

типовой проект

903-1-311,96

ВЛОЧНО--МОДУЛЬНАЯ КОТЕЛЬНАЯ НА ЖИДКОМ ТОПЛИВЕ МОШНОСТЬЮ $\emptyset_1 5$ МВТ

АЛЬВОМ 7

ОМЕТЫ

KHHPA 2

влок топлива,

CTP, 1-37

Ц00472-08



типовой проект

903-1-311,96

БЛОЧНО-МОДУЛЬНАЯ КОТЕЛЬНАЯ НА ЖИДКОМ ТОПЛИВЕ МОМНОСТЬЮ 0,5 МВТ

АЛЬБОМ 7

CMETH

KHHLY 5

ьлок топлива,

CMETHAR CTOMMOCTL:

RAMBO

- 12,31 THC, PYB

CTPONTERSHO-MONTAWHUX PAGOT - 8,35 THC, PYE

PASPABOTAH:

АКЦИОНЕРНЫМ ОБЩЕСТВОМ "ОЗОН"

ГЕНЕРАЛЬНЫЯ ДИРЕКТОР

ГЛАВНЫЯ ИНЖЕНЕР

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА

KOHCTAHTUHOB B.A.

писаренко е.и.

YTBEPMAEH:

комитетом РФ по химической и

НЕФТЕХИМИЧЕСКОЙ ПРОМЫМЛЕННОСТИ

письмом от 27 08 96 и 09/4-11-97

ВВЕДЕН В ДЕИСТВИЕ АО "ОЗОН"

приказом от 2.09.96 № 49-К



COREPKANUE TOMA

I ИИ I П/П	NN CMET	НАИМЕНОВАНИЕ СМЕТ	CTP,
1	-	ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА	3
2	Ø2 - Ø2	ОБЬЕКТНАЯ СМЕТА НА СТРОИТЕЛЬСТВО БЛОЌА ТОПЛИВА	4
3	Ø2-Ø2-Ø1	ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА НА ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ	5
4	02-02-02	ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА НА ВНУТРЕННИЯ ВОДОПРОВОД И КАНАЛИЗАЦИЮ	13
5	02-02-03	ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА НА ОТОПЛЕНИЕ	16
6	02-02-04	ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА НА ТЕПЛОМЕХАНИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ	18
7	02-02-05	локальная смета на электроосвещение внутреннее	23
8	02-02-06	ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА НА ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ СИЛОВОЕ	26
9	02-02-07	ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА НА АВТОМАТИЗАЦИЮ УСТРОИСТВ СВЯЗИ	28
1 10	02-02-08	ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА НА АВТОМАТИЗАЦИЮ	31
11	-	СВОДНАЯ ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНОСТИ В ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ РЕСУРСАХ	36
1	1		!
į			
	1		1
!	!		!
!	!		!
	!		
!	1		1
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			! !



ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

СМЕТЫ К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ БЛОЧНО-МОЛУЛЬНОЯ КОТЕЛЬНОЯ НА ЖИЛКОМ ТОПЛИВЕ МОМНОСТЬЮ Ø.5 МВТ СОСТАВЛЕНЫ В СООТВЕТСТВИИ С ИНСТРУКЦИЕЙ ПО ТИПОВОМУ ПРОЕКТИРОВАНИВ СН-227-62, 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 РАКОНА (ПОДРАЙОНА 1) И БАЗОВЫМ ЦЕНАМ НА МЕСТНЫЕ СТРОИ-ТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ ДЛЯ МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ, МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ ПО СВОРНИКАМ ЦЕН НА МОНтаж оборудования.

СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ ОПРЕДЕЛЕНА В ЦЕНАХ С 1.01.1982 Г. накладные расходы приняты в размерах, установленных для типовых смет;

- HA OBMECTPONTERLHUE PAROTH 16,5%
- НА МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ - 8.65
- HA CAHTEXHUYECKHE PABOTH 13.3%
- HA MOHTAWHUE PABOTH - В РАЗМЕРАХ, УСТАНОВЛЕННЫХ ДЛЯ МОНТАЖНОГО ОБОРУДОВАНИЯ
- плановые накопления - 8%

REPEXOR K LEHAM 1991 F RPONSBEREH HA OCHOBAHUN NHREKCOB NSMEHEHNS CTOMMOCTH ; K CMP - 1:63.

К ОБОРУДОВАНИЮ - 1.4.

СМЕТНАЯ. ДОКУМЕНТАЦИЯ ВЫПУСКАЕТСЯ В 2 КНИГАХ : КНИГА 1 - СВОДКА СМЕТ, БЛОК КОТЕЛЬНОЯ, КНИГА 2 - БЛОК ТОПЛИВА.



OBBEKTHAR CMETA N Ø2-Ø2

к типовому провкту влочно-модульной котельной на жидком топливе мощностью 0,5 мвт

влок топлива

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ -

12.31 THC.PYB

нормативная трудоемкость - 1.09 тыс.чел.-ч

СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА - 0.73 ТЫС.РУБ

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984/1991 Г

РАСЧЕТНЫЯ ИЗМЕРИТЕЛЬ ЕДИНИЧНОЙ СТОИМОСТИ 1М2- 799,4РУБ

NN!	NN !	HAUMEHOBAHNE	!	CWE.	ГНАЯ СТОИМОСТ	b.TMO.Pyb		-BNTAMGOH; -I-RAH I-		ІПОКАЗАТЕЛИ І ЕДИНИЧНОЙ
	CMET ! N ! PACYETOB!	PABOT H SATPAT	СТРОИТЕЛЬ НЫХ PAGOT	MOHTAXHUX PABOT	ОБОРУДОВ. 1 МЕБЕЛИ И ИНВЕНТАРЯ	ПРОЧИХ ЗАТРАТ	BCETO	ТРУДОЕМ- КОСТЬ, ТЫС,ЧЕЛ,-Ч	ПЛАТА,	стоимости !
1	2	3	4	5	6	7	8	9	. 10	11
1	02-02-01	овместроительные Работы	3.39	-	-	40. 	3,39	0,60	0,42	
2	02-02-02	внутренний водопровод и	!	į						
		RNUAENRAHAN	0.23	-	-	•	0,23	0,02	0,02	
3 !	02-02-03	ОТОПЛЕНИЕ	0.14	-	! ! - !	-	0,14	0,02	0,01	
a !	02-02-04	тепломеханическое	: !	: !	! ! ! !					
į		оборудование	Ø.32	0,88	1,33	, m -	2,53	0,27	0,17	
5	02-02-05	эдектроосвещение	: !		! !					
!		внутреннее	-	0,19	-		0,19	0,03	0,02	
3 !	Ø2-Ø2-Ø6	ЭЛЕКТРООВОРУДОВАНИЕ	į	ì						
į		СИЛОВОЕ	. -	0.01	- !	-	0,01	0,01	0,01	
7	02-02-07	АВТОМАТИЗАЦИЯ УСТРОИСТВ	! !	į				!		!
. !		ивязи	i -	0,06	0,02	-	0,08	0,04	0,02	
8	02-02-08	. RNДАЕНТАМОТВА	j. '-	0.24	. 1,48	-	1,72	0,10	0.06	
į			!	į ·					٠	
į	!	итого	4.08	1,38	2,83	 .	8,29	1,09	0,73	
!		ВСЕГО В ЦЕНАХ 1991 Г	6.24	2.11	3,96	-	12,31	1,67	1,12	СТОИМ, М2- 799.4 РУБ
!		ГЛАВНЫН ИНЖЕНЕР ПР	! OEKTA	16	1			!		
į I	j !	/и.о.главного специ	Į.	DUS	ПИСАРЕНКО	E , N ,				
!	! ! !	по сметам	! ! !	Dauf	КУЗЬМЕНКО	С.В.				
į	i		!	<u>i</u> ,	!	!		1 400 A	70. 00	! ! <i>5</i> °



ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА N Ø2-02-01

к типовому проекту блочно-модульной котельной на жидком топливе мощностью σ_* 5 мвт

БЛОК ТОПЛИВА

НА ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

		: Т.П.903-1-31 НА В ЦЕНАХ 1984	•			HC	TO RAHTEM AHBUTAMPO AG KAHTEM	Я ТРУДО	DEMKOCTH	6	89 тыс.Ру 04 чел.—ч 23 тыс.Ру	•
	I I MHФР и N		the death and the sign test passage are passage along a passage decreased the sign of the			СТОИМ, Е	цв Рув.	ОБЩАЯ	СТОИМО		ISATP, TPY	
N N	ПОЗИЦИН, НОРМАТИВА	наим	H 3 A T P A T,	PABOT	КОЛИ- ЧЕСТВО		OCETO 19KC MAMI		основн		овслуж,	НИНАМ
			ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ			ОСНОВН. З/ПЛАТА	В Т.Ч. АТАПП\С		3/ ЛАТ	АІВ Т.Ч. ІЗ/ПЛАТА	HA EZ,	BCELO
1	2		3		1, 4,	5	6	7	1 8	1 9	10	11
1	E1-1607		1. ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ ====================================	OM MOWHOCTED	-	36,36	36,30) 	-	***		
2			/ С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ДО		-	160,00	12,20 150,39		_		17,57	
~	· nor	РУЗКА ГРУНТА Э ГОМОВИЛИ-САМОСВ				9,61		•	_		19,50	
3	3.U.3 V.1			1,20	0,29	9 0,29	-	-	•	ø . ø9		
	OTE	возка грунта на	1KM ,T					•				
4	E1-1603	SOTA HA OTRATE	ПРИ ДОСТАВКЕ ГРУНТА		***	11,50	10,08	-	-	~	2,63	-
			СРЕДСТВАМИ ,1000МЗ			1,34	Ø 3,12	3		-	4,49	-
	ИТ	ого по разделу						40	**************************************	200 		
	nı	OTO HO INOMENT	•									
=	∵ ₽44 <u>-</u> -9	РАЗДЕЛ ======	2. ФУНДАМЕНТЫ		0.1	7 108,26	5 2,48		18	2 -	17,98	
o	,E11-2 yn:	потнение грунта	цевнем толциной 100	MM ,100M2	~ # *	8,92	·	•	•		0,97	
6	,E6-15	•			3,40	•	•		ð0	2	1 0,99	
_		гроиство плиты	N3 BETOHA B15 ,M3			0,5		5			Ø,13	

1/35/	2	3	1 								
			<u> !</u>	4	5 _. I.	6	7	8	9	10	11
	итого по раз	ДЕЛУ :				•	118	4	1		6
	PA3)	цел 3. Стены							-		-
7 . E9=29	,	**************************************	Nm cr	1,08	210,12	121,54	227	60	131	96,82	105
	ЗДАНИИ ДО ЗОМ	ИЗ ПРОФИЛИРОВАННОГО ЛИСТА ПРИ ВЫСО М ,100M2	JTE		55,62	42.33		•	46	54,61	59
8,0121-		ОФИЛЯ ГНУТОГО СТАЛЬНОГО C		0.70	390.00	-	273	-		-	
	ТРАПЕЦИЕВИДНО	ой формой гофра, оцинкованного, риля 0,7мм ,т			***	-			4-		-
9,E9-21	Ø MOUMAN HAMDY	БКОВ И УГОЛКОВ ,Т		0,13	44,19	19,36	6	3	. 3	36,05	Б
	MUNTAE HATPY	T, donkur i donkur			21,94	5,77			1	7,44	1
10,0121-		DOVEKOD M		0,13	455,00	-	59	-	Marie .	-	-
	CTONMOCTS HAT	PPYBROB , T							4 4		
11,E26-3	1 VTENTERUE CTE	ем, иматилп имынтанопечаним на		4,40	35,90	1,23	158	56	5	21,30	94
		WHILL WAS THE HAM THE THE			12,70	0,37		•	2	Ø,48	2
12,0114-		ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫХ МИНЕРАЛОВАТНЫ	V 17.4	4,27	23,40	-	100	-	-	-	
		« СВЯЗУЮЩЕМ ПОЛУЖЕСТКИЕ И ЖЕСТКИЕ			***					ann -	***
13,E26-79	OPPOTUBATUR N	инераловатных плит полиэтиленовой	•	1.08	24,70	0,49	27	16	1	23,90	26
	пленкой ,100м				14.40	Ø,15		•	400 	Ø,19	
14.01113-		WAR THE BOTH THE WAR		0,01	811,00	-	8	-	- ,	~	· -
	CTORMOGTS HOM	иэтиленовой пленки т		•	145 			•			
15,E1Ø-26		TO (A DOOUBLE A TOMO		0,36	316,00	4,60	114	43	. 2	192,00	69
	20.1WuOBKw 1.Wii	COKAPTOHHЫХ ЛИСТОВ ,100M2			119,00	1,38		•	***	1,78	1
16,0111-2	249	TOOL SUSSECUE DESCRIPTION AS		37,60	0,57	- .	22	-	750	-	-
	CTONMOCTS AND	тов гипсокартонных ,мг			fedi- may again from the same against the first			•	~	-	
40 000 74	PASO	MAREY ON HT				, -					
17,E26-31		тилп хынтаволачаним и ытав конала	. M3	0,90	35,90	1,23	32	11	1	21,30	19
	_				12,70	0,37			-	0,48	-
18,0114-2	CTOMMOCTS BAT	ы минеральной "мэ		0,10	11,20		1	-	-		-

1 1 0 2			· ····································						
1/45 2	3	4	5	6 1	7	8	9, , 1	10 1	11
19.0114-1	24 СТОИМОСТЬ ПЛИТ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫХ МИНЕРАЛОВАТНЫХ НА	0,78	23,40		18	-	<u>-</u>	-	-
	CHTETHYECKOM CBRSYDMEM NONYMECTRIE H MECTRIE POCT 9573-72 M-125 ,M3			-			-	-	-
20 E26-70	ОБЕРТЫВАНИЕ МИНЕРАЛОВАТНЫХ ПЛИТ ПОЛИЭТИЛЕНОВОЙ	0.10	24,70	0,49	2	1	-	23,90	2
	пленкой ,100м2		14,40	0.15			_	0,19	
21,01113-	127 СТОИМОСТЬ ПОЛИЭТИЛЕНОВОЙ ПЛЕНКИ ,Т	0,01	811.00		8	-	-	.	-
	•		-	-			•	-	-
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ:			•	1055	190	143		320
							49	•	63
1	РАЗДЕЛ 4, ПОКРЫТИЕ И КРОВЛЯ								
22,E9-24	монтаж кровельного покрытия из профилированного и	0,33	40,99	15,76	14	6	5	32,34	11
	TOUCTORUCTOBOFO NUCTA , 100M2		18,64	5,28			2	6,82	2
23,0121-2		0.10	390,00	-	39	-	-		
	СТОИМОСТЬ ПРОФИЛЯ ГНУТОГО СТАЛЬНОГО С ТРАПЕЦИЕВИДНОЙ ФОРМОЙ ГОФРА, ОЦИНКОВАННОГО, ТОЛЩИНОЙ ПРОФИЛЯ Ø,7ММ, Т		Acres and a second deposits.	Mary.			-	990 	
24,0121-2		0,55	289,00	• ,	159	-	-	-	-
	СТОИМОСТЬ ТОЛСТОЛИСТОВОГО ЛИСТА ,Т		dis.	Miles			And The state of the state of t	-	
25,E9-152		0,10	84,68	37,29	6	2	4	32,96	. 3
	MOHTAM CTARAHOB ,T		22,04	12,57			1	16,21	2
26,0121-2		. 0,10	384,92	-	38	-	-		-
	СТОИМОСТЬ СТАКАНОВ ИЗ СТАЛИ С235 ,Т		in. myster in this fit.	date.			24. en alter Element		
27,E12-28		0,16	54,70	4,00	9	5	1	48,20	8
	УТЕПЛЕНИЕ ПОКРЫТИЯ ПЛИТАМИ МИНЕРАЛЬНЫМИ НА БИТУМНОИ МАСТИКЕ ,100M2	•	28,40	1,20				1,55	WW.
28,0114-1		1,65	23,40		39	-	-	•	-
	СТОИМОСТЬ ПЛИТ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫХ МИНЕРАЛОВАТНЫХ НА СИНТЕТИЧЕСКОМ СВЯЗУЮЩЕМ ПОЛУЖЕСТКИЕ И ЖЕСТКИЕ ГОСТ 9573-72 M-125 ,M3	·	line dan aga rite initi astruty rite*	ختمة وليد خاب خاندة			dise.		<u>, -</u>
29,E26-70	ACEDMUDABUE MUUEDARADAMUUV GRUM DORUAMUAMUANA	0,33	24.70	0,49	8	5	-	23,90	8
	ОБЕРТЫВАНИЕ МИНЕРАЛОВАТНЫХ ПЛИТ ПОИОНЭЛИМ ВИВОНЕТОВОЙ ПОИНЕТОВОЙ В 100M2		14,40	0,15			-	0,19	
30,C1113-		0,01	811.00	-	8	-	•••	-	-
	стоимость полиэтиленовой иленки ,т		دغه ماهمی سم شمور دهاد .	مين دوميون جاي ميندستولين ساي		,	-	-	

1 2 2	3	4)	5	6	7	8]	9	10	11
31 212-30	9	0,16	36,50	0,70	6	1	740	7,43	1
	УСТРОИСТВО ПАРОИЗОЛЯЦИИ ПОКРЫТИЯ ИЗ РУВЕРОИДА ,100M2		4,78	0,21		•	***	Ø,27	
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ :				326	19	10	- 47° m	31
							3		4
	РАЗДЕЛ 5, ПРОЕМЫ								
32,E9-118	ДВЕРИ	0,18	41,54	0,21	7	7		65,30	12
	МОНТАЖ ДВЕРЕЙ ,Т		36,98	0,05				0,07	
33,0121-1	971	0.18	316,00		57	-		- ,	-
	СТОНМОСТЬ ДВЕРЕЙ ,Т						, m	-	-
34,0111-4		3,00	6,94	-	21	-	₩ -		-
	приборы для дверей ,комплект						44. Annies an en als an		
35 C114-1		0,33	20,40	-	7	-	•,	, -	-
	СТОИМОСТЬ ПЛИТ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫХ МИНЕРАЛОВАТНЫХ НА СИНТЕТИЧЕСКОМ СВЯЗУЮЩЕМ ,МЗ		- 147-157-168-169-169-169-1	Alter Alter diese eine dem Alter dem			ane Hayan, and this worked con-		
36.E10-84	OKHA	1,00	2,99	0,36	3	•	_	1,38	1
	УСТАНОВКА ОКОННОГО БЛОКА ПЛОМАДЬЮ ПРОЕМА ДО 5M2 ,м2	.,50	0.74	0,11	Ü	•		0,14	
37,0122-1		1,00	9,93		10		·m		_
-,,	CTOHMOCTE BROKA OKOHHOPO OK1 ,M2	•••	-		•			***	
38;E1Ø-88		1.00	0.24	_	_	-	- .	0,46	
Ť	УСТАНОВКА ПРИБОРА ОКОННОГО , ШТ.		0,24						
39,C111-4		1,00	Ø . 86		1	-	=	, -	
	СТОИМОСТЬ ПРИБОРА ОКОННОГО ,КОМПЛЕКТ		##				_		
40 E15-74		0.01	222,00	ø,8ø	. 2	-		25,30	-
	ОСТЕКЛЕНИЕ ДЕРЕВЯННОГО ПЕРЕПЛЕТА ОКОННЫМ СТЕКЛОМ ,100M2		13,50	0,24				0,31	
41,E9-210	MOHTAX PEWETOK WAJIOSHNHUX .T	0,01	44,19	19,36	-	-	-	36,05	`-
	MORITA FEMELUK ARINGRARAK (**		21,94	5,77				7,44	
42,0121-1		0.01	464,00	-	5	-	₩.	-	
	СТОИМОСТЬ РЕМЕТОК ЖАЛЮЗИЙНЫХ ,Т	•	the state of the s					-	-
43 E9-122		0,24	41,54	4,22	10	. 6	1	35,95	9
				,		1100	472-0	8 9	

0.00	т.п.903-1-311-96	АЛ.7 К
TO COMMON		

STORES CONTROL	T.П.903-1-311-96 АЛ.7 КН.2 - 9 -								
	2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	4 1	5	6	7	8 1	9	10	
<u> </u>		4				·			
	УСТАНОВКА СЛИВОВ И НАЩЕЛЬНИКОВ ,Т		23,79	1,26			et h	1,62	
44.C111	-526	0,24	254.00	-	61	-	_		_
	СТОИМОСТЬ СЛИВОВ И НАЩЕЛЬНИКОВ ,Т			ands-					***************************************
	итого по разделу :				184	14	1	ه جيده خانده جيد چيد بيوند بيوند بيوند	22
	1.010 10 1.00 and 1.010 an				104	• •		•	
,	РАЗДЕЛ 6, ПОЛЫ								
45 E11-	УСТРОИСТВО ИЗОЛЯЦИИ ИЗ ПЛИТ МИНЕРАЛОВАТНЫХ	0.16	66,40	9,20	11	9	1	1.08,40	17
	ТОЛЩИНОЙ 100ММ ,100М2		67,20	2,72			-	3,51	1
46,0114	СТОИМОСТЬ ПЛИТ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫХ МИНЕРАЛОВАТНЫХ НА	1,65	23,40	العالية من من من من العالم وي	39				
	CUNTETUTECKOM CBR3YDMEM NONYMECTKUE U MECTKUE FOCT 9573-72 M-125 ,M3		-	100 -			-	-	-
47,E26-	31 УКЛАДĶА МИНЕРАЛЬНОЙ ВАТЫ ПО ПЕРИМЕТРУ ,МЗ	0,40	35,90	1,23	14	5	_	21,30	9
	annethin anneralisman para no nerumenta 140		12,70	0,37			-	0.48	***************************************
48,0114	-2 СТОИМОСТЬ ВАТЫ МИНЕРАЛЬНОЙ ,МЗ	0 40	11,20	-	4	-	~.		
	,,,		-	-			***	-	-
49 . E26-	70 ОБЕРТЫВАНИЕ МИНАРАЛЬНОЙ ВАТЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВОЙ	0,10	24,70	0,49	2	1	-	23,90	2
	пленкоя ,100м2		14,40	0.15			-	0.19	-
5Ø,0111	3-127 СТОИМОСТЬ ПОЛИЭТИЛЕНОВОЙ ПЛЕНКИ ,Т	0,01	811,00		8				
			-	-			-	•	-
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ ;			•	78	15	1	· 	28
								•	1
	РАЗДЕЛ 7, МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ								
51,E9-1		1,42	52,74	31,93	75	21	45	22,45	32
	TOTAL ON OTHER PARTIES		14,63	10,51			15	13,55	19
52,0121	-2112 СТОИМОСТЬ ОПОРНОЙ РАМЫ ИЗ СТАЛИ МАРКИ С235 ,Т	0,90	322,92	-	291	•		**	
				-			-	-	-
53,0121	-2112 ТО ЖЕ, ИЗ СТАЛИ МАРКИ С245 ,Т	0,52	332,01	-	173	•	-	-	
			₹	₩			•	-	-

2	. 1	4 ,1	5 ,	6	7 .	8		9	10	11
54.E9-51		ø,34	19,78	9 .37	7		2	3	9,42	;
	MOHTAX CTOEK MACCOR DO 3T ,T	•	6.18	3,52				1	4,54	
55.0121-1		0,10	258,92	-	26	_		•••	 -	_
	СТОИМОСТЬ СТОЕК ИЗ СТАЛИ МАРКИ С235 ,Т			اد خود به داده که اداده این اداده اداده این ا					*	
56,C121-1	754	0,24	286,19	-	69	_		-	-	
	ТО ЖЕ, ИЗ СТАЛИ МАРКИ С255 ,Т						-	120- mart Arters (13 min		
57,E9-33	MOUNTAIN DURANTE AVERTAGE	0,21	44,29	18,64	9		3	4	19,98	
	МОНТАЖ РИГЕЛЕЙ ФАХВЕРКА ,Т		12,98	6,79			~	1	8,76	
58,C121-1	789	0,21	260,92	-	55	-			-	-
	СТОИМОСТЬ РИГЕЛЕЙ ФАХВЕРКА ИЗ СТАЛИ МАРКИ С235 ,Т						-		************	
59,E9-94	MOUMAN GRONAUAD M	0,37	30,08	14,73	11		3	. 5	13,91	
	МОНТАЖ ПРОГОНОВ ,Т		8,96	5,15				2	6,64	
60.C121-1	925 СТОИМОСТЬ ПРОГОНОВ ИЗ СТАЛИ МАРКИ СЗ45—3 "Т	0,02	268,52	-	5	-		 .	**	-
	otonmoots heorogons of them marks coaces, i		-				-	-	***	
61,0121-1	925 ТО ЖЕ, ИЗ СТАЛИ МАРКИ С255 .Т	Ø,26	252,19	-	66	-		•		-
	IU ME, NO CIRMA MAPRA CASO , I						-	200 		
62,0121-1	925 ТО ЖЕ, ИЗ СТАДИ МАРКИ С235 ,Т	0,09	224,92	-	18	-		-		_
	,		-	-				-	-	-
63,E9=46	МОНТАЖ ЛЕСТНИЦЫ С ОГРАЖДЕНИЕМ ,Т	Ø ; 15	59,74	33,06	9		2	5	23,28	
	,,		14,21	12,15				2	15,68	
64,0121-1	975 СТОИМОСТЬ ЛЕСТНИЦЫ ,Т	0,06	358,00	~	21	-		-	-	
			-	-				-	-	-
65,C121-1	981 СТОИМОСТЬ ОГРАЖДЕНИЯ "Т	0,09	327,00		29	-	-	 .		
			 .	-				-	-	-
		•								,
	НТОГО ПО РАЗДЕЛУ :	. •			864	į	31	62		4'
	РАЗДЕЛ 8. ОТДЕЛОЧНЫЕ РАБОТЫ					•		21		2'
66,E13-12	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	ø . 85	0~04	a oa			2	_	2 40	
21-619 00	ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ СТЕН И ПОТОЛКОВ ГРУНТОВКОЙ	M * 00	7,71	0,20	7		4		3,10	

§ k	1	4	5 I	6	7	8 [9	10	11
3/	F4-021 ,100M2		2,05	0,06	•		****	0,08	
7 E13-13		0 . 85	21,80	Ø . 54	19	2	-	2,74	
	OKPACKA CTEH И ПОТОЛКОВ ЭМАЛЬЮ ПФ-115 ЗА 2 РАЗА ,100M2		1,84	Ø.16		•		0,21	
8 E13-15		2,11	20,60	0,24	43	6	1	2,30	
	ОКРАСКА МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ ЭМАЛЬЮ ПФ-115 ЗА 2 РАЗА ,100M2		3.02	0,08	•	•	April Mangga ann min milinga ann	0,10	
	итого по разделу :			-	69	10	1	T *** 40 *** *** *** *** ***	
					-	,	***		-
	РАЗДЕЛ 9. РАЗНЫЕ РАБОТЫ ====================================								
9,E1-113		0,16	5,72	-	1	1	-	10.30	
			5,72	-			-		-
Ø , E27-17	3 УСТРОИСТВО ОСНОВАНИЯ ПОД ОТМОСТКУ ИЗ МЕВНЯ.	0,16	230,00	7,40	37	2	1	25,60	
	ТОЛЩИНОИ 15СМ ,100М2		14,00	1,90			-	2,45	-
1,E27-17	4 ДОБАВЛЯЕТСЯ ДО ТОЛМИНЫ СЛОЯ 15СМ ,100M2	0.16	27.18		4	-	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	1,71	
			0,90	-			- migra	-	-
2,E27-16	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЯ ОТМОСТКИ ИЗ ЛИТОЯ	0,16	156,00		25	1		14,40	
	АСФАЛЬТОБЕТОННОИ СМЕСИ ТОЛЩИНОЯ 2,5СМ ,100М2		8,23	-			-		-
3;E27-17	2 ИСКЛЮЧАЕТСЯ ДО ТОЛШИНЫ СЛОЯ 2,5СМ ,100M2	-0,16	25,30		-4	-	الله والمادية الله الله والمادية الله الله الله الله الله الله الله الل	2,32	
			1,31	49 .			-	-	-
4,E11-2	пломалка входа	0,07	108,25	2,48	8	1	-	17,98	
	УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ШЕБНЕМ ,100М2		8,92	0,75				Ø,97	
5,E6-15	WORLD THE THE WORLD THE	0,92	28,62	0.34	26		-	Ø,99	-
	УСТРОЙСТВО ПЛОМАЛКИ ИЗ БЕТОНА В12.5 ,МЗ		6,52	0.10			224 224 (224 (224 (224 (224 (224 (224 (2	0,13	
#:04# O#	ПЬОАКЕ .	~*						• • • • •	
6,E10-28	УКЛАДКА ДЕРЕВЯННЫХ БРУСКОВ "МЗ	8,62	110,00	1,30	2	-		24,00	
m - D4 0 0 4		1 ² 77 77	12,90	0,39	•	•	-	0,50	-
7,E10-64	ОБМИВКА ФАНЕРОВ ОТДЕЛЬНЫХ МЕСТ ,М2	4,00	1,38	9,02	6	2		0,71	
			Ø,40 Ø,41	0,01 0,05			-	Ø,01 Ø,56	-

Т.П.903-1-511-96 АЛ.7 КН.2	- 12-							
	1 4 1	5	6 I _.	7	8	9	10	11
410 8		Ø,36	0,02			-	0,03	_
79, C122-405 СТОИМОСТЬ ЩИТА Щ1 , M2	1,80	3,34	نست مراه مانان الأوامان الله الله الله الله الله الله الله ال	6	-			
:		-	-			. =	***	-
80, E26-63	0,02	64,40	1.70	- 1	1		74,10	1
ОБНИВКА ЩИТА АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫМ ЛИСТОМ ,100М2		44,40	Ø,51				ø,66	
81,C111-30 CTOUMOGTE ACRECTOLEMENTHOPO NUCTA ,100MT.	0,01	640,00	-	6	-	-	-	
CLONWOOLD MODECLOSEMENTINGLO MUCIN 'INDMIL'		-	-				-	-
					·			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ :			•	119	9	1		15
				* 44		*		
итого по смете				2813	292	220		479
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ PAGOT -		•		1640		73		95
в том числе:				1049				
МАТЕРИАЛЫ — Накладные расходы —				334 173				
нормативная трудоемкость в н.р					31			16
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. —				98 1320				
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. — ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ — ВСЕРО СТОИМОСТЬ ОБИЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ —								307
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ — ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ — НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ —				1360	21.0			
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ — ВСЕГО СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ — НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ — СМЕТНАЯ ЗАРАВОТНАЯ ПЛАТА — СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ —				1764	210			
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ — ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОВЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ — НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ — СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА — СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ — НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ — НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н,Р, —					·			14
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ — ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ — НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ — СМЕТНАЯ ЗАРАВОТНАЯ ПЛАТА — СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ — НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ —				1764	210			14
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ — ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБИЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ — НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ — СМЕТНАЯ ЗАРАВОТНАЯ ПЛАТА — СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ — НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ — НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н,Р. — СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. — ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ — ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ —				1764 152	·			·
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ — ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБМЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ — НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ — СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА — СТОИМОСТЬ МЕТАЛИОМОНТАЖНЫХ РАБОТ — НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ — НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. — СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. — ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ —				1764 152 153	·			14 297

СОСТАВИЛ

проверил

ОКУНЕВА

ЕРМОЛОВИЧ



ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 92-02-02

к типовому проекту блочно-модульной котельной на жидком топливе момностью $\sigma_* \mathfrak{s}$ мвт

влок топлива

НА ВНУТРЕННИЯ ВОДПРОВОД И КАНАЛИЗАЦИВ

ОСНОВАНИЕ: Т.П.903-1-312.96-ВК2 СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.		H	TO RAHTEM AHBHTAMGO AE RAHTEM	я трудо	EMKOCT	.	228 THO.PY 22 YENY 317 THO.PY	,
і мифри м		СТОИМ, ЕД, В РУБ.		общая стоимость, руб,			ЗАТР.ТРУДА Ч-1	
N I ПОЗИЦИИ, И НАИ МЕНОВАНИЕ РАВОТ ПП ІНОРМАТИВА И ЗАТРАТ.	КОЛИ- ЧЕСТВО	BCETO	PKC, MAM	BCETO		9KC, MAI 	4	
Единица измерения		ОСНОВН. В ЛЛАТА	В Т.Ч. З/ПЛАТА		3/пла	. P.T 8 AT	НА ЕД.	BCETO
1 1 2 1 3	14	5	6 1	7	18	1 9	1 10 1	11
ВОДОПРОВОД ХОЗЯИСТВЕННО-ПИТЬЕВОЯ (В1) 1.616-185	1,00	8 2.0º	7 0,01	•	2 -	_	0,31	-
установка кранов поливочных диаметром 25мм , шт.	·	0,1	9 -			~~~	-	
2,G130-1484	35,0	Ø 2,2	3 -	7	8	_	-	-
РУКАВА РЕЗИНОТКАНЕВЫЕ НАПОРНО-ВСАСЫВАЮМИЕ ДЛЯ ВОДЫ Давлением 1 мпа (10 кгс/см2), диаметром в мм 25 "м				-		مند جدود شاه جدود		
3,E16-42	2,0	Ø 1,3	5 0,01		3 -	-	0,37	1
ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДЛЯ ВОДОСНАБУЕНИЯ, ЦИАМЕТРОМ 20ММ "М		0,2	3 -	-			-	-
4,E16-44	8,0	Ø 1,5	8 0,01	. 1	3	z -	0;37	3
ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДЛЯ ВОДОСНАБЖЕНИЯ, ПИАМЕТРОМ 32ММ ,М		0,2	3 -				`-	day.
5,E16-219	0;1	ø 3,9	4 -	-		-	5,16	1
ГИДРАВЛИ4ЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ ТРУВОПРОВОДОВ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ,ВОДОПРОВОДА И ГОРЯ4ЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ,ДИАМЕТРОМ ДО 50ММ-,100М		3,7	3 -			-		-
6,0130-2306	1,00	0 0,5	9		1 -	-	-	-
КРЕПЛЕНИЯ ДДЯ ТРУБОПРОВОДОВ/КРОНШТЕЙНЫ,ДЛАНКИ,ХОМУТЫ∕ ,КГ		-		•				
7,0130-2035 Вентили проходные муфтовые 1548П12 давлением 16	1.0	0 1,4	2 -		1 -	~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~		
KFC/M2, MAMETPOM 15MM , MT.		 .	-			-	-	-
8,C130-121 ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 154 8П ДЛЯ ВОДЫ И	1,0	0 1,6	Ø –		2 -			
ПАРА, ДАВЛЕНИЕМ 1.6 МПА (16 КГС/СМ 2). ДИАМЕТРОМ 25		**	-				-	-

11.00472-08 1

To a design of the second of t

Sp 2	<u> </u>	4., 1	5 .	6 _{. [}].	7	8 1	9 . 1	10	11
	мм , нт								
	РАЗДЕЛ 1. СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ								
9 E13-12	1	0,10	7,71	0,20	1	-	- ,	3,10	-
•	ОСРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЯ ЗА ПЕРВЫЙ И КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУВЩИЙ РАЗ ГРУНТОВКОЙ: ГФ021 ,100M2		2,05	0,06				0.08	
E13-15	Э ОКРАСКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЭМАЛЯМИ ПФ-115 ,100M2	0,10	10,30	0,12	1	-		2,30	
	ONE ROBER HOUSE CHANGE HT-110 10000		1,51	0,04			_	0,05	
D4# 03	КАНАЛИЗАЦИЯ БЫТОВАЯ (K1)	** 00	40:77	0.40				0.10	
,E17-23	установка умывальников керамических прямоуго		19,00	0.07	19	1		2,19	
174.0.40	СО СПИНКОЙ РАЗМЕРОМ В ММ 600Х450Х150 КОМПЛЕ		1,37	0,02	_		_	0,03	_
,E16-18	УСТАНОВКА КРАНОВ ВОДОРАЗБОРНЫХ КВ-15П .ШТ.	1:00	2,07	9,01	2	-		0,31	
			Ø,19				~	-	-
E17-68	УСТАНОВКА УНИТАЗОВ ФАЯНСОВЫХ, С ЦЕЛЬНООТЛИТО	1 . 00	21,20	0,13	21	1		2,44	
	ПОЛО4КОЙ, СО СМЫВНЫМ ВА4КОМ НЕПОСРЕДСТВЕННО ПРИСОЕДИНЕННЫМ К УНИТАЗУ ТИПА ТП-ПВ И ТП-КВ СМЫВНЫМ БА4КОМ С БОКОВЫМ ПУСКОМ , КОМПЛЕКТ	co ·	1,49	0,04			-	0,05	-
4 E16-33		4,00	1,92	-	8	2	-	0,61	
	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ КАНАЛИЗАЦИОНЫХ ТРУБОДИМ МОСТЕМАНДОВ В МОСТЕМАНДОВ В МОСТЕМАНТИ В МОСТЕМАНТИ В МОСТЕМАНТИ В МОСТЕМАТИ В МОСТ		0,38	em. Wit in welfer on the fee				**	
E16-34		10,00	3,10	0,01	31	4		0,58	
	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ КАНАЛИЗАЦИОННЫХ ТРУБ,ДИАМЕТРОМ 100ММ ,М	5	0,37	***			-	-	
3,C13Ø-2		2,00	0,59		1	-	-	, 	
	КРЕПЛЕНИЯ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ/КРОНШТЕИНЫ,ПЛАНКИ,ХОМУТЫ/ ,КГ		-	هيد هند هند خوسيل نيد بالان هند			400.	date:	
7;C130-1		1,00	1,07		1	***	-	-	-
	СИФОНЫ ДЛЯ УМЫВАЛЬНИКОВ ,ШТ,						_	_	
	СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ								
E13-12	огрунтовка поверхностей за первый и каждый	0,10	7,71	9,20	1	-		3,10	
	ПОСЛЕДУЮЩИЯ РАЗ ГРУНТОВКОЙ: ГФ-021 ,100М2		2,05	0,06			-	ø;ø8	-
,E13-15	53 ОКРАСКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЭМАЛЯМИ ПФ-115 ,100М2	0,10	10.30	0,12	1	-		2,30	
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		1,51	0.04			-	0,05	-
								<u>-</u>	
	итого по разделу ;				87	8	-		1
		<u>.</u>					-		

en angles and the second se		,			• •		•
2 1 3		4	5	6 7	8 9	1 10	1 11
итого по смете				187	10	. No mai 1777 may Allis man myo ngap min na	17
СТОИМОСТЬ ОБМЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ — НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ — НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. — СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. —				4			
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ — ВСЕГО, ОТОИМОСТЬ ОБИЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ — НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ — СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА — СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ —	•			5 183	1		1
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ — НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ — СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА — ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ — ВСЕГО, СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ —				24 17 224	4		. 2
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ — СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА — ВСЕГО ПО СМЕТЕ				228	16		21
НОБИТО ПО СМЕТЬ НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА				240	17		22

СОСТАВИЛ

проверил

Эшишкина

ЧАЛБЫШЕВ



ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА N 02-02-03

к типовому проекту блочно-модульной котельной на жидком топливе монностью σ_* 5 мвт

влок топлива

на отопление

	АНИЕ; Т.П.903-1-312.96-ОВ2 ВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.		H	METHAR CT OPMATHBHA METHAR 3A	я трудо	EMKOCT		• ;	37 тыс.РУ 18 чел.—Ч 13 тыс.РУ	•
и мифР			ļ	I.B PVB.	РАЙВО	СТОИМ	·		SATP, TPY	всл. Маш
N I NOSHU Tamqohi ni	ИВА Г В АТРАТ.	КОЛИ- ЧЕСТВО		19KC.MAH	BCETO.	основ	H. -	OKC.MAN	ОБСЛУЖ.	машины
ļ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ 		10сновн. 13/плата	В Т.Ч. З/ПЛАТА		3/ПЛА'	TA E	В Т.Ч. З/ПЛАТА		BCEPO
1 2	3	4	1 5	1 6 1	7	1 ,8	, j	9	1 10 1	11
1,E18-13		16,0	0 4.3	4 0,03	6	9	2	······································	0.20	3
	УСТАНОВКА РЕГИСТРОВ ОТОПИТЕЛЬНЫХ ИЗ СТАЛЬНЫХ СВАРНЫХ ТРУВ, ДИАМЕТРОМ НИТКИ 100ММ ,М		0.1	1 0,01	•			**	0.01	
2,E18-19	2 УСТАНОВКА ВОЗДУХОСБОРНИКОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ	2,0	Ø 4 <u>.</u> 7	5 0,12	}	9	2	- .	2.00	4
	ТРУБ, ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ И ВЕРТИКАЛЬНЫХ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ КОРПУСА 76ММ , ЩТ.		1.2	5 0,04	•			-	0,05	
3.0130-2	ИЗ6 ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 1548П1 ДАВДЕНИЕМ 16	4,0	0 1,6	4 -		7 -	·	-	. •••	-
	Krc/M2, ANAMETPOM 20MM , MT.		-	ma- inter- entrichmente mei den un					***	
4.0139-1	ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15 КЧ 18П2 ЛЛЯ	2,0	0 1.4	7 -	_	3 -			-	-
	ВОДЫ, ДАВЛЕНИЕМ 1.6 МПА(16 КГС/СМ2), ДИАМЕТРОМ В ММ; 15 "МТ.		100	•				-		
5,£16-36	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ	16,0	ø ø;9	1 0,01	ı	5	3	-	Ø,35	6
	ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУВ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ, ДИАМЕТРОМ 20ММ ,М		0,2	1 -	•			_	-	
6 E16-21	9 ГИДРАВЛИ4ЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ СИСТЕМ	Ø;1	6 3,9	4 -		1	1		5,16	1
	ОТОПЛЕНИЯ, ВОДОПРОВОДА И ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ, ДИАМЕТРОМ ДО БОММ ,100М		3,7	3 -	•				*	
7,816-70	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ	1,5	0 4,1	5 0,09)	6	1	-	1,24	. 2
•	ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ И ВОДОСНАБЖЕНИЯ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 133ММ, ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 4ММ ,М		0,7	4 0,03	5			_	0,04	
8,E16-22	1	ø,ø	2 5,4	7 -	-	_		-	5,16	-
								1100 47	2 20	17

1 gr 2	3	4	J	5	6 1	7 . 1	8	 I	9	10	
18.0											
	ГИДРАВЛИ4ЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ,ВОДОПРОВОДА И ГОРЯ4ЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ, ДИАМЕТРОМ ДО 200ММ, 100М		,	3,73				•	***	-	
9,E13-121	СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ПЕРВЫЙ И КАЖДЫЙ	Ø	.10	7,71	0.20	. 1	-		,,	3,10	
	последующия раз грунтовкой: гф-021,100М2			2,05	Ø, Ø6				-	0,08	-
10,E13-153		Ø	.10	10:30	0,12	1	-		***	2,30	
	OKPACKA NOBEPXHOCTEN ƏMARRAN NФ-115 ,100M2		•	1,51	0,04			•	. (10)	0,05	
				· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	,			·		· 	
•	ИТОГО ПО СМЕТЕ	-				112		9 -			10
	СТОИМОСТЬ ОБМЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ — НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ — НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. — СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. —					2					
	ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ — ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОВМЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ — НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ — СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА —					2					:
	СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ — В ТОМ ЧИСЛЕ: СДАЧА И ИСПЫТАНИЕ —					110				15	
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ — НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ — СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА —					15		3			;
	ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ — ВСЕГО.СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ — НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ —					10 135		-			1'
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА — ВСЕГО ПО СМЕТЕ					137		12.			•
	НОРМАТИВНАЯ ТРУЛОЕМКОСТЬ СМЕТНАН ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА					• 🕶 '		13			18

СОСТАВИЛ

проверил

МИМКИНА

ЧАЛБЫШЕВ



ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА N Ø2-02-04

к типовому проекту блочно-модульной котельной на жидком топливе мощностью 0,5 мвт

БЛОК ТОПЛИВА

НА ТЕПЛОМЕХАНИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

ООНОВАНИЕ: Т.П.903-1-311,96-ТМ2 СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.		H	PO RAHTEM HENTAMED IS RAHTEM	я трудс)EMK(26	27 ТЫС.РУІ 36 ЧЕЛЧ 73 ТЫС.РУІ	
инфРии		СТОИМ, Е	ц.в рув.	ОБЩАЯ	GT	оимост	ь, рув,	SATP, TPY	QA Y-Y
N ПОЗИЦИИ, НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ	КОЛИ- ЧЕСТВО	And the Person named and other	SKC.MAM	BCEFO	logi		OKC.MAMI	ОВСЛУЖ	
ВДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	. <u> </u> .	основн. З/плата	В Т,Ч. З/ПЛАТА			ATARD	В Т, Ч,	НА ЕД.	
1 2 3	4	5	l 6 i	7	<u> </u>	8	9		11
ОБОРУДОВАНИЕ И МОНТАЖ 1,2303-1001-М БАК ЗАПАСА ТОПЛИВА V=6M3 .T	1.0	585,00	ð -	59	7	-	-		
• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •		Anni		•			***************************************		
2;Ц18-1-4 МОНТАЖ БАКА ;МТ,	1,00	28,10	5,06	3 2	88	16	5 - 6	31.00	31
		16,2	0 2.31	•			2	2,98	
3.2301ДОП26 НАСОС ПЕРЕКАЧКИ ТОПЛИВА КМ4/26 , MT	1,0	96,0	ð - :		96	-		-	
		-	-				-	-	-
4.Ц7-281-9 Агрегат насосный монтаж ,шт.	1,0		w y,	} 1 	6	10	1	19,00	19
107070 4004 V	a i	10,4		•			1	0,83	
5.23032-1001-М РАСХОДНЫЙ БАК ТОПЛИВАV=0.4M3 .T	0.1	7 985,0	0 -	. 16	57	-			~
6,418-1-2	1.00	- 0 20]4	- 0 1.78)	20	12	- : :	- 2 24,00	- 24
MOHTAM BAKA MT.		12,3		•					
7;1905ДОП ФИЛЬТР ЖИДКОСТНЫЙ ФС-1-80-16-2ГР-2 , MT	1,0	190,0		1,5	90	-	•	-	-
				•				-	~~~
8,411-355-1 ФИЛЬТР ПРЕДВАРИТЕЛЬНЫЙ ИЛИ КОНТРОЛЬНЫЙ: ЩИТОВОЙ	1,0	0,6	2. 0,0	5	1	-	~	1.00	;
MOHTAM , MT,		0,4	9 -	•					
9,2307ДОП КЛАПАН ЗАПОРНЫЙ ФЛАНЦЕВЫЙ 15С52НХ9 ДУ20 ТИ	19,0	14,0	5 -	14	41	-	•		-

2	3	<u> </u>	4	5 .	6	7	8	9	10	11
- (3 -)										
				-	-			~		
ø. <u>412-</u> 79	цена 12.0*1,098		40.00	1,75	a 43	18	15		0 0.0	. 2
D 4 LL 1 C	МОНТАЖ КЛАПАНА ФЛАНЦЕВОГО ЗАПОРНОГО І ПАВЛЕНИЕ ДО 2,5 МПА,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО	НА УСЛОВНОЕ	19.99	1,49	Ø. Ø3	,0	10		2,00	
	15-20 Mm .HT.	о п. олода		•1•5	2,21			•	5,51	
1,2307ДС		V.a. Ne	8;00	28,11		225	-	-		***
	КЛАПАН ЗАПОРНЫЯ ФЛАНЦЕВЫЙ 15С52НЖ9 Д	JAO , MT		-			•	*		
	цена25.6*1.098									
2.Ц12-79	МОНТАЖ КЛАПАНА СТАЛЬНОГО ФЛАНЦЕВОГО 1		8,00	2,11	0.06	17	. 14		3,00	2
	ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5 МПА,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО 40-50 мм ,шт.	О ПРОХОДА		1,72	0,01			~	0,01	-
3;230740			1,00	36,23	_	36	-	-	-	-
	ЗАТВОР ОБРАТНЫЙ 19СЗВИЖ ДУ40 , МТ						•			
	4EHA33*1.098		2	- 44						
1,Ц12-79	E−06 TM, AGOSTAE MATHOM,		1.00	2,11	0,06	2	2 .		3,00	
				1,72	0,01			~	0.01	-
5.2307-1	10737 КЛАПАН ОБРАТНЫЙ ФЛАНЦЕВЫЙ 16442Р.ДУБ	Ø.P¥2.5 .hiT.	2.00	3,95		8	-			
				-	-			-	-	
6.U12 - 80	ЦЕНАЗ,6*1,098 ЭЗ-2		2.00	2,06	0,05	. 4	4	. 🕶	3,00	
	КЛАПАНЫ 4УГУННЫЕ ОБРАТНЫЕ ПОДЬЕМНЫЕ, ПОВОРОТНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВ			1,75	0.01	-	•		0,01	<u>·</u>
	2.6МПА ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ММ:	50 MT.		.,,,,	~,~.				D, D.	
7 ₁ 1704 <u>Д</u> С	оп Счетчик жидкого топлива ппо⊷25/1,6 д	Voe um	1,00	125,00	-	125	-	-		-
	O 3 D 3 3 M M M M M M M M M M M M M M M M	LEC PET		-	-		•			
8.Ц11-15		miles 1444- 425 -	1,00	3,81	0,09	4	2	7	4.00	
	СЧЕТЧИК ДЛЯ ЖИДКОСТИ МЕСТЕРЕНЧАТЫЙ, э "МТ.	тин шжу-40С-6		2,42	0.01		•		0,01	
	ТРУБОПРОВОДЫ И АРМАТУРА	•								
9;C159-4	1226 УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ БЕСШОВНЫХ ТРУБ	, СТАЛЬ	0,03	1350,00		45	-		-	
	20,ПОСТАВЛЯЕМЫЕ РОССЫПЬЮ,ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГОПРОХОДА 20ММ,НАРУЖНЫМ ДИАМЕТ 25ММ,ТОЛМИНОЙ СТЕНКИ 2ММ ,Т			-	-			-	-	-
0,412 - 2-			0.03	243,98	6,60	8	8	-	389,40	1
	ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНІ СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИІ ЗБМПА,МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ, НАРУЖНЫЙ 25 ММ ,Т	Е НЕ БОЛЕЕ		227,70	1,76		•	÷	2,27	-

A FILE OZEDIJA								• •				
		3			4	5	. 6 .	7. .	8 1	9	10, 1	11
21 0159-3		V			0;03	690,00	-	22	-	•••	***	***
	УЭЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ С ДЕТАЛЕЙ ВХОДЯЩИХ В КО СВАРКОЙ НА ПОСТОЯННЫЗ БОЛТАМИ И СВАРКОЙ ИЗ 20 ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОІ ДИАМЕТРОМ Б7ММ, ТОЛЩИН	ЭНСТРУКЦИЮ ТРУБО С ПРОКЛАДКАХ, КРО БЕСМОВНЫХ ТРУБ О ПРОХОДА БОММ	ОПРОВОДА, СО ВПЛЕНИЕМ , СТАЛЬ , НАРУЖНЫМ				dan dan bas najawa dan yaki			Manage and Angular Ang	900 gay agan ang ann ang anh	***
22,412-2-	6 ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬ	HLIV move C ARAI	uitamu u		Ø;03	138,30	4,13	4	4		220,00	7
	СБАРНЫМИ СТЫКАМИ НА 1 2,5МПА,МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ НАРУЖНЫЙ 57 ММ ,Т	СЛОВНОЕ ДАВЛЕНІ	не не волее			125,40	1,31				1,69	**
23,0159-3					0.03	530,00	- ,	, 15	_	-		
	УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ С ДЕТАЛЕЙ ВХОДЯЩИХ В КС СВАРКОЙ НА ПОСТОЯННЫ) БОЛТАМИ И СВАРКОЙ ИЗ 20 ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОІ ЦИАМЕТРОМ ВЭММ, ТОЛШИ!	ЭНСТРУКЦИЮ ТРУБО К ПРОКЛАДКАХ,КРО БЕСМОВНЫХ ТРУБО О ПРОХОДА ВОММО	ОПРОВОДА,СО ЕПЛЕНИЕМ СТАЛЬ НАРУЖНЫМ			pulli milingap sala saja panggan . - saga	- mgay print maganiliki halip halip halip - maganiliki - maganiliki			इमान्याचे प्रमुष प्रमुप क्षाप्त क्षाप्त क्षाप्त उत्तर	विकेत स्थापी स्थापन	1430-1430 (1450-1430) 1450 1450
24,412-2-					0,63	108,04	15,95	3	2		147,40	4
	ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬ СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА 3 2,5МПА,МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ НАРУЖНЫЙ 76-89 ММ, Т	СЛОВНОЕ ДАВЛЕНІ В ГОТОВЫХ УЗЛОВ	не не волее			87,01	8,51				10,98	ader ajag, may titler diller agar fregs agen
25,0159-3	K=1,1				Ø. Ø8	888.00		71	-			_
	УЭЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЕЙ НА РУ<2,5МПА(2 УСТАНОВКОЙ НЕОБХОДИМЬ КОНСТРУКЦИЮ ТРУБОПРОВ ПРОКЛАДКАХ,КРЕПЛЕНИЕМ БЕСМОВНЫХ ТРУБ,СТАЛЬ ПРОХОДА 40ММ,НАРУЖНЫМ СТЕНКИ,ММ;2,5,Т	ЗБКГС/СМ2)УЭЛЫ Т IX ДЕТАЛЕЙ ВХОЦЯ ВОДА,СО СБОРКОЙ I БОЛТАМИ И СВАІ 20,ДИАМЕТРОМ УС	ГРУБОПРОВОДОВ НИИХ В НА ПОСТОЯННЬ РКОЙ ИЗ ГЛОВНОГО	C	,,,,,	-				100 Tes and 100 Aug.	-	Min sign stage with some stage stage.
26,Ц12-2-					0,08	185,69	5,39	15	14	-	302,50	24
	ТРУБОЙРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬ СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА У 2,5МПА,МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ НАРУЖНЫЙ 45 ММ ,Т	СЛОВНОЕ ДАВЛЕНЫ	Е НЕ ВОЛЕЕ			170,50	1,60			play differ gain year war war war.	1,93	-
27,0121-2	K=1,1				a · 19	356 00	_	4.0			_	_
51 [2 [2] 7]	стоимость опор и м.к	крепления трубо	т, водовочи		0,12	356,00	**************************************	*1	_	444-		
28 E15-61	4				ø;3ø	60,50	0,03	18	12	_	68.00	20
	МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА БЕЛИ СТАДЬНЫХ ПЕРЕПЛЕТОВ, Е ПРИБОРОВ, ТРУВ ДИАМЕТ РАЗА ,100М2	EMETOK, CAHATAPI	io-Texhn4eckn	x	••	38,40		•			AND read from the property of	-
29,E13-12	1 ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТ	ей за перепа а	KAWRUD		1,05	7,71	0,20	8	2	· ·	. 3,10	3
	Of TAULOREN HODELVHOOR	an og Herbon n	ОВ В В В В В В В В В В В В В В В В В В							400472	2-08 :	21

HOW AND REAL S				5 1	6	7 [8 1	9 1	10	11
	3				- -			J	¥£' 1	<u>,</u> , ,
DEL. 200780 *	последующий раз грунтовкой; гф-021 ,100м2		•	2,05	0,06			٠	0,08	
30 E13-13	1		25	8,83	Ø,27	20	2	1	1,37	
	НАНЕСЕНИЕ НА ОГРУНТОВАННЫЕ ПОВЕРХНОСТИ ЛАКА П ,100M2	·Ψ-170	_	ø,92	ø,ø8				0,10	
34 ² 840 -60	кип	· •	.	4 . 4 6	a a	7		4		
31 , Ц12-69	БОБЫМКА НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ОТ 20 ДО 25МПА П	RAMRY.	00 -	1,16	0,10	7	3	1	1.00	
70 044000	С ВНУТРЕНИЕЙ РЕЗЬВОЙ М27 "ШТ.	4.		0.52	_	47		-	-	_
32,241829.	-6053 OTEOPHOE YCTPONCTBO ,MT	4 ;	90 -	3,18		13	-		: 	
				╼.	-			thu -	-	-
33,Ц11-642		4;	ØØ	0.34	0,04	1	· 1		1.00	
	УСТРОЙСТВО ОТБОРНОЕ НА ОБОРУДОВАНИЕ ИЛИ ТРУБОЦРОВОДЕ ДЛЯ ИЗМЕРЕНИЯ ДАВЛЕНИЯ РУ ДО 20М (200КГС/СМ2), МТ.	ПА	-	Ø,29	400 400 - 400 - 400 - 400 - 400 400 - 400 - 400 - 400 - 400					
34.E13-251	АНТИКОРРОЗИЙНЫЕ РАБОТЫ	44 °	30	0.40	a 50	83	A	24	a 1a	
14 \$ E10-E01	О4ИСТКА МЕТАЛЛИ4ЕСКИМ ПЕСКОМ ВНУТРЕННЕЙ ПОВЕРХНОСТИ ОБОРУДОВАНИЯ И ТРУБ ДИАМЕТРОМ БОЛ БØØMM "M2	41.		2,02	Ø,58	U.	ō	7	0.30	1
35 E13-26		41,	30	0,07	0,01	. 3	2		0,10	
	ОБЕСПЫЛИВАНИЕ ,М2			0,06	440 -			~	*	
36 ; E13-266		ø,	41	16,30	6,80	7	. 2	3	8,80	
	ОБЕЗЖИРИВАНИЕ АППАРАТИИ ВОТРУБОПРОВОДОВ ДИАМЕ: ДО 500MM. БЕНЗИНОМ, 100M2	TPOM	-	4,60	4.20			2	5.42	
37,E13-122	ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ПЕРВЫЙ И КАЖДЫЙ	Ø	41	19,70	Ø,26	8	1	-	2,38	:
	последувния раз грунтовкой: вл-92, 189м2		_	1,62	9,98				9,10	
8 E13-146		0 ;	41	172,50	0,39	71	1	-	3.63	
	НАНЕСЕНИЕ НА ОГРУНТОВАННЫЕ ПОВЕРХНОСТИ ЭМАЛИ ЭП-755 .100м2		_	2,46	Ø,12		•	-	Ø,15	
·			·		, 		,			
	ИТОГО ПО СМЕТЕ					2158	137	37	÷	230
	СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ — ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ —					1175 24		13		1
	ТАРА И УПАКОВКА — ТРАНОПОРТНЫЕ РАСХОДЫ — КОМИЛЕКТАЦИЯ — ЗАГОТОВИТЕЛЬНО—СКЛАДСКИЕ РАСХОЛЫ —					24 47 8 52				
	ВСЕГО, ОТОИМОСТЬ ОВОЧУВОНИЯ — СТОИМОСТЬ МОНТЖИНЖА РАБОТ —					1330 724				
	В ТОМ ЧИСЛЕ: МАТЕР,РЕСУРСЫ НЕ УЧТЕННЫЕ В РАСЦЕНКАХ- НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ —	•				576 86		400 41	72-08	22

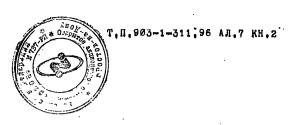
7	1 ,			, 1	4	1 5	. 1	6	Į,	7	ı	8	Ī	9	ı	10	ı	11	
7	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н. Г													in des					8
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р												15						0
	плановые накопления -	•									65								
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ - НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -										874								203
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -												126						200
	СТОИМОСТЬ ОБИЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	•				•				1	218		•						
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -		•								36								_
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н. F СМЕТНАЯ ЗАРАВОТНАЯ ПЛАТА В Н. F								•				6						3
	плановые накопления —										20		Ü						
	всего стоимость общестроительных в	PABOT -									275								
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ — СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА —												46						63
	CTOMMOCTH METANNOMOHTAWHEN PAGOT -	•									41		40						
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -						•				4								
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКООТЬ В Н.Б СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Б																		
	ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -										4		•						
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ Р	PABOT -				•					48								
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ — СМЕТНАЯ ЗАРАВОТНАЯ ПЛАТА —												4						
	BCEFO NO CMETE	~								2	527								
	нормативная трудоемкость									-	•								266
	АТАПП КАНТОВАЧАЕ КАНТЭМО			,									173						

СОСТАВИЛ

проверил

MHMKHHA

PYMETA



ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА N 02-02-05

к типовому ппроекту блочно-модульной котельной на жидком топливе мощностью $\mathfrak{0}_{\bullet}\mathfrak{5}$ мвт

влок топлива

на электроосвещение внутреннее

		E; Т.П.903-1-312.96-ЭМ2			HOPM	TO RAHI AHBHTAI AE RAHI	ТРУДО	ЕМКО Я ПЈ	OTL ATA		-	33	ТЫС, РУ ЧЕЛ, — Ч ТЫС, РУ	•
	I I мифри м			стоим,	Eq.	РУБ,	КАМЯО	CTC	ONNOC	ть,			TP, TPY	ДА Ч-Ч БСЛ.МАШ
N II II	ПОЗИЦИИ , МИТАМЧОН	1 HANMEHOBAHHE PAB	О Т КОЛИ- ЧЕСТВО	BCEFC	191	C MAM	BCELO	001			C.MAM	1	-	
	1	і Единица измерения		ОСНОВЕ З/ПЛАТ				3/1	ATAR	B	Т.ч.		A EД.	
1	1 2	3	1. 4	1 5	. 1	6	7		8	Ī	9	ī	10	11
•		РАЗДЕЛ 1, МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ	and the control of th										~~~~	
1	,Ц8⊶6Ø3-1	TITION OF THE PROPERTY OF THE	u.0	4 103,	ØØ	0.90		4		1	~ ·		63,00	3
	11.31	АФОН С КОЛИЧЕСТВОМ ЛАМП ДО 2 ,100шт.		36	00	0,34				-	-		0,44	~
2	Д8-Б93-2 Сг	ВЕТИЛЬНИКИ ДЛЯ ЛАМП НАКАДИВАНИЯ С ПОДВЕСОМ	0.0	4 116	ØØ	58,00		5		2		2	81,00	3
	H. H.	КРЮКАХ ДЛЯ ПОМЕЩЕНИИ С ПОВЫШЕННОЯ ВЛАЖНОС ІЛЬНОСТЬЮ ХИМИЧЕСКИ АКТИВНОЙ И ВЗРЫВООПАСН РЕДОИ ,100шт,	THE H	48	80	18,20				-		1	23,48	1
3	. Ц85913	WANNIA OPER - SEPARENCE CALLS - SANCE DESCRIPTION	0.0	7 49	80	1,10		3		3	- .		68,00	5
	,1	КЛЮЧАТЕЛЬ ГЕРМЕТИЧЕСКИЯ И ПОЛУГЕРМЕТИЧЕСК ВОМТ.	.nn	38	40	Ø,Ø6				-		-	0,08	-
4	. Ц8-400-1 К/	Бели с креплением накладными скобами с	Ø,4	Ø 6Ø,	80	22,80	2	4		9 _		9 -	41.00	16
) (ТАНОВКОЙ ОТВЕТВИТЕЛЬНЫХ КОРОБОК СУММАРНОВ ЕЧЕНИЕ ДО 10ММ2 ,100М		23,	40	8,40						3	10,84	4
	и	гого по Разделу :					3	6	1	5	1	1	**************************************	27
		·										4		5
		РАЗДЕЛ 2. МАТЕРИАЛЫ НЕ УЧТЕННЫЕ												
5	,1507-3012 Ci	2 ЗЕТИЛЬНИК ПОТОЛОЧНЫЯ=НПОЗОХ100/Н01УХЛ4= "М	4,0	0 2,	Ø6	*		8	-	•			~ .	
		•	-	-		-					-		-	

ЦЕНА=1,9*1,082

AHOM.		· · · ·						
1 3	4: 1.	5	6	7	8	l 9 l	10	11
6,1507-1023	4,00	3,08	-	12	-		-	-
6,1509-4023 СВЕТИЛЬНИК ПОДВЕСНОИ ПОЛНОСТЬЮ ПЫЛЕЗАЩИЩЕННЫЙ НА ОДНУ ЛАМПУ НАКАЛИВАНИЯ 220В,200ВТ=HCП09-200/Р50-03-02#ОСТ 16,0.535,046-79 "ШТ.		444 444 444 444 444 444 444 444 444 44	-			en e		
ЦЕНА≃2,85*1,082								
7,C153-267 ЛАМПЫ Б230-240-60 ,10шТ,	0,30	1,02		-	-			
		-	-			-		
8,C153-278 ЛАМПЫ Б230-240-100 ,10mT.	0,10	1.10	-	49-	-	~		
The state of the s		-	-			-		100
9,C153-288	0,40	1,86	-	1	-	•	-	
ЛАМПЫ Г230-240-200 ,10МТ.		44 de instriction (18 - 1					##-	
10,15093-37013	30,00	0,14	-	4	-			~
КАБЕЛЬ 2X2,5 -660=ABBГ ,M	ei	-				· 	***	
ЦЕНА=0,122*1,126								
11,15093-38013 КАБЕЛЬ 3X2,5 -660=ABBГ ,М	10,00	0,19	~	2	-		- .	-
•		-	-			-	-	-
12 MT-092 ЦЕНА=0,17*1,126	7,00	2.00	_	14		_		_
выключатель герметическия "ит	7,00			(-7		******		
NT (1 - 1 - 2) - 1 (1 - 2)			_			~	-	~
ЦЕНА=1.85*1.082 13;C154-207	15,00	1,63	, 	24	-	· _	, -	-
КОРОБКА ПЛАСТМАССОВАЯ ТИПА У409 ,ШТ.			*** **********************************				pro	
14,1507-2003	1.00	59,83	-	60	•	-		-
СВЕТИЛЬНИК ПЕРЕНОСНОЙ С АККУМУЛЯТОРНЫМИ ВАТАРЕЯМИ СГВ-2 .щт.							~~~	~~~~~
ЦЕНА=55,3*1,082								
,								
НТОГО ПО РАЗДЕЛУ :				125		***		-
the state of the s		ę				. ,		-
итого по смете				161	1 8	5 11		2'
						4	T 40 40 40 40 40	
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ — В ТОМ ЧИСЛЕ:				163		7		'
MATEP, PECYPCH HE YUTEHHHE B PACHEHKAX-				126				
— новороды — на атомность в н.р. —	•			12				;
СМЕТНАЯ ЗАРАВОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р					;	2 40067		

* * Oxedato	<u> </u>		* - f - *		
	2 3	4	5 6	7 8	9 10 11
THE STATE OF THE S	ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ —	Management and state over a company of the same of the	مراجع من المناور و و المناور و	14	त्रीत हात्री करने क्षात्र व्यक्ति नाम क्षात्र व्यक्ति क्षात्र क्षात्र क्षात्र व्यक्ति व्यक्ति व्यक्ति व्यक्ति व्यक्त
A O CETOO	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ — НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ —			188	. 33
	CMETHAS SAPABOTHAS ПЛАТА - BCEFO ПО CMETE			22 188	00
	опо опыта о			22	33
			e propie des pape agus propie des agus pape.		

/ СОСТАВИЛ

ПРОВЕРИЛ

чумичева

ЛАСЫКИН



локальная смета и 02-02-06

к типовому проекту блочно-модульной котельной на жидком топливе момностью \emptyset_{ullet} 5 мвт

БЛОК ТОПЛИВА

на электрооборудование силовое

ОСНОВАНИЕ: Т.П.903-1-312.96-АТМ.2 СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1964 Г.		H	METHAR CT AHTUBHAO AE RAHTUBH	я трудо	EMKOCTL	·	012 ТЫС.РУЕ 6 ЧЕЛЧ. 002 ТЫС.РУЕ	
имфРии		стоим, Е	д в Руб	ОВЩАЯ	СТОИМО		BATP, TPY - HE BAH, OE	
N ПОЗИЦИИ, НАИМЕНОВАНИЕ РАВОТ ПП НОРМАТИВА И ЗАТРАТ,	КОЛИ- ЧЕСТВО		ISKC, MAM	BCETO	і Іосновн	JOKC MAI	ні————————————————————————————————————	
ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ		ОСНОВН. З/ПЛАТА	В Т.Ч.		ТАПП\6	AIB T. 4.	A HA EA.I	
1 2 3	1 4	5	1 6 1	7	1 8	.1. 9	1Ø	. 11
РАЗДЕЛ 1. МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ ====================================	1,0	ø ø,8	3		1 -	***	1,00	1
27MM, MT.		0,3	2 -			-	•	-
2,Ц8⊶418-4 ТРУБА ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ В ПОЛУ ПОД ЗАЛИВКУ БЕТОНОМ	ø,ø			•	***		10,00	1
ВНУТРЕННИЙ ДИАМЕТР ДО 25ММ ,100М		5,8				-	0,06	-
3.48-149-1 Кавель до 36кв в проложенных трубах,влоках и	0.0	-		•	1 -	- 	11,00	1
KOPOBAX, MACCA 1M AO:1Kr ,100M		6,2		•	_		Ø,13	-
4.Ц8-153-21 Задилка для кабеля до 10кв с пластмассовой	2,0	-		•	3	1 -	1,00	2
изоляциви свчение до 16мм2 ,шт,		Ø,4						
5,48-481-19 присоединение к сети и подготовка к сдаче под	1.0			•	1	1 -	1,00	1
НАЛАДКУ МАНИНЫ СО ЦИТОВЫМИ ПОДШИПНИКАМИ ПОСТУПАНЦЕИ В СОБРАННОМ ВИДЕ, С КОРОТКОЗАМКНУТЫМ РОТОРОМ, МАССА, ДО; 8,1Т , ШТ;		Øįs)4 -			-	-	~
итого по разделу :					6	2 _		6
								*
РАЗДЕЛ 2, МАТЕРИАЛЫ НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ ====================================	, 6 . 0	ø ø,2	85 -	_	1 ~		, - -	_
КАБЕЛЬ 4X2,5 —660=АВВГ ,M		*****		-		4004	72-08	27

T STORY T	.П.903-1-311,96 АЛ.7 КН.2	- 27 -						. ,		
1 18	2 3	, 1	4, 1	5	6	7 . 1	8	9 J	10	11
Outo				***	•			7=		400
	ЦЕНА=0.17*1,126*1.3			•	•					
7 2405-	1011 ВВОДЫ ГИБКИЕ=К1081 УЗ ,ШТ,		1.00	1,63		2 .	***			
				-	-			-		-
8,C113-	ЦЕНА=1,5*1,089		0.50	0;32	_	_		_		_
0,0110	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ ЛИАМЕТРОМ 25ММ ГОСТ 10704-76 .М		2,00				_			
0.0450					-			-	_	_
9,0159-	ТРУВЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ		0,50	1,51		. 1	-			
	ЛНАМЕТРОМ 25 ,10M				-			•	-	-
	•								~~~~~~~~~~~	
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ :					4	-		•	
				-		در د				
	итого по смете					10	2	## *** *** *** ***	- 	6
	CTOMMOCTE MONTAWHEN PAROT -					10				
	В ТОМ ЧИСЛЕ; МАТЕР,РЕСУРСЫ НЕ УЧТЕННЫЕ В РАСЦЕНКАХ-					4				
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ — НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. —					2				
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. — ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ —					1				
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ — НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ —		•		•	12				6
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА						2			0
	ВСЕГО ПО СМЕТЕ НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ					12				6
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА						2		•	

/ СОСТАВИЛ

проверил

чумичева

ЛАСЫКИН



ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-02-07

к типовому проекту блочно-модульной котельной на жидком топливе момностью θ_{\bullet} 5 мвт

БЛОК ТОПЛИВА

НА АВТОМАТИЗАЦИЮ УСТРОИСТВ СВЯЗИ

ОСНОВАНИЕ; Т.П.903-1-312.96-АУС.2 СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.			HOP	AHBHAR	ОИМОСТЬ И ТРУДО РАБОТНА	ЕМКОСТЬ Я ПЛАТА	•	84 ТЫС.РУЕ 36 ЧЕЛ.—Ч. 22 ТЫС.РУЕ	
МИФРИ N НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ ПП НОРМАТИВА И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИ- ЧЕСТВО	ВСЕГ	0 (a	В РУБ, КО, МАМ Т,Ч,	ОБЩАЯ ВСЕГО	основн	OKC.MAM	ОВСЛУЖ.	БСЛ.МАШ
1 2 3	1 4	5		6	7	1 8	1 9	10	11
РАЗДЕЛ 1, ОБОРУДОВАНИЕ И МОНТАЖ 1,1602 ДОП,5 ИЗВЕМАТЕЛЬ ПОЖАРНЫЙ ТЕПЛОВОЙ ИП105-2/1 , ШТ	2.0	Ø 1	.00	AND sections with and and		2 -		**	Bay - May again again Taran mangangan sang pana
2.Ц10-743-2 ИЗВЕМАТЕЛИ ПС ,ШТ.	2,0	-	97	** ***********************************		2	2 -	1,00	2
3.1602 ДОП.5 ИЗВЕМАТЕЛЬ ПОЖАРНОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ ТЕПЛОВОЙ ИП103/2 , МТ	2,0		00		-	2 -	de description of the constant de-		
4.Ц10-743-2 ИЗВЕМАТЕЛИ ПС ,ШТ.	2,0		,97 ,88	-40		2	2 -	1,00	2
5,1602 ДОП,10 ИЗВЕМАТЕЛЬ ИОЗОЗ-1 "ОКНО-1" "ИТ	1.0	Ø 8	60			9 -		-	
6,410-743-4 ИЗВЕЩАТЕЛИ ОС АВТОМАТИЧЕСКИИ КОНТАКТНЫЙ ИЛИ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЙ НА ОТКРЫВАНИЕ ОКОН ,МТ,	1,0		76			1	1 -	1,00	1
7,16022-3007 CHPHANH3ATOP CMK-1 ,MT	1.0	0 0	52			1 -	, (200 1437 - 1438 - 1447 - 1448 - 1449 1449	-	
8,Ц10-743-4 то же,монтаж ,шт.	1,0		88			1	1	1,00	1
in whitenous but i		ν,	,76	-			- 100-		-

- 29 -

Т.П	903-	1-311	.96	AJI.	.7	KH.	2
-----	------	-------	-----	------	----	-----	---

(1) (3) (2) (3) (4) (4) (4) (4) (4) (4) (4) (4) (4) (4	4	5	6 1	7	8 1	9 1	10	11
31504-9077 ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ПУТЕВОЙ КОНЕЧНЫЙ ВПК211Б . МТ	1,00	2,20	-	2	, -	-	-	-
ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ПУТЕВОЙ КОНЕЧНЫЙ ВПК211Б "ШТ		*	***		•		-	
, 48-539-7 Выключатель путевой , шт.	1,00	ø , 86	•	1	-		0,60	
DRIVEN SET THE LEGAL SETS		0,37	-			_	=	-
.1504-9075 ВЫКИВЧАТЕЛЬ ПУТЕВОЙ ВПК2010Б .МТ	1.00	0,65		1	· -	-		
		-	-			~		-
:,Ц8-539-7 ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ПУТЕВОЙ ,ШТ.	1,00	Ø,86	-	1	-	-	Ø;60 	
		0,37	•			-	-	•
;3605-10130 РЕЗИСТОР МЛТ-0.25 , ШТ	1,00	0,40		***	-			
Ц111—580—11	1,00	0;14			_		ø , 22	-
РЕЗИСТОРЫ , шт.		0,14						
-146-1	ø;3ø	48,00	12,70	14	5	4	31,00	
КАБЕЛЬ ДО ЗБКВ,ПО С КРЕПЛЕНИЕМ НАКЛАДНЫМИ СКОБАМИ,МАССА 1M ДО;ЗКГ ,100М		18,20	4,04			1	5,21	
, <u>48</u> 153 5	4,00	3,55		14	4	-	2,00	
ЗАДЕЛКА КАБЕЛЯ С БУМАЖНОЙ ИЛИ РЕЗИНОВОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ, НАПРЯЖЕНИЕМ, КВ, ДО:1 СЕЧЕНИЕ ДО 16ММ2, ШТ,		1,08	**			and the sale for more than one.	100 (Eq. 40) (Eq. 100	
"Ц10-975-12 КОРОБКА ОКОНЕЧНАЯ "ШТ.	6,00	0,41	-	2	2	**	1,00	
NOTOSIII CHONDININ IMPI		0,37	-			-	-	_
,Ц10-974-12 ТРУБА В СТОЯКЕ С КРЕПЛЕНИЕМ НАКЛАДНЫМИ	0,01	65,60	7,10	1	-		89,00	
СКОБАМИ, ДИАМЕТР, ММ, ДОБО, 100М		48,20	0,51			•	Ø,66	-
.Ц10-744-1 БЛОКИРОВКА СТЕКЛЕННЫХ ОКОН,ДВЕРЕЙ,ВИТРИН:ПРОВОДОМ	0,02	40,30		1	1		55.00	
нвм ,100м		34,50	•			***	***	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ :				57	18	4		
TOTO TO TROLETO				•		1	-	
РАЗДЕЛ 2. МАТЕРИАЛЫ НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ								
,15092-5015 КАБЕЛЬ 2X1 =ВРГ ,М	30,00	0,14		4	-		, .	
		-	-			,,,	•••	-
ЦЕНА=0.125*1.105								

T. I	П. 903-1-311, 96 АЛ. 7 КН. 2	30 -	• • •							
1) \$ 2	3	Ţ,	4 1	5	6 [7	8 1	9	10	11
08208	ПРОВОД КЛАСС ТОКОПРОВОДЯМЕЯ ЖИЛЫ 1 СЕЧЕНИЕМ 1X0,2MM2=HBM ,1000M		,						***	** Order made and appropriate
22,0165-1	ЦЕНА=4,8*1,116 3 КОРОБКА УНИВЕРСАЛЬНАЯ ДЛЯ СЕТИ ПРОВОДНОГО ВЕМАНИЯ УК-2П "шт"		6.00	0,14	العبان المار يروا مساوله بيت أمار ويرو الفود	1	-		# · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
23,0113-14	4 ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ С РЕЗЬВОЙ, ГОСТ 3262-75 С ИЗМ, 1 ЧЕРНЫЕ ОВЫКНОВЕННЫЕ/НЕОЦИНКОВАННЫЕ/ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА В ММ-ДУ, ТОЛИННА СТЕНОК В ММ-Т ДУ-20 Т-2, 8		1,00	0,31	#- #-	-	-	- 1879 - 1880 - 1880 - 1880 - 1880 - 1880 - 1880 -		
	итого по разделу ;					5	-	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	, , ,	
and the english day and the state of the		, ,								
	итого по смете					62	18	4	_	3
	СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ — ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ — ТАРА И УПАКОВКА — ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ — КОМПЛЕКТАЦИЯ — ЗАГОТОВИТЕЛЬНО-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ — ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ — СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ — В ТОМ ЧИСЛЕ:				•	17 1 1 19 45	,	1		
	МАТЕР, РЕСУРСЫ НЕ УЧТЕННЫЕ В РАСЦЕНКАХ- НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ — НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. — СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. — ПЛАНОВИЕ НАКОПЛЕНИЯ — ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАВОТ —					5 14 5 64	3			
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ — СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА — ВСЕГО ПО СМЕТЕ НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА					84	22 22		٠	3 3

/ СОСТАВИЛ

проверил

чумичева

ЛАСЫКИН



ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-02-08

к типовому проекту блочно-модульной котельной на жидком топливе момностью $\theta_* \delta$ мвт

влок топлива

НА АВТОМАТИВЕНТАМОТВА АН

ОСНОВАНИЕ; Т.П.903-1-311.96-АТМ2 СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.		HOI	ETHAR CT PMATUBHA ETHAR 3	я трудо	EMKOCT			13 THC, PY: 97 YEN, -Y: 50 THC, PY:	,
имори и		стоим, Ед	в Руб.	ОБЩАЯ	СТОИМ	10CT	ь,РУБ,	SATP, TPY	IA Y-Y
N ПОЗИЦИИ, НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ ПП НОРМАТИВА И ЗАТРАТ,	КОЛИ- ЧЕСТВО	BCEPO		BCETO	OCHOR	1	SKC,MAM		
ВДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ		ОСНОВН. З/ПЛАТА :	В Т.Ч. В/ПЛАТА		3/nn/	ЛТĂ į I	В Т.Ч. З/ПЛАТА	НА ЕД.	ВСЕГО
1 2 3	4	5	6	7	1 8	!	9	1 10 1	11
РАЗДЕЛ 1, ОБОРУДОВАНИЕ И МОНТАЖ			,,,,						
1,1704 ДОП,2 ДАТЧИК-РЕЛЕ УРОВНЯ РОС-101-011И-УХЛЗ МТ	6,0	0 180,00	-	108	0 -	•	. .	, 	-
TELSULATION PRODUCT SOCIETY STEET		-		-			40 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 1		
2,Ц11-207-3 ДАТЧИК-РЕЛЕ УРОВНЯ ,МТ.	6;0	0 2,35		. 1	4	13	<u> </u>	3,00	1
		2,20	~				-	110	-
3,1704	3.0	8,00	********	. 2	4 -	-	-		
	•	-	-				-	-	-
4,Ц11-93-1 Манометр,Вакуумметр или мановакуумметр	3,0		-	•	2	2	-	1,00	
показывающия "мт.		0,77	-					-	-
5,1704-20710 СОСУД УРАВНИТЕЛЬНЫЙ СКУР-10-А , MT.	1.0	8,60	-	•	9	-	-		
		-	-				-	-	-
6.Ц11-614-2 СОСУД УРАВНИТЕЛЬНЫЙ КОНДЕНСАЦИОННЫЙ , МТ.	1,0	0 3,41	0,06	3 -	3	3	₩ .	6,00	
		3,28	-				-	~	-
7,1704ДОП ДИФМАНОМЕТР ПОКАЗЫВАЮЩИЙ ДСП-160 "МТ	1,0	0 190,00		19	9 -	-	~		
		. 491 -	-				•	•	-
8.Ц11-247-4 Дифманометр сильфонный, показывающий с контактным	1,0	***************************************	0,22	} •	5	4		8,00	
УСТРОИСТВОМ: НЕЩИТОВОЙ МОНТАЖ , КОМПЛЕКТ		3,57	0,03) ,			-	0,04	-
							400472	1-08 32	•

187 2	3	4	5	6 1	7 1	8 1	9 1	10 1	11
 	ول سور کا دور کا				~~~~~				
08,1504-1	8093 ПОСТ УПРАВЛЕНИЯ КНОПО4НЫЙ ПКЕ,500В 4АСТОТОЙ	1.00	1,95		2	•		***	
	50,60ГП,220В,Н.ТОК 10А,ПРЕДНАЗНАЧЕН ДЛЯ ПРИСТРОИКИ К ЛЮБОЙ РОВНОЙПОВЕРХНОСТИ,КОЛИЧЕСТВО ТОЛКАТЕЛЕЙ 2ПКЕ212-2V3#TV 16-526,216-78== ,ШТ.			-			-	-	
10,48-529		1.00	1,99	0,05	2	1	-	2,00	
	КНОПКА УПРАВЛЕНИЯ ИЛИ ПОСТ УПРАВЛЕНИЯ КНОПО4НЫЯ УСТАНАВЛИВАЕМЫЯ НА КОНСТРУКЦИИ НА СТЕНЕ ИЛИ КОЛОННЕ С КОЛИЧЕСТВОМ ЭЛЕМЕНТОВ ДО 3 ,МТ.		1,09	Ø, Ø1				0,01	
11,48-534	-17	2,00	7,48.	0,07	15	7	·	5,00	
	КОРОБКА КЛЕММНАЯ, УСТАНАВЛИВАЕМАЯ НА СТЕНЕ ИЛИ КОЛОННЕ ДЛЯ КОНТРОЛЬНЫХ КАБЬЛЕЙ И ПРОВОДОВ, КОЛИЧЕСТВО ЗАЖИМОВ, ДО:32, МТ.		3,25	0,01			And the state of t	0.01	
12,Ц8∞147	-4	0,01	27,80	1,90	-	-	7*	25,00	
	КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИ4ЕСКИЕ КАВЕЛЬНЫЕ,СТОЙКА МАССА ДО 1,6КГ ,100шТ,		15,50	Ø,24				0,31	
13.Ц8-147	-13	0,11	43,90	1,20	5	1	-	17,00	
	КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИ4ЕСКИЕ КАБЕЛЬНЫЕ, ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ЗАКЛАДНЫХ ПОДВЕСОК МАССОЙ ДО 2КГ ,100МТ,		10,90	0,28				Ø,36	
14,48-91-		0,03	377,00	4,70	11	1	-	61,00	
	КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ПОД ОБОРУДОВАНИЕ "Т		33,30	1,41				1,82	
15,48-91-	4	0,04	377,00	4,70	16	. 1	_	61,00	
	ИЗЛЕЛИЯ, СЕРИЯНО ИЗГОТАВЛИВАЕМЫЕ , Т		33,30	1,41				1.82	
16,48-148		0,59	20,60	0,48	12	5		15,00	
	КАБЕЛЬ ДО 35КВ,ПО УСТАНОВЛЕННЫМ КОНСТРУКЦИЯМ И ЛОТКАМ,С КРЕПЛЕНИЕМ ПО ВСЕЙ ДЛИНЕ, MACCA 1M ДО:2КГ ,100М		8,62	Ø,19	•		خور دان دول او دول او دول دول دول دول دول دول دول دول دول دو	Ø,25	
17.Ц8≈156		2,00	0,68		1	•••	***	1,00	
	ЗАДЕЛКА ДЛЯ КАБЕЛЯ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕМ СЕЧЕНИЕ ММ2 ДО 2,5 С КОЛИЧЕСТВОМ ЖИЛ ДО 7 ,ШТ,		9,20	-					
18,48-153		10,00	1,33	-	13	5	-	1,00	
	ЗАПЕЛКА ДЛЯ КАБЕЛЯ ДО 10КВ С ПЛАСТМАССОВОИ ИЗОЛЯЦИЕЙ СЕЧЕНИЕ ДО 16MM2 "МТ.		0,46				**		
19,48-153		10,00	0;49	-	5	2	-	1,00	
	ЗАДЕЛКА ДЛЯ КОНТРОЛЬНОГО КАБЕЛЯ СЕЧЕНИЕМ 2,5ММ2,С КОЛИЧЕСТВОМ ЖИЛ ДО 7 ,MT.		Ø.22				***		
20,Ц8-153		2,00	1,02	_	2	1	~	1.00	
	ЗАЛЕЛКА ДЛЯ КОНТРОЛЬНОГО КАБЕЛЯ СЕЧЕНИЕМ 2,5ММ2,С КОЛИЧЕСТВОМ ЖИЛ ДО 19 , ШТ.		0,52				100 	-	
21,411-71	1-2	1,00	1,05	-	1	1	-	1,00	
	ВВОД КАБЕЛЬНЫЙ, КОЛИ4ЕСТВО ЖИЛ, ДО:20 ,1880Д		1,03	***			~		
22,412-53	5-6	11,00	0,26	ø,03	3	2		0,30	

\$\frac{1}{5}\frac{1}{1}\frac{2}{2}\frac{1}{1}\frac{3}{1}\frac{1}\frac{1}{1}\frac{1}{1}\frac{1}{1}\frac{1}{1}\frac{1}{1}\frac{1}{1}\frac{1}{1}\frac{1}{1}\frac{1}{1}\frac{1}{1}\frac{1}{1}\frac{1}{1}\frac{1}{1}\frac{1}{1}\frac{1}{1}\frac{1}\frac{1}{1}\frac{1}\frac{1}{1}\frac{1}{1}\frac{1}\frac{1}{1}\frac{1}\frac{1}{1}\fr	1 4 1	5	6	7	8	9	10	11
		0,22	-		,		p=+,	_
23.U12-790-1	2,00	1,75	0,03	4	3	-,	2.00	
КЛАПАНЫ СТАЛЬНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5 МПА,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 16-ЛИВОМ,РАЗМЕРОМ 1500Х700Х560 ММ ,ШТ,	•	1,49	0,01				0,01	- 199
итого по разделу :				1419	52		; ; ;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;	9
РАЗДЕЛ 2, МАТЕРИАЛЫ НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКО				`		-		-
4,15092-6185	30,00	0,19	-	6	-	~	-	-
КАБЕЛЬ ЭХ1 =BPГ ,M			des des description in the sets of			***************************************	-	-
ЦЕНА=Ø.175*1.1Ø5 5.С1511814 КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ С	0.01	202,00		3	-		_ 	
ПОЛИВИНИЛХЛОРИПНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ, МАРКИ КВВГ,С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ, ММ2:4X1 ,1000М		=	-		,	-		-
6,С151-1816 Кабели контрольные с медными жилами с	0.01	281,00		1	-		_	
ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ МАРКИ КВВГ,С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ,ММ2:7X1 ,1000М			-			~	-	-
7.C151-2285	0.01	592,00	-	6	_	₩ ₽		
КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛАЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ,МАРКИ АКВВГ,С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ,ММ2:19X2,5 ,1000М			an- dur an statement and sea			**	***************************************	
28,2405-1391	1,00	5,95	-	6	-		-	-
коробки Соединительныё=кзн-32 , шт.		-						
цена5,2*1,144		~ " n =			-			
9,2405-1911 ШВЕЛЛЕРЫ ПЕРФОРИРОВАННЫЕ=60У1 ,М	3,00	0,59		2	-			
ЦЕНА=0,55*1,072	•	_	-			-	 -	-
50,2405-1886	4,00	0,30	-	1	-		., -	
УГОЛКИ ПЕРФОРИРОВАННЫЕ=35Х35У1 ,М							** .	
ЦЕНА=0,28*1,072	. 0:00	a : . s						
51.2405-1711 ПОЛОСЫ ПЕРФОРИРОВАННЫЕ=30У1 ,1М	2,00	Ø,15		-	-			
HEUA-G 44-4 GEO		-	400 -			-		-
ЦЕНА=0,14*1,072 32,2405 ДОП,10 ПРОФИЛЬ ПZ-2000 ,ШТ	2,00	1,29	-	3	-			_
HILOAUSED HOWSERRE SMI			em Ani albo con lancito de de l'est				-	

T.I	П,903-1-311,96 АЛ.7 КН.2 - 3	34 -							
2	3	1 4 1	5	6 1	7	8 1	9	10	11
081080F * HDD003	ЦЕНА=1,2*1.072	0.00	·a: 24		2				
<u></u>	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ С РЕЗЬБОЙ, ГОСТ 3262-75 СИЗМ,1 ЧЕРНЫЕ ЛЕГКИЕ/НЕОЦИНКОВАННЫЕ/ДИАМЕТР УОЛОВНОГО ПРОХОДА В ММ -ДУ;ТОЛЩИНА СТЕНОК В ММ-Т ДУ-14*2 "М	8,00	0,24			-	- Line 	yakir 1850 - Öşlər raşışı quar-tasısı sılını Maria	
34,0159-27	76 ТРУБЫ 16Х3-08Х13 ГОСТ 9941-61 ,10М	0,30	23,20		7	***			
35,2405-18	860 Стойка=Сп-1 , шт.	1,00	2,20		2	-		-	-
	UEHA 2*1.072	4:00	~		_	·	~	-	
36,2405-31	122 СОЕДИНИТЕЛИ НИППВЛЬНЫЕ ВВЕРТНЫЕ=НСВ14.М20#ТУ36-1104-75,ИЗМ НР1-70= ,ШТУКА	6,00	0,26	-	2	-	. ————————————————————————————————————		
37,230740-	ЦЕНА 0.24*1.072 -10477 КЛАПАН 15C546K2 ДУ15 ,МТ	2 00	10,54		21	-			_
	цена 9,6*1.098		-	-			-	-	-
	итого по Разделу:				62	***		·	
			alandar and the alange Alexande.		,	الله جمعه حميه الثان دياية الله	4	· ·	
	итого по смете				1481	52			
	СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ — ЗАПАСНИЕ ЧАСТИ — ТАРА И УПАКОВКА — ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ — КОМПЛЕКТАЦИЯ — ЗАГОТОВИТЕЛЬНО-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ — ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ — СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ —				1305 26 26 52 9 58 1476 178				
	В ТОМ ЧИСЛЕ; МАТЕР, РЕСУРСЫ НЕ УЧТЕННЫЕ В РАСЦЕНКАХ— НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ — НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. — СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. — ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ — ВСЕГО. СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАВОТ —				62 41 18 237	7			
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ — СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА — ВСЕГО ПО СМЕТЕ				1713	6Ø			
	dtodhmaorvat Rahdutamgoh Atarii Rahtodagas Rahtamo					60			9

/ СОСТАВИЛ **ЧУМИЧЕВА** проверил ЛАСЫКИН



СВОДНАЯ ВЕДОМОСТЬ

потревности в производственных ресурсах

к типовому проекту влочно-модульной котельной на жидком топливе мошностью \mathfrak{G}_{\bullet} 5 мвт

БЛОК ТОПЛИВА

N N Π/Π	PECYPCH	кол-во	
1	2	3	
1	ОБМЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ		
	ЗАТРАТЫ ТРУДА,ЧЕЛ,ЧАС	479	
	ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА, РУБ	365	
	СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ, РУБ	220	
2	ВНУТРЕННИЙ ВОДОПРОВОД И КАНАЛИЗАЦИЯ.		
	ЗАТРАТЫ ТРУДА ЧЕЛ, ЧАС	17	
	ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА, РУБ	10	
	СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ, РУВ	• •	
3	отопление		
	ЗАТРАТЫ ТРУДА,ЧЕЛ,ЧАС	16	
	ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА, РУБ	9	
	Строительные машины, руб	-	
4	тепломеханическое оборудование		
	ЗАТРАТЫ ТРУДА,ЧЕЛ,ЧАС	238	
	ЗАРАВОТНАЯ ПЛАТА, РУБ	150	
	СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАМИНЫ РУБ	37	
5	ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ ВНУТРЕННЕЕ	•	
	ЗАТРАТЫ ТРУДА ЧЕЛ ЧАС	27	
	ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА,РУВ	19	
	СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАМИНЫ, РУБ	11	
6	ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ СИЛОВОЕ		
	ЗАТРАТЫ ТРУДА,ЧЕЛ,ЧАС	6	
	ЗАРАБОТНАЯ. ПЛАТА, РУБ	2	400471-08

***	10.00 A A A A A A A A A A A A A A A A A A
THE CO.	

	2	
	СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ, РУБ	
7	ABTOMATUSALUN YCTPONCTB CBR3N	
	ЗАТРАТЫ ТРУДА, ЧЕЛ, ЧАС	33
	ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА, РУБ	19
	СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАМИНЫ, РУБ	4
8	RHUAEHTAMOTE	
	ЗАТРАТЫ ТРУДА, ЧЕЛ, ЧАС	93
	ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА, РУБ	52
	СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ, РУБ	-
	BCETO	
	ЗАТРАТЫ ТРУДА, ЧЕЛ, ЧАС	909
	ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА, РУБ	626
	СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАЩИНЫ, РУБ	324

главный инженер проекта /и.о.главного специалиста по сметам All paul

писаренко в.и.

кузьменко С.В.