИАМЕТРО 15 , ШТ.  2-5015 КАБЕЛЬ 2X1 = ВРГ#ГОСТ 433-73X , М  ЦЕНА=0.125X1.105					1	167			
	79. :	15092	Раздел 2. МАТЕРИАЛЫ НЕ УЧТЕННЫЕ  109 ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15КЧ 18Р ДЛЯ ВОДЫ, ДАВЛЕНИЕМ 1.6 МПА(16 КГС/СМ2), ДИАМЕТРО 15 , ШТ.  2-5015 КАБЕЛЬ 2X1 = BPГ#ГОСТ 433-73X , М  ЦЕНА=0.125X1.105	====== М В ММ:	60.00	0.14		1	167			
	79. : 80. (	15092	Раздел 2. МАТЕРИАЛЫ НЕ УЧТЕННЫЕ  109 ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15КЧ 18Р ДЛЯ ВОДЫ, ДАВЛЕНИЕМ 1.6 МПА(16 КГС/СМ2), ДИАМЕТРО 15 , ШТ.  2-5015 КАБЕЛЬ 2X1 = ВРГ#ГОСТ 433-73X , М  ЦЕНА=0.125X1.105  1814 КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИЯНОЙ ИЗОЛЯЦИЕМ И ОБОЛОЧКОИ, МАКВВГ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ, ММ2:4X1 ,1000М	====== М В ММ:	60.00	0.14		1	167			
	79. : 80. (	15092 C151-	Раздел 2. МАТЕРИАЛЫ НЕ УЧТЕННЫЕ  109 ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15КЧ 18Р ДЛЯ ВОДЫ, ДАВЛЕНИЕМ 1.6 МПА(16 КГС/СМ2), ДИАМЕТРО 15 , ШТ.  2-5015 КАБЕЛЬ 2X1 = ВРГ#ГОСТ 433-73X , М  ЦЕНА=0.125X1.105  1814 КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИЯНОЙ ИЗОЛЯЦИЕМ И ОБОЛОЧКОИ, МАКВВГ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ, ММ2:4X1 ,1000М	====== М В ММ: РКИ	60.00	0.14		1 8	167			
	79. : 80. (	15092 C151-	Раздел 2. МАТЕРИАЛЫ НЕ УЧТЕННЫЕ  109 ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15КЧ 18Р ДЛЯ ВОДЫ, ДАВЛЕНИЕМ 1.6 МПА(16 КГС/СМ2), ДИАМЕТРО 15 , ШТ.  2-5015 КАБЕЛЬ 2X1 = ВРГ#ГОСТ 433-73X , М  ЦЕНА=0.125X1.105  1814 КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕМ И ОБОЛОЧКОЙ, МА КВВГ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ, ММ2:4X1 ,1000М  2280 КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕМ И ОБОЛОЧКОЙ, МА АКВВГ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ, ММ2:4X2,5 ,100  2281	====== М В ММ: РКИ	60.00 0.06	0.14		1 8	167			
	79. : 80. (	15092 C151- C151-	Раздел 2. МАТЕРИАЛЫ НЕ УЧТЕННЫЕ  109 ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15КЧ 18Р ДЛЯ ВОДЫ, ДАВЛЕНИЕМ 1.6 МПА(16 КГС/СМ2), ДИАМЕТРО 15 , ШТ.  2-5015 КАБЕЛЬ 2X1 = ВРГ#ГОСТ 433-73X , М  ЦЕНА=0.125X1.105  1814 КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕМ И ОБОЛОЧКОЙ, МА КВВГ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ, ММ2:4X1 ,1000М  2280 КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕМ И ОБОЛОЧКОЙ, МА АКВВГ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ, ММ2:4X2,5 ,10	====== М В ММ: РКИ РКИ ООМ	60.00 0.06	0.14		1 8 11	167			

Pocculicas do pocculo de pocculicas de poccu	Т.П. 903-1-310.95 АЛ.7 КН. 2	- 38 -							
13	2 1 3	1 4 1	5 I	6 I	7 I	8	1 9 I	10 I	11
Co. JOH » Bush	АКВВГ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ, ММ2:5X2,5,1000М								
83. C15.	1-2282 КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОМИЗОЛЯЦИЕМ И ОБОЛОЧКОМ, МАРКИ АКВВГ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ, ММ2:7X2,5,1000М	0.02	277.00	-	4	-	- 	-	
84. C15	1-2284 КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЧИЕМ И ОБОЛОЧКОМ, МАРКИ АКВВГ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ, ММ2:14X2,5,1000М	0.01	458.00 	- 	5	-	<u>-</u>	- 	
85. 150	9 ДОП. 4 КАБЕЛЬ МАРКИ МКЭЩ СЕЧЕНИЕМ ЭХО. 35 ММ2 , М	15,00	0.17 		3	-	- 		- 
86.C15	ЦЕНА=0.15X1.119 2-130 ПРОВОДА ДЛЯ РАДИОУСТАНОВОК С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ С РЕЗИНОВОИ ИЗОЛЯЦИЕИ С ОБМОТКОИ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНТЕРЕФТАЛАТНОИ ПЛЕНКИ ПОВЕРХ СКРУЧЕННЫХ ЖИЛ В РЕЗИНОВОИ ОБОЛОЧКЕ, МАРКИ РПШ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ, ММ2:2X1,5,1000М	0.02	160.00		2	-			 -
87. C11:	3-353 ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ БЕСШОВНЫЕ ГОРЯЧЕДЕФОРМИРОВАННЫЕ СО СНЯТОЙ ФАСКОЙ ГРУППЫ Б И Д ИЗ СТАЛИ МАРОК 15,20,25 ГОСТ 8732-78, НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР В ММ-ДН; ТОЛЩИНА СТЕНОК В ММ-Т ДН-25 Т-2.5,М	46.00	0.60	_ 	28	-			-
88. ЦЕН	АД-БА ОБВЯЗКА ОП-109 , МТ	5.00	14.82	- - -	74	-	-	-	-
89. 240	ЦЕНА=13.5X1.098 5-1696 ПОЛКА КАБЕЛЬНАЯ=К1161УЗ#ТУ 36-1496-82= ,ШТ.	10.00	0.14 	- 	1	-	<u>-</u> 	- 	<u>-</u> 
90.240	ЦЕНА=0.13X1.073 5-1862 СТОИКА КАБЕЛЬНАЯ=К1151УЗ#ТУЗ6-1496-82= ,ШТ.	10.00	0.34	- 	3	-	_ 	<u>-</u> 	<u>-</u> 
91.240	ЦЕНА=0.315X1.073 5-1712 ПОЛОСЫ ПЕРФОРИРОВАННЫЕ=40Y1#ТУ36-1113-75,ИЗМ НРЗ-79= ,1М	1.00	0.26	- 	- -	-	- 	- 	-
92. 240	ЦЕНА=0.24X1.073 5-1711 ПОЛОСЫ ПЕРФОРИРОВАННЫЕ=ЗОУ1#ТУЗ6-1113-75,ИЗМ НРЗ-79= ,1M	2.00	0.15		<b>-</b>	-	<u>-</u>	-	<u>-</u> 
93. 240	ЦЕНА=0.14X1.073 5-1911 ШВЕППЕРЫ ПЕРФОРИРОВАННЫЕ=60Y1#TY36-1113-75.ИЗМ	4.00	0.59	-	2	-	-	-	-

ШВЕЛЛЕРЫ ПЕРФОРИРОВАННЫЕ=60У1#ТУ36-1113-75, ИЗМ НРЗ-79= , М

of the Coll	т. п. 903-1-310	0.95 АЛ.7 КН.2	- 39	9 -											
o po part	2 I			4 1	 5 I	 e	 5	 7	 I	 8 I	₋		10	 I 3	 11
UNL 1.33		ĮЕНА=0.55X1.073													
94. 2405		РФОРИРОВАННЫЕ=35X35Y1#TY36-1113-	-75. ИЗМ	10.00	0.30	) ·	<del>-</del>		3						- 
	HP3-79= ,1				-		-				-		· -		-
	: <b>I</b>	IEHA=0.28X1.073	•												
95.2405	ДОП. 10 ПРОФИЛЬ П2	2-2000 WT		10.00	1.29	) ·		1	3	<del>-</del>			_		_
		. 1000 , 11					-				-		-		-
		IEHA=1.2X1.073													
96.2405		ная сп-100y3 , mt.		8.00	3.38	3 	-	2	7	-	-		-		-
	OBNAMI III I	iinii oii 100x C ; mi.			-						_		-		-
	I	IEHA=3.15X1.073													
97.2405	-1249			3.00	2.36	•	_		7	-	-		-		-
	СЕКЦИЯ 71)	ЮВАЯ СУ-100УЗ , МТ.	•				_							~	-
	r	IEHA-2.2X1.073													
98.2405	-1858			1.00	6.22	2	-		6	_	-		_		-
	СТОИКА=СП2	24 , HT.													
	7	IEHA=5.8X1.072													
99. ЦЕНА	AR-E			1.00	2.68	3	-		3	-	-		-		-
	кронштеин	KP-2 , MT													
		7771 - O EVI - OCO													
100.C113		IEHA=2.5X1.072		60.00	0.31			1	9	_			_		-
		ІЬНЫЕ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ ОСТ 3262-75 С ИЗМ.1 ЧЕРНЫЕ	С											~	
	OBMKHOBEHI	НЫЕ/НЕОЦИНКОВАННЫЕ/ДИАМЕТР УСЛОВ													
	M M	мм-ду, толщина стенок в мм-т ду-	-20 T-2.8												
101.C113			•	2.00	0.67	,	_		1	_			-		
101.0113	ТРУБЫ СТАЈ	ІЬНЫЕ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕС	3	2.00					_						
		ОСТ 3262-75 С ИЗМ.1 ЧЕРНЫЕ НЫЕ/НЕОЦИНКОВАННЫЕ/ДИАМЕТР УСЛОВ	зного		-						_		-		-
	прохода в	ММ-ДУ, ТОЛЩИНА СТЕНОК В ММ-Т ДУ-													
	, M														
102.C159		ИЗТИЛЕНОВЫЕ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖН	ihm	1.50	1.51				2	-					
	<b>ANAMETPOM</b> 2				-		-				_		-		-
	итого по в	АЗЛЕПУ :						23	 7						 -
	nioro no i							20	•						
						·									<u>-</u>
	מייחרים ר	IO CMETE						382	9	167		36			301
	midio 1	IC CHEIE						JUZ	_	/					
									Щ	<i>\$\$</i> HOO,	k-08	12	40		16
		•			•	•				-					



Т.П.903-1-310.95 АЛ.7 КН.2

2	<b></b> .	3		<u> </u>	4	 	5		6	 7	1	8	1	9		10	1	11
•	יחיי	имость оборудования -	•							3	187							
`	J I C.	ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ -								ω.	64							
		ТАРА И УПАКОВКА -									64							
		ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -									127							
		комплектация -				•					22							
	.~~	ЗАГОТОВИТЕЛЬНО-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -									142 506	•	•					
		ГО,СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ - ИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -									538							•
•	J 1 W:	B TOM YUCHE:																
	·M	АТЕР. РЕСУРСЫ НЕ УЧТЕННЫЕ В РАСЦЕНКАХ-								:	244							
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -						•			132							
		нормативная трудоемкость в н.р																12
•		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р											24			-		
,	י איי	ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ - ГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -									62 832							
•	oce.	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -									332							325
		СТЕТНАЯ ЗАРАГОНАЯ ПЛАТА -										2	206					
	B	CEPO NO CMETE								4	438				•			
		РМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ																325
	CM	АТАПП КАНТОВАЧАЕ КАНТЕ										2	206					

СОСТАВИЛ

проверил

ч**умичева** 

ЛАСЫКИН



#### СВОДНАЯ ВЕДОМОСТЬ

#### потребности в производственных ресурсах

# к типовому проекту крышном котельном для шилых домов мощностью о.5 мвт тепловом пункт.

N N	pravnav	KOR DO	
п/п	РЕСУРСЫ	кол-во	
.1	2	. 3	
<b>. 1</b>	ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ		
·,	ЗАТРАТЫ ТРУДА, ЧЕЛ. ЧАС	86	
	ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА, РУБ	48	
	СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ, РУБ	- -	
2	внутреннии водопровод и канализация		
-	ЗАТРАТЫ ТРУДА, ЧЕЛ. ЧАС	33	
	ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА, РУБ	21	
	•	1	
	СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ, РУБ		
3	ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ, ТРУБОПРОВОДЫ И АРМ		
	ЗАТРАТЫ ТРУДА, ЧЕЛ. ЧАС	648	
	ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА, РУБ	<b>409</b>	
•	• СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ, РУБ	64	
4	ичутамча и водовочновучт, кинаводучово кирклоси		
	ЗАТРАТЫ ТРУДА, ЧЕЛ. ЧАС	41	
	ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА, РУБ	25	
	СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ, РУБ	-	
5	ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ		
	ЗАТРАТЫ ТРУДА, ЧЕЛ. ЧАС	22	
•	ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА, РУБ	17	
	СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ, РУБ	. 11	
6	СИЛОВОЕ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ	•	
	ЗАТРАТЫ ТРУДА, ЧЕП. ЧАС	59	
	ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА, РУБ	42	



		\
-	( 42	: )-

	Т.П.903-1-310.95 АЛ.7 КН.2	-(42)-		
	1	2		3
•	7	СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ, РУБ		6
	•	ЗАР.П. ТАКЧТАЕ В ЗАЧТАЕ ЗАЧТОВ В ЗАЧТО		301 179
	•	СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ, РУБ ВСЕГО	· .	36
		ЗАТРАТЫ ТРУДА, ЧЕЛ. ЧАС ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА, РУБ		1190 741
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ, РУБ		118
_		ГЛАВНЫИ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА И.О.ГЛАВНОГО СПЕЦИАЛИСТА	писаренко е.и.	
		TO CHETAN	₩ кузьменко с.в.	