#### типовой проект

# 707-2-30c.94

газтольдерымокрые вместимостью 100, 300 и  $600\,\mathrm{m}^3$  на давление  $6000\pi\mathrm{A}$ 

ARBBOM 11

СЗ- СИЕТЫ (ВМЕСТИМОСТЬ 600 M<sup>3</sup>)

#### типовой проект

# 707-2-30c.94

газгольдерымокрые вместимостью 100, 300 и 600 m<sup>3</sup> на давление 6000 Пл

**АЛЬБОМ** 11

C3-CMETH (BMECTHMOCTH GOOM3)

СТОИМОСТЬ 

СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫХ РАБОТ....79,81 ТЫС.РУБ.

PABPABCTAH

CTOMMOCTS

проектным институтом г и а п г.москва

УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ

POCKOMX MMHEDTERPOMOM 16.12.93 ПИСЬМОМ N 09/1-1-146

заместитель генерального директора (Казаков)
главный инженер проекта
Тојеој, кононова

## оглавление

	CTP.
1.	пояснительная записка
2.	ОБЬЕКТНАЯ СМЕТА
3.	СМЕТА N1 НА ИЗГОТОВЛЕНИЕ И МОНТАЖ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ КОНСТРУКЦИЙ ГАЗГОЛЬДЕРА
4.	СМЕТА N2 НА ОБОРУДОЕАНИЕ
5.	СМЕТА N3 НА ТРУБОПРОВОДНУЮ АРМАТУРУ
6.	СМЕТА N4 НА ТРУБОПРОВОЛЫ И ИЗОЛЯЦИЮ ТРУБОПРОВОДОВ И АРМАТУРЫ
7.	СМЕТА N5 НА СТОИМОСТЬ ТЕПЛОВОЙ ИЗОЛЯЦИИ
8.	СМЕТА N6 НА АНТИКОРРОЗИСННУЮ ВАШИТУ
9.	СМЕТА N7 НА МОПНИЕЗАШИТУ
10.	СМЕТА N8 НА СИСТЕМЫ СБЪЕМОУКАЗАНИЯ (КИП)
11.	CROTHAR RETOMOCTS DOTPESHOCTU B OPONOBOOCTSEHHWY PECYPCAY

#### пояснительная записка

СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ ГАЗГОЛЬДЕРА МОКРОГО ВМЕСТИМОСТЬЮ 600 МЗ НА ДАВЛЕНИЕ 6000 ПА ЦЕНЫ ПРИНЯТЫ ПО 1 ТЕРРИТОРИАЛЬНОМУ РАЙОНУ.

СОСТАВЛЕНС НА ОСНОВАНИИ РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ СООТВЕТСТУЮЩИХ АЛЬБОМОВ ПРОЕКТА И ИНСТРУКЦИЙ СН 227-92 СМЕТЫ СОСТАВЛЕНЫ:

- НА МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ

- ПО СБОРЧИКАМ ЕРЕР N 9 И ЦЕННИКУ N 1 ЧАСТЬ 2 В ЦЕНАХ С 1.01.84Г. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ ПРИНЯТЫ В РАЗМЕРЕ - 8.6% ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ ПРИНЯТЫ В РАЗМЕРЕ - 9.0%

- НА АНТИКОРРОЗНОННУЕ ЗАШИТУ

- по сворникам ЕРЕР N 13, N 8

- HA TENNOBYD NOONAUND

- NO COOPHUKAM EPEP N 26, LEHHUK 1 YACTM 1 N 5

при пересчете в цены 1991г. учтены спедующие коэффициенты:

 НА СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ
 K = 1,57

 НА ОБОРУДОВАНИЕ
 K = 1,40

 НА ПРОЧИЕ РАБОТЬ
 K = 1,09

ОБЬЕКТНАЯ СМЕТА И ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНЫХ РЕСУРСОВ СОСТАВЛЕНЫ ДЛЯ ГАЗГОЛЬДЕРА ПРИ ПОДКЛЮЧЕНИИ ПО СХЕМЕ "Н\ ПРОХОЛ" С АНТИКОРРОЗИОННОЙ ЭДШИТОЙ И ТЕПЛОВОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ.

ПРИ ДРУГИХ ВАРИАНТАХ ПРОЕКТА ГАЗГОЛЬДЕРА СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ ДОЛЖНА БЫТЬ СКОРРЕКТИРОВАНА.

-4-

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС ( РЕДАКЦИЯ 6.1 )

12802

типовой проект

DOPMA 3

ГАЗГОЛЬДЕР МОКРЬЙ ВМЕСТИМОСТИЮ 600 МЗ НА ДАВЛЕНИЕ 6000 ПА

#### OBBEKTHAЯ CMETA

#### на строительство газгольдера вместимостью 600 мз

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ В ЦЕНАХ 1991 Г. 82,24 ТЫС.РУБ.

CMETHAR CTOMMOCTH 8 HEHAX 1984 F. 52,61 THC.PYS.

#### СТОИМОСТЬ 1 МЗ ВМЕСТИМОСТИ ГАЗГОЛЬДЕРА:

В ЦЕНАХ 1991 Г. 127,50 РУБ.

В ЦЕНАХ 1984 Г. 81,56 РУБ.

:		<b>2</b>		:			CMETHAR							i ngài deis dùi dài dàin tès nise d		HOPMA	-		HOPMA-		CME THAR		NOKABA-
:	N CMET N PAC YE TOE		АНИЕ РАБОТ АТРАТ	:	CTPON- TENЬНЫХ PAБОТ	:	-XATHOM XIGH	:	БОРУД Винае	О- : , : И, :	: : 11	РОЧИХ	:	8CEF0	: ) : (	УСЛОВІ ЧИСТА Н <b>У</b> ДОЧП	10- 18 (UNB	: 1 : E	ГРУДО ТЫС.	:	RAH	:	ьхе* нау сто- есиния-
1 :	2		3	;	4	:	5	:	6	:		7	:	8	:	9	****	:	10	3	11		12
	ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 1	- ИЗГОТОВ ЛЕІ МЕТАЛЛИ ЧЕО КОНСТРУКЦ!	:КИХ 1Й	<b>K</b>	_		29,4	4		ara.				29, 4	4		**************************************		_		-		e.
	ЛОКАЛЬНА! Смета 2	ГАЗГОЛЬДЕІ ГАЗОДУЧОВОГ			-		-			, 13				,1	3		-		****				-
	ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА З	-TPY600P080	ЯАНДС				<b>,</b> 6	7	1	, 22		-		1,8	9		-		_		420		•-
	ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 4	— ТРУБ ОПРОВІ ИЗОЛЯЦИЯ ТРУБ ОПРСВІ АРМАТУ РЬ			<b>,</b> 5	5	2,6	4				,17	7	3,3	6		~		æ		_		-
	ПОКАПЬНАЯ Смета 5	-тепловая і	RNURNOSM		4,4	b	***					where		4,4	6				338-				87
	ЛОКАЛЬНА! СМЕТА 6	-АНТИКОРРО: ЗАШИТА	RAHHOKE		-		12,2	2		giax.		-		12,2	2		-		*******		•		
7.		-молниезаш	ATA		, 0	2	,0	4		···				• 0	6				NAME		****		~*
8.	•	Г-СИСТЕМЫ ОБЬЕМОУКА:	Вина				,7	9		,26		-		1,0	5		-		***		F-4		ÉT!

	•	8	13	- 1
- 4	_	4.3	48	~

:			:				:		:	CMETHAR	CTO	имость,	, T							HOPMA-				
N :	y	N	:	НАИМ	ИЕНОВАНИЕ И ЗАТРАТ			ТЕПЬНЫХ	:	MOHTAX— Hых Работ	:	BAHHH.	: , :		:		: y :	СЛОВНО ТАТОИР ТХУДОЧІ	: -C	ТИВНАЯ ТРУДО- ЕМКОСТЬ ТЫС. ЧЕЛЧ	:	RAH ATAN N	:	ной с Ной с
1 :		2	*		3		:	4	:	5	:	6	:	7	*	8	*	9	* *** *******************	10	*********	11	<b>*</b>	12
			•		ОбЬЕКТНОЙ 1984 Г.	CMETE		5,0	3	45,8	0	1.4	51	+1	7	52,6	1		- мз	в мес тим	OCT	ГИ 645	81	<b>•</b> 55
					ОБЬЕКТНОЙ 1991 Г.	CMETE		7,9	0	71,9	1	2,2	25	,1	8	82,2	4	•	- M3	ВМЕСТИМ	OC 1	ГИ 645	12	7,5
						ЗАМЕС	TNI	гель ген	Ι <b>Ε</b> Ρ.	А ЛЬНО ГО	ДИР	PEKTOPA		ZC	N	1	ΚА	ЗАКОВ						
						ГЛАВН	ЫЙ	инженер	n	POEKTA		<		Inmin			Уſ	1А дышее	3					
						ПАРАН	b H l	IK CMETH	10 <b>T</b> :	отлела		6	10	unf			KO	нонови	4					
						COCTA	Вил	1						$\int_{\Omega} \int_{\Omega} \int_{\Omega$	)_		ПА	инч						

UDOLLVAHAN KOMBUEKC VBC-3EC 1 DETVKAN8 9-1 1

COPMA 4

HANMEHOBAHNE CTPORKU- THROEGR RPOEKT

OBBEKT HOMEP

## лскальная смета 1

# НА ИЗГОТОВЛЕНИЕ И МОНТАЖ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ КОНСТРУКЦИЯ ГАЗГОЛЬДЕРА

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- МОКРЫЯ ГАЗГОЛЬДЕР ВМЕСТИМОСТЬЮ 600МЗ

			4EPT. 3 UEH	км Ах 1984 г.									HOPM	АТИ		УДС	I DEMKOCTЬ NA NAATA		38	81 1	ГЫС.РУВ. ЧЕЛ.—Ч ГЫС.РУБ.
	:		1		:		: C	TOUM.			ы, РУБ.	-			TOMMOCT						DA PASC-
N N	: 11	ФР И 11 И В О 11 И В О	HH:	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ V ЗАТРАТ, ЕДИНРИА ИЗМЕРЕНИЯ		IM ЧЕСТ ВО	2	BCELO	:	SK MA	СПЛ. ШИН	:		: :00	СНСВНОЯ	;	экспл. машин	: +18	rux os	C II Y)	HE SA-
	* RG:	rru;	ивд: :		; ;		:0	СНОВНО! АРПЛАТІ	N =	B T	.4.	;	BCETO	:	AP ANA TH	: 8	T.4. BAPNNATU	ī			. MAWNHU BCFFG
1	:	2	:	2	:	4	2	5	;		6	:	7	:	8	:	9	*	10	:	11
								**************************************	m-40 46 s		## <del>## ## ##</del>		<del></del>	ي بي. شد اند							ومجاهد خلافتها منظ محد ومه ي

D	٨	Я	n	¢	Ø	1	

	A. Narot	CB VEHNE C1	<b>АЛЬНЫХ КОНО</b>	ТРУКЦИЙ					
1 C121-759 NPM M.	-СТАЛЬНЬЕ КОНСТРУКЦИИ ГАЗГОПЬДЕРА МОКРОГС ЕМКОСТЬЮ 600M3 #3 CTANH 10XIN 254,63+(186-123+3,2-(65:10)).1	23,60	339,27		8007		t and Ann was then then then state obtained and stated. .com.	end particular com and company of the company of th	epile Validers Services (100 vertiges) (100 disk
2 C121-759	,01 T	0,70	260,69	-we- M-mail who was who who -ado -we-	182		900- 100-400-400-400-400-400-400-400-400-	700 	erz danach hijo-dijo marchitator hijo dijo gru
3 C121-759	Т -СТАЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ ГАЗГОЛЬДЕРА МОКРОГС ЕМКОСТЬЮ 600M3 ИЗ СТАЛИ ВСТ2#C6	14,00	254,63	- pain, Th' della - agai - agai - agai - agai Th'	3565	-		agus alle anne san san san san san san	and an all all all all all all all all all
4 C121-759	Т -СТАЛЬНЬЕ КОНСТРУКЦИИ ГАЗГОЛЬДЕРА МОКРОГС ЕМКОСТЬЮ 6CON3 ИЗ СТАЛИ ВСТЗКП2	5,80	246,55		1430	-		- Mark Arm NAM hand space in the widow disp.	Mary was been also seed that
5 C121-759	254,63-8.1,C1  -CTANDHEE KOHCTPYKUUN  TABFONDEEPA MOKPOFG EMKOCTEN  5COM3 N3 CTANU 5CT3KG2	2,00	246,55		493		<del>-</del> .		منت محمد عددت مجدد عدد عددت محد
6 C121-2009	254,63-8.1,01 —CTANBERE KOHCTPYKUNY TPYBE CEPGCA FASA NO CTANE BCTONCE	0,15	357,00	-1874 -1874, 1885, 1885, 1885, 1885 (1885 (1885 (1885 (1885 (1885 (1885 (1885 (1885 (1885 (1885 (1885 (1885 (1885 (1	54	<del></del>	dreaf Prife 1000 tilly days cales and cales and cales		-270 -182 yeş şive 200 -182 -182 -184 200 -200 -200
7 C121-2009	-СТАЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИЯ ТРУБЫ	1+30	348,92	-	454		TT 00-	= 184-11	7

: 2 :	3	:	4 :	5	: 6	: 7	: 8	: 1	7 :	10 :	11
- even view work after spins-spin field spins-spin after spin-spin after spins-spin-spin	CEPCCA FASA NS CTARR BCTSKI 357,0C-8-1,C1	12	with most wife view of the state and with	e ville vila mil vila vila vila vila vila vila vila vi		W			-		- 1000 -
8 C121~2009	-CTANSTBE KOHCTPYKURE TPYEH CEPOCA FASA NO CTANE BCTOTE	105	4,00	363,06	and allowing any other stay only of the	1457	? -			was die soe een vin vin de soe	
	357,00+6.1,01			-	•				-40-	-	***
9 C121-754	-каркась для наворачивания Рулснов из стали встэкп2		2,00	288,92	-1970 -1971 - 1972 - 1972 - 1972 - 1972 - 1972 - 1972 - 1972	57t	3	-100 Mec 2009 Albo 10	***		فيجد منطق والمراجعة والمراجعة والمراجعة
	297,00-8.1,01			-	-				-	-	<i>æ</i> •
	<b>МЕХАНИЧЕСКИЕ ЛЕТА</b> Ј	IN N KOHC	ТРУКЦИИ								
10 C125-505 CTP.198	-РОЛИКИ ВЕРХНИЕ И НИЖНИЕ ЧУГУННЪЕ ВЕСОМ БОЛЕЕ 1КГ		0,90	427,50	- All - 177 this date the sale sale in the	38	5 -		~	***	- 1985 AND - 1985 AND - 1985 AND - 1985
ПИСЬМЕ ГСССТРОЯ N3861-4	342.1,25			-	**					-	-
1 C125-505 CTP.198	-ЛСДЦИПНИКИ ЧУГУННЫЕ ВЕСОМ БОЛЕЕ ЕКГ		0,15	427,50	-ma	- 5·	<b>"</b>	-ma nasa -ma daire v		400C	TH 43-12 No WH HOLD M
TKC5MC FGCCTPG8 N3861-4	342.1,25 T			-					<b>→</b>	₩	
2 C111-58	-крепежные летали (еспты, таяки, шаябы)		0,12	573,00		-	<del>-</del>	****	citor		
3 C121-2095	KOHCTPYKUNN NO CTARY BCTOFF		1,19 -	399,06		479	5 -	Wn day 514-147 A		-Bio	
/ 6171_7/6	393+6-1-01 T	n ta	o 01	- 451 04		0.	<b>.</b>		7700		100-
4 C121-749	-nokn, fast, konnakn na ctal BCT3fnc5 445+5-1,01	IFI	0,21	451.C5		<b>9</b> '	, -	180 A 400-3605 WAS 4			
5 C121-749	T N&KN-, RASH, KONNAKE NS CTAI BCT 3NC 6	n w	3,10	445,00	_	1379	9 -	<u> </u>		-Sir	-annicates abbe appe above the control
6 C121-749	Т -люки, лазы, кслпаки из стал естэкпэ	กห	0,01	436,32		_	4 -	-	1844 1788 178 1862 1882 1882 1883 1883		-105.
	445-8.1.01 T			. ·					-	<b>spec</b>	Ship
	S- MCHTAR										
17 E9-145	-мснтаж мокрых газгольдеров низкого давления влестимост	f 4 a	46,10	85,40	50+60	3983	3 10	88	2332	40,12	185
	ДС 100С МЗ Т			23,60	19+10	3			934	23,35	107
8 E9-145	-монтаж механических деталей конструкций газгольдера	И	5,68	86,40		-	1 1	34	298	40,12	22
	1			23,60	18,10	0			103	23,35	13
									П.	71-48tOC	8

программный комплекс авс-зес — 1 редакция 6.1 )

: 2 : 3	*	4 :	5 :	6 1	7 :	8 :	9 :	10 :	11
19 Е9-152 - МСНТАЖ ТРУБЫ СБРОСА		7,45	62,80	36,20	469	159	270	26,38	27
	1		21,40	12,20		44.20	51	15,74	11
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗД		y5.	Apan, gody dogo samichini dom amerikin dija, diso		23628	1381	2990	- <del> </del>	234
		YE.					1028	<del></del>	132
e icm 4		,			•		1029		* - *.
СТЕИМОСТЬ МЕТАЛЛЕМОНТАЖНЫХ РАБЕ	T - #	y5.			23628	_	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ —		y5.			2034	-148	vin		-
HOPMATUBHAR TRYACENKOCTH &		]¥			***	3/5	- Marie		18
СМЕТНАЯ ЗАРАБСТНАЯ ПЛАТА С 1 ПЛАНСВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ —		УБ. РУБ.			2053	365 	_		_
BCELC*CLONDCTP WELVELONGHIVANIA		y 5.			2033 27715	-	-86		
нормативная трудовикость -		]Y			T - 1 2	_	_		386
СМЕТНАЯ ЗАРАБСТНАЯ ПЛАТА -		y6.				2774			
NIOFO DO PASERY 1		уб.			27715	_			
HOPMATUBHAR TPYJGEMKOCTЬ -		1.~4			1896	- 2777	ACS		386
СМЕТНАЯ ВАРАБСТНАЯ ПЛАТА —		РУБ.			-	2774	-		-
PASJET TERRET	2. ЧУГУННЫЕ =========			<del></del>					
O NP-T -CTONNCCTS MYTYHHEX T	PY 908	11,40	107,25		1223	-			
01-01 BECEM 62,6 DCN-24 (75,8*(111-101)).1,2 7A5.16	5 T			1956 V 250 V 2606 GBM 1965, 3860 Albert Albe		40.62 204			
C121-713	•								
11 C121-2114 — ВАКЛАДНЫЕ ДЕТАПИ (СК	06H) T	0,09	441,CO		40	***			110 50 - 12 - 119 Mile 119 May 201
2 E14-142 -MCHTAW 49F9HHDX FP93	GR CN	11,49	10,43		120			-	
CKGBVMN		34777	******		150		·		
2,92.1,15+2,5.1,12+3	, 43.1,25 T		_	-			<del></del>	<del>rdeal</del> -	
1844 ON HTAGTAS SHMRQH OTOTN		уб.	regerate and spin-viscous and spin-visiones	······································	1383	- 1866 - 1878 - 1878 - 1886 - 1886 - 1878 - 1878 - 1886 -	4 200 japajik 995-400 200 aga 400 200 ag	14 Mar 19 Mar	- 200 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100
		. 41-6				7864	1.10 and and 100 -110 -17 ma		** 10 mg 50 mg 400
в том ч		Уб <sub>э</sub>					<del>-</del>		
СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМЕНТАЖНЬХ РАЕС	<b>T</b> - 5	УБ.			1383				
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -		Py5.			118		-		**
нормативная трудсемкость в		ļ <sub>*</sub> 4				····	***		1
СМЕТНАЯ ЗАРАБСТНАЯ ПЛАТА В		y 5 <b>-</b>			**	22			-
DUAHORAE HAKOUNEHAA -		795.			119	-			
РОБЕГО, СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖЬЬ НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ —		УБ. 1.—Ч			1620	_	_		 1
CMETHAR SAFAECTHAR RRATA -		y 5.			-	22	<del>-</del>		-1
итого по разделу 2	ann-aire ann-aine ann aine aire ann ann an ann-aire ann aire ann aire ann aire ann an aire ann an aire ann an T	уб.	Per-visit untra untra vitel-bate , 2007-1987-1987-1984	well ranks rener statet viler redet viller deres dittek vierie .	1520		H. (188) Mar tank-skip -1857 -1884 1988 1989 1979 - 18	Marien 35pp 45th olds 0M and 47th 47± 44+ 1	
НОРМАТИВНАЯ ТРЭДОЕМКОСТЬ -		14				-	-		1
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА —	1	PY5.			***	22			****

РАЗДЕЛ З. БЕТОННЫЕ ГРУЗЫ И БЕТОН В СТОЙКАХ

•	-	

: 2	3	: 4	: 5	:	6	: 7	:	8 :	9 :	10 :	11
3 E7-177	-установка бетонных грузов	2,39			1,87		14	3	5	2,04	
.5 (.1 #11	M3	2437		***	*		κ,		A sprage up the three per set of	Martine con con marine and markets are an experience.	CZ 488- CZC 1942-1944
4 0121-211	4 - ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ (СКОБЫ)	0,11	1,20 441,0		0,68		49	-	- 2	0,88 -	-
	ī			-							
5 CCU	-УКЛАДКА БЕТОНА В СІСЙКИ МЗ	0,59	37,5	0	-		22	-40-			
	e: ¬		-		-			-	***	-	
NTOL	О ПРЯМЬЕ ВАТРАТЬ ПО РАЗДЕЛУ Э	Py5.	-gyp first dills gyp mile sign, god ean ma li	···		When the since they approved	85	3	5	an alphi dala dala agar dan ann agar dala era una agar	tenang dan perjam
		P76.						<del>-</del> -	2		
	8 ICM ANCUE:	. 704							ún.		
стоимос	TH GEWECTFONTENBHEX PAECT -	руб.					36		****		
	- ЭПОКОАЧ ЭНЦАЛ	РУБ.					5	<del></del>	-		,
	ТНАЯ ЗАРАБСТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. — НОВЬЕ НАКОГЛЕНИЯ —	РУБ. РУБ.					- 3	_ 1	_		•
	TOUNDE THRUTHERM -	P75.					3 45	_	-		
HCP	РМАТИВНАЯ ТРУДСЕМКССТЬ -	4E D4					-	-			
CME	ТНАЯ ЗАРАВСТНАЯ ПЛАТА -	Py6.					-	6	***		-
CTORMOC	- ТЭЗАЧ ХӨНЖАТНЭМОЛЛАТЭМ АТ	руб.					49	-			
	(ЛАДНЫЕ РАСХОДЫ —	PY 5.					4	- ,	-		-
	ЕТНАЯ ЗАРАБСТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. — НОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ —	РУБ. РУБ.					4	-	-		
	ТСИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.					57	-	-		
CME	ТНАЯ ЗАГАБСТНАЯ ППАТА —	275.	· gagar polyer som - Milly - Amily - A		e-read-rigger segar-tyler och release re		-	. 1	.p.		
	С ПС РАЗДЕЛУ 3	РУБ.					102	-846	***		-
	ИАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ — ГНАЯ ЗАРАБСТНАЯ ПЛАТА —	4E /14 Py 6.					_	7	-		_
NIOL	O NPAMBE BATPATE NO CMETE	Pys.	de repo essas cira risdo sedo sedo sedo diferenda			<del></del>	25096	1384	2895	Mit Miller (1980) (1980) (Miller (19	2:
								-	*****	- discount -	
	в том числе:	PY5.							1030	•	1.
СТСИМОС	TT COMECTPENTERBHBX PAGET -	РУб.					36		•••		
	СПАДНЫЕ РАСХОДЫ —	PY6.					6		-		
	THAR SAFAECTHAR MATA E H.P	PY 5.						1	-		
	CTONMOCTH CEMECTPONTERHEDX PAGOT —	РУБ. РУБ.					3 45	_	-		
	РМАТИВНАЯ ТРУДСЕМКОСТЬ -	4E14					***	-44%			
CME	ЕТНАЯ ЗАРАБСТНАЯ ПЛАТА —	руб.					-	6	***		
	ТЬ МЕТАЛЛСМОНТАЖНЫХ РАЕСТ —	PY 6.				2	25060				
	CRANHEE PACKCAS -	PYE.					2156	<del></del>	***		=
_	РМАТИВНАЯ ТРУДСЕМКОСТЬ Е Н.Р. — ЕТНАЯ ЗАРАБСТНАЯ ПЛАТА Е Н.Р. —	4EЛ4 РУБ.					<del>***</del>	388	-		
	МНОВЫЕ НАКСГЛЕНИЯ -	Py 5.					2175		-		
	TOUMOCTE METADROMORTAMENT PAGOT -	РУБ.				ä	29392	-	-		
	PMATURHAR TPYACEMKOCTS -	45 N-4					-		-		7
LME	ЕТНАЯ ЗАРАБСТНАЯ ПЛАТА —	РУ6.					+	2797			
										TT 00184-11	40

1 :	2	·	3	·	4	·	5	1	6	:			<u></u>	:	9	:	10	*	11
		FO NO CMETE			Py6.	, <del></del>		1 <del>41, 42, 42, 144</del>			294	37			***	(18 tilak <del>(18 * 19 * 19 *</del>		gir yan <del></del>	3891
			- ATAND RAHT		РУБ.						-		28	03	-				3.753
	CMEIRAR		на чарьник	ОТДЕЛА	These	out	? — кон	OHOB A											
			CECTABUR			1	ЕФИ	ASOM											
			проверил	Ai a	wof	-	non	08A											

-11-ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС ( РЕДАКЦИЯ 6.1 ) 12783

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ-

**ФОРМА 4** 

OBBEKT HOMEP

пскапьная смета г

НА СЕОРУДОВАНИЕ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- ГАЗГОЛЬДЕР МОКРЫЙ СТАЛЬНОЙ ВМЕСТИМОСТЬЮ 600МЗ

0C F	DBAHNE:		HWATEHOUMHE OF	DENIE IAG	101011	L1 114	O 141 2	an Olam	9110	N 91 CO1	m:10010i0 0	30 15	-
	ТАВЛЕНА В L	EHA	Х 1984 Г.							CMET	ная стшимо	СТЬ	0.133 TMC.PV5.
	: ::::::::::::::::::::::::::::::::::::	<b>:</b>	НАИМЕНСВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	: : :KONNYECT80 : :	: : 8C	ЕГО ВНОЙ	: : : : B	ИЦЫ,РУБ ЭКСЛЛ. МАШМН Т.Ч. АРПЛАТЫ	:	eler resistant eller elle elle same	: : основной	: ЭКСПЛ. : ЭКСПЛ. :	:ЗАТРАТЫ ТРУЛА РАБО- :ЧИХ, ЧЕЛЧ НЕ ЗА- :НЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИНЫ :ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ :НА ЕДИН. : ВСЕГО

:	:		:3	АРПЛАТ	ы : 3/	APHIIA I	ы:		:		. : 3A	APIIII A 1	bi : H/	а ЕДИН	• • B	CE1 U
: 2 : 3	:	4	* *	5	:	8	:	7	:	8		9	* * * * * * * * * * * * * * * * * * *	10	:	11
2301-16013 -HACOC 6KD 4		1	,00	123,	.00			12	23	_						ada 188
ПОДАЧА 39 59 Л/МИН ВЕС 27КГ ШТ			_		. <u></u> -		شتير تاحد					t after 1979 viller tiller versk	<del></del>	arrida er stadte meder minister i er e erene	88 , <del>1</del> 26	edit - enge entitte ett grupe ett te - ett 16
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ		РУБ.						12	3			***			Marie of the Add	103 107 MM 400 A16 444 MF
		Py 5.														
в том числе:		r/u•														
СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -		РУБ.						12	23	***						T.F
ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ -		РУБ.							2	-						p9
ТАРА И УПАКСВКА —		РУБ.							1			***				
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ —		Py 5.							4	4.4		-				***
ЗАГОТОВСКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -		руБ.							2	_		****				**
комплектация —		РУб.							1	-						47
всего,стоимость оборудования -		РУБ.						13	33	·		ete				
итого по смете		РУБ.						1.3	3							* *

COCTABNA

лемидова

проверил

КОНОВАЛОВА

упадышев

Ц00184-11 12

12793 программный комплекс авс-зес ( редакция 6.1 )

		ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.= 6)
210	1	312783* H9* * 1 1 * 1 1 * 4
211	2	Ю! " ! " <sup>™</sup> ГАЗГОЛЬДЕР МОКРЫЙ СТАЛЬНОЙ ВМЕСТИМОСТЬЮ 600МЗ! ! <sup>™</sup> 2: ОБОРУДОВАНИЕ! ! *
212	3	H23=2* =0,5* =3,3* H27=1,2* =0,5*
213	4	T2301-16013(=14)* 1* 123* HACOC 6KΦ 4#NUA4YA 39 59 N/MNH#BEC 27KΓ' ⊞T≭
214	5	K! DEMNJOBA! KCHOBANGBA##YNAJЫWEB*

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ-

**ФОРМА 4** 

OBSEKT HOMEP

пскальная смета з

НА ТРУБОПРОВОДНУЮ АРМАТУРУ

НАММЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- ГАЗГОЛЬДЕР МОКРЫЙ СТАЛЬНОЙ ВМЕСТИМОСТЬЮ 600МЗ

OCHOBA	ние:
--------	------

coc	TA	влена в це	HAX 1984 Γ•								НОР М. ПРОД НОР М. СМЕТ:	АТИ УКЦ АТИ НАЯ	ВНАЯ ТРУ В ЗАРАБОТ	10ВI 'ДОІ 'НАІ	ЕМКОСТЬ Я ПЛАТА		0,	160 148 096	THC.PY5. THC.PY5. 4E04 THC.PY5.
	:	3			:	:	стоим. Е	дин	ницы, руб.	:	06ЩА	я с	тоимость	, P	y 5 <b>.</b>	: 3 A	ТРАТЫ	TPy	ДА РАБО-
		: : N N 90NW : NNUNECN			: : :KO	: : :ЛИЧЕСТВО		:	ЭКСПЛ. МАШИН	:	WALL BET 2007 120 023 100.0	;	сновной	: :	экспл.	:H8	THX 🔈	60 N y	HE 34-
** *,		:AENTAM9OH		L1(11)	:		основной	*C. MX PT	C PLANS AND MATERIAL WAS AND AND		всего		КТАППЧА	‡ m	on out to be seen and the	-:06	СЛУЖИ	B 40:1	I. МАШИНЫ
	:			maja maja - maja - maja - maja - interiorityja - interiorityja - maja - uppg- uppg- uppg- uppg- uppg- uppg- uppg-	:		ВТАППЯАС	<b>5</b> (		:		:		: 3/	Т.Ч. АРПЛАТЫ	:НА	нкдз	. :	BCETO
1	1	2 :	3		*		5	:		÷	7	:	3	*	9	# #	10	**************************************	II
	1	2 <b>307-1</b> 0493	-вентиль проходн 15С27НЖ1, ЛУ15,Р	y 64		6,00	11,0	3 -	ana. Maran dana dana minin minin dana dana dana manga dana dana dana dana dana dana dana	•	6	6						-	alay . Marris Jeyy Alb a Pala Jega bibb kindi daj
	2	u12-791-1	-мантаж	ET OT		6,00	2,0	2	0,06	•	1.	2	11		-		3,	00	18
		2310-29226 -ЛОП•18	-ФЛАНЕЦ ОТВЕТНЫЙ ВСТЗСЛ5			0,02	1,75 1969,5		0,01		3	9	w/2M				0,	01	
		412-3-2	-WATHOM-	7		0,02	178,00	0	3,42	!		4	3	3			- 290,	00	- 6
	5	2307-10495	-вентиль проходн	• •		2,00	163,00		2,20	· }	3	0	POST				2,	84	And And the detection detection who will
	6	U12-791-1	15С27НЖ1, ДУ25,Р -МОНТАЖ	ШT		2,00	2,0	2	0,06			4	4		_		3,	00	- 6
		2310-29233 -#0 <b>0.</b> 18	-ФЛАНЕЦ ОТВЕТНЫЙ ВСТЗСП5	ШТ 3-25-63 4 ШТ		0,01	1,7		0,01	•	1	3	.entr		, A.		0,	01	ALIE STATE OF STATE O
		ц12 <b>-3</b> -3	-MOHTAЖ	Ţ		0,01	160,0	0	- 8,25	•		2	1		-		241,	00	2
	9	230 <b>7-1</b> 0465	-ВЕНТИЛЬ ПРОХОДН 15C12П2 ДУ25;РУ	ОЙ ФЛАНЦЕВЫЙ		2,00	146,0		2,18	}	2	5			***		2,	91 	
1	0	U12-790-2		WT WT		2,00	1,8	7	- 0,03	<b>.</b>		4	3	3		<b></b>	- 3,	<u> </u>	6
1		2310-29233 -ДОП.18	-ФЛАНЕЦ ОТВЕТНЫЙ ВСТЗСП5	<del></del> -		0,01	1,6 1300,1		0,01 -	l -	1	3					0,	01	1995

Ц 00184-11 11

: 2 :	3		: 4 :	5 :	6 :	7 :	9 :	9 :	10 :	11
12 412-2-4	-монтаж	T	0,01	194,00	5,32	2	2		328,00	and the same of th
		Ŧ		179,00	1,45	. –				***************************************
13 2307-10479	-ВЕНТИЛЬ ПРОХОДНОЙ ⊄ЛА 15C22HЖ ДУ5G;РУ4O	нцевый	7,00	18.75	1,40	131	_	***	1,87	At the side that was ablifted and
14 Ц12-791-3		шT	7,00	- 2,48	0,10	17	15	- 1	4,00	<u></u> 2
		HT	-	2,14	0,02		<del>-</del>		0,03	A
15 C159-3317	-ФЛАНЕЦ ОТВЕТНЫЙ 50-40 СТ.20		0,05	662,40		33	<b>upub</b> 4000 m	###	AND A SIGN WAS THE STATE OF THE	##
16 412-3-5	-MOHTAX .	T	0,05	124,00	7,33	6	8		196,00	1
17 2307-10492	-вентиль проходной фла	Т НЦЕВЫЯ	1,00	111,00 46,33	1,94	46	AT.	**	2,37	F-SLV E-SL SLAW - SLV SC SAME - SLAW - SLAW
18 U12- <b>7</b> 91-6	15C22H% ДУ100;РУ40 МОНТАЖ	Di <b>T</b>	1,00	4,39	0,57	4	4	ald white below types pages pages temperates and types.	- 6,00	P No. Will salls mile die mate
	,,,,,,,,	WT		3,51	0,14	·	·	The Mills dies him seen recolumn — Pi	0,18	
19 C159-3333	-ФЛАНЕЦ ОТВЕТНЫЙ 100-4 СТ.20		0,04	482,16	with	19	-	-		15°1 The state and the 15°4 of the
20 Ц12-3-7	жатном-	1	0,04	62,60	5,49	3	2		93,00	***
21 2307-11136	<b>ПАВЗДНАПФ АХЖКВДАВ−</b> <b>∂VQ</b> • <b>00PVQ</b> • <b>N</b>	3	2,00	54,10 568,00	1,49	1136			1,92	, 14-
22 412-790-11		UT	2,00	_ 18,40	- 2,34	37	26	<del></del> 5	20,00	 4
		er	***************************************	13,00	0,54		<b>***</b>	1	0,70	TO 401 MONEY MINE COL THE
23 C159-3392	-ФЛАНЕЦ ОТВЕТНЫЙ 400-6 СТ.20		9,04	336,70		13		ppen	#### #################################	pro-
24 412-2-10	-жатном-	7	0,04	36,90	9,03	1	1		42,00	1-4
25 0119	-CETKA 100 FOCT 3287-7		1,00	25,60 21,19	4,86	21		Alle Michigan (Michigan Michigan) Aller	6, 27	L75
CTP •23	СТ.12X18H10T ВЕС ЕД.1	M2	-		n mater cates - construct material cates of material cates					al ery gang rega wan ann ann ann
26 Ц8-472-11	-ПЕРЕМЫЧКИ ДЛЯ ЗАЩИТЫ СТАТИЧЕСКОГО ЭЛЕКТРИЧ	ECTBA	<del>4,</del> 00 -	2,40	0,20	10	6	1	3,00	
		10UT		1,50	0,01				0, 01	20 mm and and and 100 mm
หายาบ	прямые затраты по смете		Py 5.			1691	34			14
	8 TOM 4X	CNE:	РУ 6.≁					1		
СТОИМОСТЬ ЗАПАСНЫЕ	ОБОРУДОВАНИЯ — ЧАСТИ —		Py 5. Py 5.			1136 23		<del>-</del>		-
			РУБ.			6				

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС ( РЕДАКЦИЯ 6-1 )

2 : 3	:	4	:	5	;	6	:	7	:	8	:	9	:	10	:	11
ЗАГОТОВСКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -		РУБ.							14					· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	·····	
комплектация -		PY5.							6				-			***
всего, стоимость оборудования -		РУБ.						12	23	***						-
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -		P <b>y</b> 5.						5	55				***			AP3
MATEPWANE -		РУБ.							12	•						
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-		Py 5.									85		_			-
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -		Py5.						4	49	-423						<b>~.</b>
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ —		РУБ.							67				<del></del>			g.,a
НАКЛАДНЫЕ НУЧП —		РУБ.						_			28		·			ACM.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р	45	N4						***		-			ar-			4
СМЕТНАЯ ЗАРАБЕТНАЯ ПЛАТА В Н.Р		руб.									11		-			_
ПЛАНОВЫЕ НАКСПЛЕНИЯ —		PY6.							51				_			****
ПЛАНОВЫЕ НУЧП -		РУБ.									42		-			-
BCEFO, CTONMOCTE MONTAXHUX PAGGT -		Py.b.						6	<b>7</b> 3	-			_			**
НЭРМАТИВ.УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -		РУБ.								1	60					_
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	9 E	ЛЧ						-								145
СМЕТНАЯ ЗАРАБСТНАЯ ПЛАТА —		РУБ.						-			96		***			-
итого по смете		Py5.						18	96						0-24 7779	**************************************
НОРМАТИВ.УСПОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -		Py 5.								1	60					~
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	46	ЛЧ								-						148
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		руб.									96		_			**

COCTABUN

ГРИГОРЬЕВА

проверил

КОНОВАЛОВА

// УПАДЫШЕВ

исходные данные

 $(\Pi_{*}H_{*} =$ 

```
3127961 H91 1 1 11 1 1 1 1 #
                9 1 1 1 1 ГАЗГОЛЬДЕР МОКРЫЙ СТАЛЬНОЙ ВМЕСТИМОСТЬЮ 600МЗ 1 1 3 ТРУБОПРОВОДНУЮ АРМАТУРУ! **
49
50
                H15=32* H23=2* =0,5* =3,3* H27=1,2* =0,5*
51
                H9=1,103*
52
                23C7~10493' 6#
53
                4XATHCM * MOHTAX*
54
                Т2310-29226-ДОП.18(=13) 0,016 1685.0,89.1,05.1,05.1,08 ФЛАНЕЦ ОТВЕТНЫЙ 3-15-63 12 ШТ ВСТЗСП5 Т*
55
       8
                412-3-2 * 0.016 * * MOHTA#
56
       9
                2307-10495 2*
      10
57
                412-791-1 2 * * MOHTAX*
58
                T2310-29233-401.18(=13)* 0,010* 1145.0,89.1,05.1,05.1,08* ФЛАНЕЦ ОТВЕТНЫЙ 3-25-63 4 ШТ ВСТЗСП5* Т*
      11
59
      12
                U12-3-3' 0.01' ' MOHTAX*
60
      13
                2307-10465 2*
61
                U12-790-2' 2' ' MOHTAX*
      14
62
      15
                Т2310-29233-ДОЛ.18(=13)' 0,006' 1145.0,89.1,05.1,02.1,08' ФЛАНЕЦ ОТВЕТНЫЙ 4-25-25 4 ШТ 6СТЭСП5' Т*
63
      16
                64
      17
                2307-10479* 7#
65
      18
                66
      19
                C159-3317(A1.0,89.1,05.1,03#) * 0,05* * ФЛАНЕЦ ОТВЕТНЫЙ 50-40 14 ШТ СТ.20*
67
                U12-3-5' 0.05' ' MOHTAX*
      20
68
      21
                2307-104821 1#
69
      22
                U12-791-6 1 1 * MOHTAX*
70
      23
                C159-3333(A1.0,89.1,05.1,05#) 1 0,041 1 07AHEU OTBETHWW 100-40 2 WT CT.20*
71
                U12-3-7' 0,04' ' MOHTA#*
      24
72
      25
                H9≃1#
73
                2307-11136 2*
      26
74
                U12-790-11' 2' ' MOHTAX*
      27
75
      28
                C159-3392 (A1.0,89.1,025#) * 0,042* * ФЛАНЕЦ ОТВЕТНЫЙ 400-6 4 ШТ СТ.20*
                1112-2-10 0.042 MOHTAX+
76
      29
77
      30
                TO119 CTP.23(=13)' 1' 20,12.1,053' CETKA 100 FOCT 3287-76 CT.12X18H10T BEC E.1.52' M2*
78
      31
                Ц8-472-11 4 40 4 1 ПЕРЕМЫЧКИ ДЛЯ ЗАЩИТЫ ОТ СТАТИЧЕСКОГО ЭЛЕКТРИЧЕСТВА*
79
                К¹ ГРИГОРЬЕВА¹ КОНОВАЛОВА##УПАДЫШЕВ≠
```

НА ИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ-

ФОРМА 4

OBSEKT HOMEP

ЛСКАЛЬНАЯ СМЕТА 4

НА ТРУБОПРОВОДЫ И ИЗОЛЯЦИЮ ТРУБОПРОВОДОВ И АРМАТУРЫ

OC.	HΠ	R A	HI	A F	•

		НИЕ: ЭЛЕНА В ЦЕН	НАХ 1984 Г.							М	АТИВ УКЦИ АТИВ	Я Ная тр)	СТЬ 108НО-ЧИСТЛ ИДОЕМКОСТЬ ГНАЯ ОЛАТА	មេ 0•70 65	9 THC.PY5. 5 THC.PY5. 2 YETY 9 THC.PY5.
	:	:			:		:СТОИМ. Е	ауч, идкнир		ОБЩА	я ст	ОИМОСТ	о, руб.	T HTAPTAE:	РУЛА РАБО- - Ч НЕ ЗА-
		: N N STAN	Наименование работ и Единица измерения	3ATPAT.		ичество	: BCETO	: akcnn.	:	دري ارب خالا شد. داسير و مي	:		: экспи•	HATUX OEC	在罗杰。 四百回四日
11 11		: ABNTAMQOI	единица язмерения		; ;		:	# MAENH # B T.4.	:	всего	: OC	нивнии Рплаты	•R T. 4.	·: ОБСЛУЖИВА	HHUMAM . EG
	:	:		ik-miller diskin tilliği diliği ongo oğluk dilike maş	:	alah september esterany may aga	:3AP NAA TH	:ЗАРППАТЬ	ades spierreds W	چوپ چوپ چېپ چېپ چېپ وي	;	date office and a say annowing to	:3APNNATH	: НА ЕДИН. : 10	: BCEF0 : 11
		2 :	3		:	4	5	<b>:</b> 6	:	<u>7</u>	: 	8	: 9	I LV	
3	- 2 4 3 2 - 4 4	·ДОП.18   12-2-2	РАЗДЕЛ -УЗЕЛ ТРУБ-ДА 18X1,6-6 8734-75 90 ПМ СТ.2С -МОНТАЖ -УЗЕЛ ТРУБ-ДА 32X2,5-6 8734 45 ЛМ СТ.2О -МОНТАЖ -ТРУБА 50X3,5-8 ГОСТ 3	T T T T T			262,00 245,00 1155,60 221,00	7,1	00	9	6 2	- 19 -	بوده والمن مانود	422,00 2,45 354,00 2,06	28
ŧ	5 U	112-1-1	#ATHOM-	M		2,00	0,4	3 0,0	4		1	1		1,00	MATERIAL COLUMN STATE OF STATE OF STATE OFFICE OFFI
7	rc	159-3317	- Y3EN TPY6-AA 57X3-8 1 8732-78 8 NM CT•20	-0 <b>CT</b>		0,03	0+4; 641,70	,-	1	1	9	-	, 1888 1888 1888 - 1888 - 1888 - 1888 - 1888 - 1888 - 1888	0,01	製品 申う 中で3 製物を1点 おおようなか できまない 野中 <sup>会会に</sup>
ŧ	3 Ц	112-2-6	жатном-	T T		0,03	125,0	3,7	'5		4	3	3 -	200,00	Security for the second section of the
ç	, с	159-3326	-УЗЕЛ ТРУБ-ДА 89X3,5-0 8732-78 10 ПМ СТ-2C			0,08	114,00	,	.9	3	9	, con-	-19-25 -12-75 	1,54	を
		112-2-7	-MATHOM-	7		0,08	97,8	14,5			8		4 2	134,00	- 11

48 14 18

1: 2:	3	• •	4 :	5 :	6 :	7 :	8 :	ġ :	10 :	11
11 C159-3333	-узел труб-да 108х4-е 8732-78 11 ПМ СТ.20	гост	0,13	79,10 472,32	7,74	61		1	9,98	1
12 412-2-8	жат ном-	Ŧ	0,13	79,10	13,30	10	8	_ 2	110,00	14
13 C159-3348	-узел ТРУБ-ДА 159X4,5- 8732-78 1 ПМ СТ.20	•	0,02	62,40 393,76	7,12	8		1	9,19	1
14 Ц12-2-8	-мон таж	T	0,02	79,10	13,30	2	1	an	110,00	2
15 C159-3360	-узеп труб-да 219X8-е 8732-78 26 ПМ СТ.20	•	1,27	62,40 334,88	7,12	425	-	1900 1900 1900 - 1900 - 1900 - 1900 - 1900 - 1900	9.18	ال الما المالية المالي
16 412-2-9	жат ном-	ī	1,27	51,10	10,80	65	47	13	63,00	30
17 C159-3392	-у 8ЕЛ ТРУБ-ДА 426Х9-8 8732-78 35 ПМ СТ.20	гост	3, 24	37,20 336,70	5,85	1091	anda.	7	7 <b>,</b> 55	10
18 412-2-10	жат ном-	T	3,24	36,90	9,03	120	93	30	42,00	1 36
19 C159-3405	-у8ЕЛ ТРУБ-ДА 630X7-8 8732-78 1 ПМ СТ.20	•	9, 11 _	25,60 370,37	4,86 -	41	,-a	16	5 <b>, 27</b>	20
20 412-2-12	жатном-	Ŧ T	0,11	_ 28,40	3,99	. 3	2	****	29,00	3
21 C1110-5	-крепежные изделия из	•	2,26	21,70 0,49	1,51	1			1,95	Alberton
22 C1511-121	-прокладки из паронита		0,70	0,71		1			-	
23 C121-2019	-м/к для крепления трубопроводов	N1	0,25	355,00	easo	89	· _	enter des	reace reace where explice again, relice again un pape saternair	خطب خوب شارع جان ما الله حال موجد الله عليات
24 E9-153	-монтаж	T T	0,25	27,10	4,98	7	4	- 1	25,20	5 5
25 0113 CTP.13	-муфТА 50 ГОСТ 8966-77	CT.20	2,00	14,90 0,31	1,52	1	-	vente sous most entre a coursem entre	1,96	455 - 1 1400-1413 - 1514 - 1514 - 1514 - 1514 - 1514 - 1514 - 1514 - 1514 - 1514 - 1514 - 1514 - 1514 - 1514 -
26 E15-612	-OKPACKA M/K	100M2	0,03	32,00	0,79	3	1		11,70	
27 E15-613	-ОКРАСКА ТРУБ-ДОВ Л БО ММ		0.90	5,60 43,50	0,24 0,03	39	19	AND STATE OF THE S	0,31 33,80	35
28 E15-614	-GKPACKA ТРУБ-ДОВ Д ME	100M2 HEE 50	0, 15	21,40 60,50	- 0,03	9	6	-	- 68,00	- 10
	MM	100M2		39,40						and the special regions

<b>:</b> 2	: 3		4 :	5 :	6	: 7 :	8 :	9 :	10 :	11
	контрол	<b>Б ГАММА-ЛУЧАМИ</b>						·		
29 0.4.	-ТРУБА Д 18		1,00	3,50		L <sub>t</sub>		-10-	are i	
ВЫП.2 СТР.161		СТЫК				<del>rin</del>	-			
30 0.4.	<b>—ТРУБА Д ДО 60 ММ</b>		3,00	4,04		12			<b>~</b> •	-49
ВЫЛ.2 СТР.161		СТЫК	_			<b></b>	-	ى مىدى		A. 1909 1908 604 606 606 5
31 0.4.	-труба Д 108	<b>4 -</b>	2,00	5,96	-	12	-Page	-	-	
BUN.2 CTP.161		СТЫК	-			•••	-			<b></b>
32 0.4.	-ТРУБА Д 159		1,00	7,64		8	-KB	****	-479	
8ЫП.2 С⊺Р.161		СТЫК	-				-	y mije 4000 data 6000 yali. yana 1994 data - wan		MT 600 400 9T 81 400
33 0.4.	-труба д 219		1,00	8,94	_	9	\$170	464-	met)da	
BbN.2 CTP.161		СТЫК	. –			-	•			400 WITE \$100 MIN AT A
34 0.4.	<b>—</b> ТРУБА Д 426		1,00	11,70	-	12	200		mer	
3⊌Л.2 СТР.161		СТЫК	- <del></del>		·		-	is their wild above talks after anner surbanes		AND 1978 WAS ARRESTED
35 0.4.	-труба Д 630		1,00	24#80		25	*****	<b>-</b> 402		
8bN.2 CTP.161		СТЫК			***************************************	<del>-</del> .	-			MATERIAL SERVICE PLA
ито	ГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО	РАЗДЕЛУ 1	РУБ.		·	2359	213	48	PERSONAL PROPERTY AND PROPERTY AND PROPERTY FOR	treme or an ambigue.
			РУБ.				<b>100</b>	25		ALP BOTH NUTS AND A STAFF FOR
	вт	ом числе:	. 702							
стоимо	- ТОДАЧ ХЕНЖАТНОМ АТЭ		РУБ.			2 <b>12</b> 9	_			
MATEPA	ІАЛЫ — —АТАПЛ ВАНТОВАЧАЄ		РУБ. РУБ.			_13	- 208	-		
	ОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНС	ТРУКИМЙ —	Py6.			1881				
	КЛАДНЫЕ РАСХСДЫ -		РУБ.			147	-			
	КЛАДНЫЕ НУЧП —		РУБ.			-	73	***		
HO	ЭРМАТИВНАЯ ТРУДСЕМКОСТ	ь 9 н.Р	4E 114			-				
	ТАПЛ КАНТОВАРАЕ КАНТЫ	A B H.P	₽УБ∗			-	25			
	ІАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -		РУБ•			180	-	-1019-		
	ІАНОВЫЕ НУЧП —		РУ Б.				101	-		
	СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ Р		РУБ.			2456	-	-		
	PMATUB.YCACBHG-4UCTAR		РУБ.			_	407	-		
	ЭРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТ 1ЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТ		4E A4 Py B.				- 233	****		
	ость обшестроительных		РУ Б.•			52	-satu			
MATERI			Py6.			25	_	***		
	ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-		РУБ.			***	26	410		
	СТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНС	ТРУКЦИЙ -	РУБ.			1	anna-	4538		
	КЛАДНЫЕ РАСХОЛЫ -		РУБ.			12	-	_		
	КЛАДНЫЕ НУЧП —		РУБ.			_	8			
	РМАТИВНАЯ, ТРУДСЕ МКОСТ	ь в н.Р	4E N4					****		
	ІЕТНАЯ ЗАРАБСТНАЯ ПЛАТ	A & H.P	РУБ.			-	2	-		
	ІАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -		PY 5 .			5				
	ТАНОВЫЕ НУЧП <del>-</del>		PY 5.			-	11	-		
	СТОИМОСТЬ ОБШЕСТРОИТЕ		РУБ.			69	-	_		
HC	ЭРМАТИВ.УСЛОВНО-ЧИСТАЯ	предукция -	РУБ.				45	Name		
								Ц 00184-	44 21	1

ПРОГРАУМНЫЙ КСМПЛЕКС АВС-ЗЕС ( РЕДАКЦИЯ 6.1 )

12799

:	5	3		: 4	:	5 :	6	:	7 :	8 :	9 :	10 :	11
		АТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ — НАЯ ЭАРАБСТНАЯ ПЛАТА —		ЧЕЛ.—Ч РУБ.						28		All made upon above town 4.50 above 4570 spins 1.500 pc.	
	СТОИМОСТ	Ь МЕТАЛЛСМОНТАЖНЫХ РАБ	CT <b>-</b>	РУБ.					96	-			***
	<b>РАТЕРИАЛ</b>			PY 5.					2	-1-100	*****		40
		РАБОТНАЯ ПЛАТА-		РУБ.					-	. 4	MAA		
		<b>Б МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУ</b>	кций —	РУБ.					89	***			****
		АДНЫЕ РАСХОДЫ —	•	РУБ.					9	-400	***		
	НАКЛ	АДНЬЕ НУЧП —		РУБ.					2002	2			**
	норм	АТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В	H.P	4E / 1 4									
	CMET	НАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В	H.P	Pys.					_	1	-		• ,
	ПЛАН	ОВЫЕ НАКСПЛЕНИЯ -		РУБ.					9		**		-40-
	ПЛАН	овые нучл —		Py5.					_	2	•••		
	BCEFO, CT	ОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖН	EX PAGOT -	₽УБ.					114	_	_		
	FOPM	АТИВ.УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПР	СДУКЦИЯ -	Py6.						9	_		
	ноРМ	АТИВНАЯ ТРУЛОЕМКОСТЬ —		4E 114					-	***	*199		
	CMET	НАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.						5	at top		was
		Ь ПРОЧИХ РАБОТ — ОИМОСТЬ ПРОЧИХ РАБОТ —		РУ 5. РУ 5.					92 82	-	_		
			-		dan Arbeda «Mande	fair-uni-gr, dip-viringe ma	e eran same vank wygesnept effects beld ;			-			
	итого	ПО РАЗДЕЛУ 1		РУБ.					27 21	-	-		-rue
	HOPMA	ТИВ.УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРО	ДУКЦИЯ —	Py5.						461	<del></del>		
		ТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		4E N4					-		erda.		4
	CMETH	- ATARR RAHTOGAGAE RA		Py6.					-	266	-		43
36	ЕПРЕО.ИЕН	====== @		109,2		1,09			119	ga,		v-n	E3
		CIDADA AZOII ICIII, O	M2				****						
37	0210	-NPOYME SATPATE		109,2	0	0,83			91	-	_		•-
	CTP • 29		M2			and the second							
	TA51.16					-	-				73	.esp	
88	E26-62	-NOKPHINE NOBEPXHOCT		0,9	1	80,10	1,	21	73	71	1	129,00	1
		ТРУБОПРОВОЛОВ ЛИСТ МЕТАЛЛОМ С ЗАГОТОВК				78,30	0.	36		<b>1120 U</b>		0,46	***
	,	ПОКРЫТИЯ				,							
			100M2										
9	C114-349	-шнур из минеральной		3,0	19	49,50			1 53				
		ОПЛЕТКЕ МАРКИ 200 Т	У					مثلت بخارد		### <del>**</del>		e Milita vande ettil syndis siidis annis vetti b valid 💢 yestey y	her did andresses to 4 miles
		36-1695-79	М3			-	~				_		٠.
Ю	E26-15	-изопяция горя4их по		3,0	10	22,70	0,	33	68	65	ı	41,00	1.
		ТРУБОПРОБОДОВ ШНУР		-,-								e and the same and the East - that are	
		или мынтавольчяним				21,80	0,	10			<del></del>	0,13	***
			M 3							who can may you didn too \$10 per year or			
	итого	SAQ ON WTAGTAS SUMBON	DENY 2	руб.					504	136	2		2:
				0.45									
		a man	սաշու-	РУБ.									-
		8 TOM	ANCHE:										
	CTOWMOCT	Ь ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБ	OT -	руб.					413	_	***		
	CIDERROLI	o obstettentendan PAD	U1 -	F 7 D .					413	-	-		
											11.00	110111 9.	l

Ц,00184-11 21

СМЕТНАЯ ЗАРАБЕТНАЯ ПЛАТА -

1:2: 3:4:5:6:7:8:9:10:11 МАТЕРИАЛЫ -Py 5. ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-Py5. 136 СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -Py 6. 1 53 НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -РУБ. 93 HAKNADHEE HYAN -PY5. нормативная трудоемкость в н.р. -4E / - 4 СМЕТНАЯ ЗАРАБСТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -PY6. 17 NNAHOBWE HAKORNEHMS -РУБ. 41 Py 5. плансвые нучл -61 BCEFO, CTONMOCIA OBMECTPONTERAHAX PAGOT -Py 5. 547 НОРМАТИВ.УСПОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -РУБ. 244 НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -4E J .- 4 247 СМЕТНАЯ ЗАРАБСТНАЯ ПЛАТА -PY 5 . 153 СТОИМОСТЬ ПРОЧИХ РАБОТ -Py5. **ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ПРОЧИХ РАБОТ -**91 итого по разделу 2 P76. 638 НОРМАТИВ.УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -РУБ. 244 НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -45 11 - 4 247 СМЕТНАЯ ЗАРАБСТНАЯ ПЛАТА -РУБ-153 NTOTO OPHRHE SATPATH DO CHETE РУБ. 2863 59 599 ----------\_\_\_\_ 25 32 P 9 5 . в том числе: 2129 CTORMOCTE MORTAWHEX PAGOT -Py 5. MATERNANH -P76. 13 ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-РУБ. 208 1881 СТЕИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ -РУБ. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ — Py 5. 147 НАКЛАДНЫЕ НУЧП -PY 5. 73 НОРМАТИВНАЯ ТРУДСЕМКОСТЬ В Н.Р. -4E J.-4 12 СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -25 РУБ. 180 ПЛАНОВЫЕ НАКСПЛЕНИЯ -Py 5. 101 ПЛАНОВЫЕ НУЧП -Py 5. 2456 BCEFG.CTGMMOCTE MOHTAWHUX PASCT -PY 5. норматив.условно-чистая предукция -РУб. 407 НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -460.-4 351 СМЕТНАЯ ЗАРАБСТНАЯ ПЛАТА -Py5. 233 CTOMPOCTS OBMECTPONTERSHUX PASCT -РУБ. 465 28 МАТЕРИАЛЫ -РУБ. BCETO SAPASUTHAR MMATA-Руб. 162 СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -PY 5. 154 НАКЛАДНЫЕ РАСХЕДЫ -PY 5. 105 52 НАКЛАДНЫЕ НУЧЛ -РУБ. НОРМАТИВНАЯ ТРУДСЕМКОСТЬ В Н.Р. -4E /1.-4 СМЕТНАЯ ЗАРАБСТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -PY 5. ПЛАНОВЫЕ НАКСПЛЕНИЯ -Py 5. 46 72 плановые нучл -PY5. BCEFO, CTOMMOCTS OF DECTPONTED BEAN PAGOT -РУБ. 616 НОРМАТИВ.УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -PY 5. 289 294 НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -4E7.-4 PY5. 181

1,00184-41

ПРОГРАММНЫЙ КОГ	4ПЛЕКС	A 8 C-3 EC	(	РЕДАКЦИЯ	<b>6.1</b>	)
-----------------	--------	------------	---	----------	------------	---

-22-
------

3	: 4 	T T The Pin List Mile was	5	d d different ambaliar Assa	6	T T Man with state only with	7	** ***********************************	8	**************************************	9	# 12 1812 1414 4720	10	# # **********************************	11
СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОРОНТАЖНЫХ РАБСТ —	РУБ.							96	_						***
MATEPUANH -	Py5.							2	-	-	_				•
ЫСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА <b>−</b>	PY5.			•			_			4	-				44.7
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -	Py 5.							89	-	•	-				***
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ —	РУБ.							9	-	-	_				
НАКЛАДНЫЕ НУЧП —	РУБ.						-			2	***				
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р	4E N4						-1-		-	-	_				
СМЕТНАЯ ЗАРАБСТНАЯ ПЛАТА В Н.Р	₽Уб.						=0			1	-				
ПЛАНОВЫЕ НАКСПЛЕНИЯ -	Py5.							9	-	-	_				-
ПЛАНОВЫЕ НУЧП —	РУБ.						_			2	~				-
ВСЕГО, CTOUNGCTЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.						1	14	-	-	-8				40.7
НОРМАТИВ.УСПОВНО-ЧИСТАЯ ПРСДУКЦИЯ -	Py5.						***			9	_				_
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	4E // - 4						-		-	-	_				
СМЕТНАЯ ЗАРАБСТНАЯ ПЛАТА -	РУБ∙			•						5					-
СТОИМОСТЬ ПРОЧИХ РАБОТ -	РУБ.						1	73	-	-	_				-
BCEFO, CTOMMOCTE RPOMMX PASOT -	РУБ.						1	73		-	_				
итого по смете	РУ5.						33	59	-	_	-				
НОРМАТИВ.УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРЕДУКЦИЯ —	РУ Б.								7	705					-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	4E N4								-	-					
СМЕТНАЯ ЗАРАБСТНАЯ ПЛАТА -	Руб.								4	119					-

CGCTABKI

папина

проверил

КОНОВАЛЭВА

**УПАДЫШЕ**В

14 00184-11

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

\_\_\_\_\_\_\_

4)

(n.H.=

```
312799 H91 1 1 11 1 1 1 1 8
127
128
                2
                               р, та та сирти и ком и 
                                                  MATYPH * *
129
               3
                               H15=32' H10=22.6*
130
                4
                               PTPY50NPOSOID*
131
               5
                               T2310-29226-MON.18(=13) 0,059 1685.0,89.1,05.1,08 УЗЕЛ ТРУБ-ДА 18X1,6-8 ГОСТ 8734-75 90 ЛМ СТ.20 Тж
                               U12-2-2 * 0,059 * MOHTAX*
132
                ó
133
                7
                               T2310-29233-A00.18(=13) 0.082 1145.0,89.1,05.1,08 73EN TPY5-A4 32X2,5-B FOCT 8734 45 NM CT.20 T*
134
                               U12-2-3 * 0.082 * * MDHTA#
                8
135
               9
                               CT113-18(=13) * 2,06 * 0,86 * TPYBA 50X3,5-B FUCT 3262-75 * NM*
                               U12-1-1 2 * MGHTA#*
136
              10
137
                               C159-3317(A1.0,89,1,05#)* 0.034* * V3ER TPV6-RA 57X3-B FOCT 8732-78 8 RM CT.20*
              11
138
              12
                               U12-2-6 0,034 MOHTAX#
                               C159-3326(A1.0,89.1,05#) * 0.079 * Y3EN TPYS-AA 89X3.5-B FOCT 8732-78 10 NM CT.20*
139
              13
140
              14
                               U12-2-7 * 0.079 * * MOHTAX*
141
              15
                               C159-3333 (A1.0.69.1.05.1.03#) * C.127* * Y3EN TPY5-NA 108X4-8 FOCT 8732-78 11 NM CT.20*
142
                               U12-2-8' 0,127' MOHTAX*
              16
              17
                               C159-3348(A1.0,89.1,035#) * 0,017* * УЗЕЛ ТРУБ-ДА 159X4,5-В ГОСТ 8732-78 1 ПМ СТ.20*
143
                               U12-2-3* 0.017* * MOHTAX*
144
              13
145
              19
                               C159-3360(A1.0,89.1,035#) 1,274 1 93EN TPV6-AA 219X8-B FOCT 8732-78 26 NM CT.20#
146
              20
                               U12-2-9' 1.274' ! MOHTAX*
                               C159-3392 IA1.0,89.1,025#) * 3,24* * 93ER TP96-RA 426X9-8 FOCT 8732-78 35 RM CT.20*
147
              21
                               412-2-10' 3,24' MOHTAX*
              22
148
                               C159-3405(A1.0,89.1,02#)* 0,108* ' Y3ER TPY8-RA 630X7-8 FOCT 8732-78 1 RM CT.20*
149
              23
                               H12-2-12 0.108 MOHTAX*
150
              24
              25
                               C1110-5(A1:1000)' 2,26' ' КРЕПЕЖНЫЕ ИЗДЕЛИЯ ИЗ УГП.CT' КГ*
151
152
              26
                               C1511-121 ° 0,7 ° 0,71 ° ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА * КГ *
153
              27
154
              28
                               C121-2019' 0.248' ' M/K DAR KPENNEHUR TPY60NPO80DOB*
155
              29
                                E9-153' 0.248' MOHTAX*
156
                               H15=32*
              30
                               TO113 CTP-13(=13) 2 0,269.1,136 MYSTA 50 FOCT 8966-77 CT-20 UT*
157
              31
158
              32
                               H16=16,5*
                               E15-612' 8' ' GKPACKA M/K*
159
              33
                               E15-613' 90' ' ОКРАСКА ТРУБ-ДОВ Д БОЛЕЕ 50 MM*
160
              34
                                E15-614* 15* * CKPACKA TPY6-DOB D NEHEE 50 MM*
161
              35
162
              36
                               Π2 #KCHIPO ΠЬ ΓΑΜΜΑ-ΠΥЧΑΜΚ#*
163
              37
                               TO-4. BUT-2 CTP-161' 1' 3.50' TPYEA E 18' CTHK*
                               TO.4. BUT.2 CTP.161' 3' 4,04' TPYEA A AO 60 MM' CTUK#
164
              38
                               ТС.4. ВЫП.2 СТР.161° 2° 5,96° ТРУБА Д 108° СТЫК*
165
              39
                               ТС.Ч. ВЫП.2 СТР.161' 1' 7,64' ТРУБА Д 159' СТЫК#
166
              40
167
              41
                               ТО.Ч. ВЫП.2 СТР.161' 1' 8,94' ТРУБА Д 210' СТЫК#
                               TC.4. 850.2 CTP.151* 1* 11.7* TPYSA A 426* CT5K*
163
              42
                               TC.4. 860.2 CTP.161' 1' 24,3' TPY6A 1 630' CTHK*
169
              43
170
                               РИЗОЛЯЦИЯ ТРУБСПРОВОДОВ И АРМАТУРЫ ПО СЕРИИ 7.903.9 ЭЫП.1,2#*
              44
              45
                                ЕТ ПРЕД. ЦЕНА (=19) 91.1,2 0,75.1,355.1,071 КОЖУХ ИЗ ЛИСТОВ АЛЮМИНИЕВОГО СПЛАВА АД.Н ТОЛЦ.О,3 MM M2*
171
                               TO210 CTP-29 TAGN-16' 91-1-2' (1.36-0.75).1.355' ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ! M2*
172
              46
173
              47
                                E26-62* 91*
                               С114-349' 3,0.1,03' ' ШНУР ИЗ МИНЕРАЛЬНОЙ ВАТЫ В ОПЛЕТКЕ МАРКИ 200 ТУ 36-1695-79≄
174
              48
175
              49
                                E26-15* 3.0*
176
                               К¹ ПАПИНА¹ КОНСВАПОВА##УПАДЫШЕВ*
```

-24-

программный комплекс аес-зес ( Релакция 6.1 )

12744

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- ТИПОВЕЯ ПРОЕКТ

OBBEKT HOMEP

ONPMA 4

ЛСКАЛЬНАЯ СМЕТА 5

на тепловую изоляцию

MЗ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- МОКРЫЙ ГАЗГОПЪДЕР ВМЕСТИМОСТЬЮ БООМЗ

OCFORATHE:

CTP.29

CCPCU 4.1 103.413

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.					: :CTONM. EANHNUW.PY5.:							СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ НОРМАТИВНАЯ ТРУЛОЕМКОСТЬ СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ЯПАТА						0,239 THC.P)		
	:		:		:					ницы,руб.				оимост						ДА РАБО UE 9A
U U	: NC	N PO NECE NECE NECE NECE NECE NECE NECE NEC	IN :	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ			: : :	всего сновной	: :	ЭКСЛЛ. МАШИН	***		:00	новная	: 5	ЭКСПЛ. ИАШИН	:HBT :: :O5C:-	UA#NE	ВАЮЩ В АЮЩ	ж. МАШИ . МАШИН
1	1	2	·	3	<del></del>	4	-	5		6	2	7	:	8	:	9	:	10	 :	11

РАЗЛЕЛ	1.	RNURROEN	DOOCKNX	DOREPX	HOCTER
--------	----	----------	---------	--------	--------

					1====					
1	E26-18	-изоляция конструкциями	16,10	216,23	0,24	3481	190	4	20,06	323
	8СН-94 4-5 КАЛЬК.1 КАЛИН.И-ТА			11,90	0,07		<del></del>	1	0,09	1
2	TENNON3-KC HCTP. CCPCU 1;4.1 NC3.45 CTP.84 E26-19	9\м иматам пирепоси~	C • 10	33,18	0,15	3		-	9,04	!
	3CH-84 4-6 CCPCU I 4.1 P-4 N-94 CTP-87 DC8-494 CTP-117	ПРОВИЗНЫМИ M2-62-100 ТОЛШ. 6СММ С ОБКЛАДКОЙ С 2-ХСТОРСН ИЗ СЕТКИ 12-1,ОНУ С К УПЛ. 1,2 UEHA 8,05+1,03.(1,2.(17,3-1,2)+2,54 -2)	-	4,73	0,05			100 Marie 2014 -	0,05	(20 gg) balan (20 gg) 2 gg
3	8 E26-64 9CH-84	-изготовление и установка покрытий из алюминиевого пист	0,02	351,70	1,24	7	1	<u>.</u>	120,36	2
	11-8 NP-HT C2-10 TABN-16	ADIH ICMU.1MM UEHA 77,2+122.(0,75+(C,97.1,05:0,97 1-0,97).2,71		70,89	C+37			-	C,48	en e

Ц 00184-11 25

1	12	7	Δ	Z.	

	3	: 4 :	5 :	5 :	7 :	8 :	9 7	10 :	11
	прочие затрать	0,02	72,71	_	2	-	-		
FOCCTPER CCCP 63-161 15.68.83	122.1C,97-0,75).2,71 M2	•	-gipts	AND 100 100 100 100 100 100 100 100 100 10		40-40	-345	united ability below the proper state of the	-137
итога пр	ямые затраты по разделу	1 Py5.		aga, arquestido sem esma assa aqua equa - Apid aque.	3492	191	4	100 000 100 - 100 an an an an an an an an an	32
	в тем числе:	P 7 6 *					1	•	ag uppy annin avan jump jump. Uni
стоимость о	БШЕСТРСИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	P75.			3491		-		_
	OTHAR CATA-	PY5.				192	****		
-	BEAR TEXAGEMACETE B U D	976. 458-4			5 <b>7</b> 6	Table 1	-		t
	ВНАЯ ТЕУЛОЕМКОСТЬ В Н.Р. — ЗАРАБСТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. —	Py 5 •			-	103	***		_
	Е НАКОГЛЕНИЯ -	Py 5.			325	±00	-interes		area.
	ОСТЬ СБШЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ				4392	•	YES		-
	ВНАЯ ТРУДОЕМКССТЬ -	4E 114			***		No.		3.8
CMETHAR	<b>ЗАРАБСТНАЯ ПЛАТА</b> —	PYS.				295	-ww		-
CTCHWACTL A	РОЧИХ РАБСТ -	PYS.			1				
	GCTH NPCHUX PAGGT -	Py 5.			1 1	109	_		
итого пс	разлегу і	P¥5.			4393		<b>*</b>		the
	НАЯ ТРУЛСЕМКОСТЬ -	4E U4			_		ran-		3.9
		សម≝				205			
Cheiner	ЭАРАБСТНАЯ ПЛАТА —	РУБ.				295	***		_
Cheinar		РУБ. ТАЛЛОКОНСТРУКЦИ	14		<b></b>	295	-460-		-
		ТА ЛЛОКОНСТР УКЦИ	1M ====================================	======	. 46	295 <del>-</del>		-	_
	PASGER 2. ME	ТА ПЛОКОНСТР УКЦ		======================================	. 46	295 			
5 C121-2019 -	мет-кснстьаким Брадец 5. We	ТАЛЛОКОНСТРУКЦИ ====================================	356 <sub>2</sub> 00		_			2, 00	
5 C121-2019 -	РАЗДЕЛ 2. МЕ  МОНТАЖ МЕТ. КОНСТРУКЦИИ	ТА ПЛОКОНСТР УКЦ		4,19	. 46	295   3	- 100 - 100	34,90	
5 C121-2019 -	мет-кснстьаким Брадец 5. We	ТАЛЛОКОНСТРУКЦИ ====================================	356,00 - 50,20	4,10	_			~ <del>** ** ** ** **</del> ** **	
5 C121-2019 - 6 E9-122 -	РАЗДЕЛ 2. МЕ  МОНТАЖ МЕТ. КОНСТРУКЦИИ	ТАЛЛОКОНСТРУКЦИ ====================================	356,00 - 50,20 23,10		_			34,90 1,57 2,74	
5 C121-2019 - 6 E9-122 - 7 E13-125 - 8CH-84	РАЗДЕЛ 2. МЕ  Т  МОНТАЖ МЕТ.КОНСТРУКЦИИ  Т  ОКРАСКА МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ  ЛАКОМ БІ-577	ТАЛЛОКОНСТРУКЦИ 0,13 - 0,13	356,00 - 50,20	4,10 1,22 0,25	7			1,57 2,74	
5 C121-2019 - 6 E9-122 - 7 E13-125 -	РАЗДЕЛ 2. МЕ  Т  МОНТАЖ МЕТ-КОНСТРУКЦИИ  Т  ОКРАСКА МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ	ТАЛЛОКОНСТРУКЦИ 0,13 - 0,13	356,00 - 50,20 23,10	4,19	7			1,57	
5 C121-2019 6 E9-122 7 E13-125 8CH-84 15-10	РАЗДЕЛ 2. МЕ  Т  МЕТ.КСНСТРУКЦИИ  Т  МОНТАЖ РЕТ.КОНСТРУКЦИИ  Т  ОКРАСКА МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ  ЛАКСМ БІ—577	ТАЛЛОКОНСТРУКЦИ 0,13 - 0,13	356,00 - 50,20 23,10 4,38	4,10 1,22 0,25	7			1,57 2,74	
5 C121-2019 6 E9-122 7 E13-125 8CH-84 15-10	РАЗДЕЛ 2. МЕ  МЕТ.КСНСТРУКЦИИ  Т  МОНТАЖ РЕТ.КОНСТРУКЦИИ  Т  ОКРАСКА МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ  ЛАКСМ БТ—577	О,13 0,13 0,13 0,08	356,00 - 50,20 23,10 4,38	4,10 1,22 0,25	7			1,57 2,74	
5 C121-2019 - 6 E9-122 - 7 E13-125 - 8CH-84 15-10 ИТОГО ПР	РАЗДЕЛ 2. МЕ  ———————————————————————————————————	7AЛЛОКОНСТРУКЦИ 0,13 0,13 с,08 2 РУБ. РУБ.	356,00 - 50,20 23,10 4,38	4,10 1,22 0,25	7 1 54			1,57 2,74	
5 C121-2019 - 6 E9-122 - 7 E13-125 - 8CH-84 15-10 ИТОГО ПР	РАЗДЕЛ 2. МЕ  Т  МЕТ.КСНСТРУКЦИИ  Т  МОНТАЖ МЕТ.КОНСТРУКЦИИ  Т  ОКРАСКА МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ  ЛАКСМ БТ-577  М2  ЯМЫЕ ЗАТРАТЬ ПС РАЗДЕЛУ  В ТСМ ЧИСЛЕ:	7AЛЛОКОНСТРУКЦИ 0,13 0,13 с,08 2 РУБ. РУБ.	356,00 - 50,20 23,10 4,38	4,10 1,22 0,25	7 1 54			1,57 2,74	
5 C121-2019 - 6 E9-122 - 7 E13-125 - 8CH-84 15-10  NTOFO NP  CTCHMOCTS O	РАЗДЕЛ 2. МЕ  ———————————————————————————————————	7AЛЛОКОНСТРУКЦИ 0,13 0,13 с,08 2 РУБ. РУБ.	356,00 - 50,20 23,10 4,38	4,10 1,22 0,25	7 1 54			1,57 2,74	
5 C121-2019 - 6 E9-122 - 7 E13-125 - 8CH-84 15-10  NTOFO NP  CTCHMOCTS O	РАЗДЕЛ 2. МЕ  ———————————————————————————————————	О,13 О,13 С,08 2 РУБ. РУБ.	356,00 - 50,20 23,10 4,38	4,10 1,22 0,25	7 1 54			1,57 2,74	
5 C121-2019 6 E9-122 7 E13-125 8CH-84 15-10  UTOFO NP  CTCHMOCTЬ O BCEFO, CTGHM CTGHMOCTЬ M MATEPMANH BCEFG 3APA6	РАЗДЕЛ 2. МЕ  Т  МЕТ.КСНСТРУКЦИИ  Т  МОНТАЖ МЕТ.КОНСТРУКЦИИ  ОКРАСКА МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ  ЛАКСМ БТ-577  М2  ЯМЫЕ ЗАТРАТЬ ПС РАЗДЕЛУ  В ТСМ ЧИСЛЕ:  БШЕСТРСИТЕЛЬНЫХ РАБСТ —  ССТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ  ЕТАЛЛСМОНТАЖНЫХ РАЕСТ —	О,13 О,13 С,08 2 РУБ. РУБ. РУБ. РУБ. РУБ. РУБ. РУБ. РУБ.	356,00 - 50,20 23,10 4,38	4,10 1,22 0,25	7 1 54 1 1 53 3			1,57 2,74	
5 C121-2019 6 E9-122 7 E13-125 8CH-84 15-10	РАЗДЕЛ       2. МЕ         МЕТ.КОНСТРУКЦИИ       Т         МОНТАЖ РЕТ.КОНСТРУКЦИЙ       Т         ОКРАСКА МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ       М2         ЯМЫЕ ЗАТРАТЬ ПС РАЗДЕЛУ       ВЕСТ ЧИСЛЕ:         БЕЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ —       ОСТЬ ОБЕЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ         ЕТАЛЛСРОНТАЖНЫХ РАЕСТ —       СТНАЯ ПЛАТА—         АТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ —	7 АПЛОКОНСТРУКЦИ 0,13 0,13 0,13 0,08 2 РУБ. РУБ. РУБ. РУБ. РУБ. РУБ. РУБ. РУБ. РУБ.	356,00 - 50,20 23,10 4,38	4,10 1,22 0,25	7 1 1 1 1 53 3	3		1,57 2,74	
5 C121-2019 6 E9-122 7 E13-125 8CH-84 15-10	РАЗДЕЛ       2. МЕ         МЕТ.КОНСТРУКЦИИ       Т         МОНТАЖ РЕТ.КОНСТРУКЦИЙ       Т         ОКРАСКА МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ       М2         ЯМЫЕ ЗАТРАТЬ ПС РАЗДЕЛУ       ВЕСТ ЧИСЛЕ:         БЕЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ —       ВЕСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ         ЕТАЛЛСРОНТАЖНЫХ РАЕСТ —       ВЕТАЛЛСРОНТАЖНЫХ РАЕСТ —         ВТНАЯ ПЛАТА—       ВАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ —         ВЕЕ РАСХОДЫ —       ВЕЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАЕСТ —	ТАПЛОКОНСТРУКЦИ 0,13 0,13 0,13 с,08 2 РУБ. РУБ. РУБ. РУБ. РУБ. РУБ. РУБ. РУБ. РУБ. РУБ. РУБ.	356,00 - 50,20 23,10 4,38	4,10 1,22 0,25	7 1 54 1 1 53 3	3		1,57 2,74	
5 C121-2019 6 E9-122 7 E13-125 8CH-84 15-10  UTOFO NP  CTCHMOCTЬ O 8CEFO,CTGHM  CTGHMOCTЬ M PATEPMANH PATEPMANH CHECTO SAPAG CTGHMOCTЬ M HAKNAMH CMETHAR	РАЗДЕЛ       2. МЕ         МЕТ.КОНСТРУКЦИИ       Т         МОНТАЖ РЕТ.КОНСТРУКЦИЙ       Т         ОКРАСКА МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ       М2         ЯМЫЕ ЗАТРАТЬ ПС РАЗДЕЛУ       ВЕСТ ЧИСЛЕ:         БЕЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ —       ОСТЬ ОБЕЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ         ЕТАЛЛСРОНТАЖНЫХ РАЕСТ —       СТНАЯ ПЛАТА—         АТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ —	7 АПЛОКОНСТРУКЦИ 0,13 0,13 0,13 0,08 2 РУБ. РУБ. РУБ. РУБ. РУБ. РУБ. РУБ. РУБ. РУБ.	356,00 - 50,20 23,10 4,38	4,10 1,22 0,25	7 1 1 1 1 53 3	3		1,57 2,74	

проверил

1	2	7	4	۸.

2 ; 3	: 4	:	5	:	6	:	7	:	9 :	9 :	10	:	11
BCEFC, CTGMPCCT6 METAGROMEHTAMF6X PAGOT -	руб.						63		_	-			
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	4E14						***		-	***			
СМЕТНАЯ ЗАРАБСТНАЯ ПЛАТА —	РУБ.		-						4	-	NO. 400 (201 AND 401 AND 101 TO	***************************************	-
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Py 5.						64						-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	4E 114								-	-			!
СМЕТНАЯ ЗАРАБСТНАЯ ПЛАТА —	РУБ.	. w W. W (10 apr	49-40-44-4-4-	·	70 UN W				4		radio rates destropento combo escretario	All the the training	err
NTOTO TPANNE SATPATS TO CHETE	РУБ.						3546		194	4			33
	РУБ.									1			
8 TCM ANCHE:													
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРСИТЕЛЬНЫХ РАБСТ -	PY 5.						3492			_			
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ЛЛАТА-	PY5.								192	_			
НАКЛАДНЫЕ РАСХЕДЫ -	РУБ.						576		-	_			
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В H.P	4E Л 4						-		-	-			5
СМЕТНАЯ ЗАРАВСТНАЯ ПЛАТА Е Н.Р. — ПЛАНСВЫЕ НАКОГЛЕНИЯ —	РУБ. РУБ.						325		103				<del></del>
SCERC, CTCHMOCTH GENECTPONTERNHAN PAGOT -	P79.						4393		_	_			x700
HOPMATMBHAR TRYBCEMKOCTE -	ЧЕЛ•-Ч						7323		-				38
СМЕТНАЯ ЗАРАБСТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.						***		295	~			-
СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛСМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	рув.						53		_				
РАТЕРИАЛЬ -	РУ5.						.3	ł	-	-			***
BCEFC SAPAGETHAR FRATA-	PУ6						_		3	***			
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -	РУБ.						45			****			-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	PYE.						5	i		viin			-
CMETHAR SAPAGETHAR MATA E H.P	PYS.								L	_			_
PRAHOBЫE HAKORREHUR —  BCEFO-CTORMOCTE METARROMOHTAWERX PABOT —	Py5.						5 63		-				-404
HOPMATUBHAR TPYNCEMKCCTS -	РУБ. ЧЕЛЧ								_	-			
СМЕТНАЯ ЗАРАБСТНАЯ ПЛАТА -	PV5.						_		4	_			
СТОИМОСТЬ ПРСЧИХ РАБОТ -	РУ6.						1		-	-			
ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ПРОЧИХ РАБОТ -	Py5.						1		-				-
איסרם חכ כאפופ	Py6.		,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,				4457	•	-	<del>-</del>			
НОРМАТИВНАЯ ТРУДСЕМКОСТЬ -	4E114						-		***				38
СМЕТНАЯ ЗАРАБСТНАЯ ПЛАТА -	P75.	4	. ,	/					Šoā	-			tea
Начальник сметно	го отдел	a Juli	ien)	Конон	ова								
СОСТАВИЛ	#34/	,	43%	EAbOB	Д								

КОНОВАЛОВА

FS KI-48100 H

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- ТУПОВСЙ ПРОЕКТ

COPMA 4

DEPEKT HOMED

#### пскальная смета 6

#### НА АНТИКОРРОЗИОННУЮ ЗАШИТУ ГАЗГОЛЬДЕРОВ

	ЗВАНИЕ: СЕРК Гавлена в Цеј										HUbh	ATM		Ţ P y	ТЬ ЛСЕМКО:ТН НАЯ ПЛАТА		2391	THC.PY6. 4=n4 THC.PY6.
	:			:		CT:	ONM. E	UNHN	ць "РуБ.	. :	С5ЩА	A C	TCMMO				ATPATH TP	
	: UNTREOUS : HENTANAS:	НАИМЕНСВАНИЕ РАБОТ И Единиим измерения	SATPAT,		и чест во		всего		КСЛЛ. АШИН	;	9000		СНОВН	ρØ	: ЭКСПЛ. : МАШИН	‡H ‡-	ТИХ, ЧЕЛ.—Ч ПЯТЫХ ОБСП) ПВСЛУЖИВАЮ!	HNELAM . KV
	.ntrrainsa.			:			HOBHOÑ PN/14TH			:	20010	* *	менда		:B T.4.	:-	IA EJNH.:	1 card
1	: 2 :	3		;	4	:	5	:	6	;	7	:	8		: 9	. 10	10 :	11
	L E13-257	-04ИСТКА МЕТАЛЛИ4ЕСКИ			112,00	)	2,0	2	0,58	8	22	6		22	! !	5,5	0,30	34
		BHYTPEHEN NOBEPXHCC OGOPYBCBAHNA N TPYE GONEE SCOMM	GNAMETPOM				0,2	0	0,17	- 7					ransa mina inian inian rasa-rasan saha inian ji	19	0,22	25
	2 E13-257 TEX.4.0.2.	-04ИСТКА МЕТАЛЛИ4ЕСКИ ВНУТРЕНЕЙ ПОВЕРХНОС			2103,00	)	2,0	4	0,58	8	429	n		463	12:	20	0,33	694
	X=1,1	ОБОРУЛОВАНИЯ И ТРУБ ВСЛЕЕ SOOMM					0,2	2	0,17	7					3!	58	0,72	463
;	8 £13-257	-04NCTKA METANANAECKN	∨ песком		27,00	)	2,0	6	0,58	Ą	5	6		5		16	0,36	10
	8 K=1 <sub>7</sub> 2	ВНУТРЕННЕЙ ПОВЕРХНОС ОБОРУДОВАНИЯ И ТРУЕ БОЛЕЕ SCOMM					0 • 2	4 .	0,17	7						5	0,22	6
	¥ E13-257	-С4ИСТКА МЕТАЛЛИ4ЕСКИ ВНУТРЕННЕЙ ПОВЕРХНСС	м песком		90,00	)	2,0	8	0,58	8	18	7		23	<b>!</b>	52	0,40	36
	8,3.9 K=1,2,	ОБОРУДОВАНИЯ И ТРУЕ . БОЛЕЕ SCOMM	EVAMETPOM				0,2	6	0,17	7						15	C, 22	20
1	K=1,1 5 E13-265	-СБЕСПЬ ЛИВАНИЕ	M 2 M 2		112,00	}	0,0	7	0,01	1		8		ā	,	1.	G <b>, 1</b> 0	11
•	5 E13-265 TEX.Y.N.3.	-сбеспытивание	mz M2		2103,00	)	0,0 0,0		0,01	1	16	8		147	***	21	0,11	- 231
	9 K=1-1		rı £				0,0	7	-	-					_		-	
•	7 F13-265 TEX.4.0.3.	<b>—СБЕСПЫЛИВАНИВ</b>	M 2		27,00		0,0	8	0,01	1		2		2	-		0,12	3
	8		PI E				0,0	7									en.	
1	K=1,2 B E13-265 TEX.4.N.3.	-СБЕСПЬГИВАНИЕ	M 2		90,00	) 	0.0	9	C.01	1		8		7		1	0,13	12
	8,3.9		I <sup>+</sup> I fm			- •••	0,0	8	_								_	

1	2	:	3		4 :	5 :	6 :	7 :	8 :	9 :	1C :	11
	K=1,2, K=1,1										De hater ales ander man confident amender dem - mel mel	
Ģ	E13-270		-СБЕЗЖИРИВАНИЕ АППАРАТО ТРУБОПРОВОДОВ ДИАМЕТРО		1, 12	10,20	3,40	11	3	3	4,40	5
			500MM YANT-CHUPHTEN			2,40	2,10		,-	2	2,71	3
10	E13-270		-сьезжиривание аппарато		21,03	10,44	3,40	2 20	56	71	4, 24	102
	TEX.4.0	æ3.•	TPYSCAFCEGROS ANAMETRO 500MM YART-CHMPUTCH		•	2,64	2,10		••	44	2,71	57
11	K=1,1 E13-270		-сьезжиривание аппарато		C, 27	10,68	3,40	3	1	1	5 • 28	1
	1EX + 4 + B	•3•	TEYECOPOBODOB DAMMETPO 500MM YART-COMPATCA		•	2,88	2,10		-	1	2,71	1
12	K=1,2 E13-270		-сьезжиривание аппарато	100M2 :В И	0,90	10,97	3,40	10	3	3	5,81	5
	TEX.4.0	.3.	ТРУБОПРОВОЛОВ ЛИАМЕТРО БООММ УАЙТ-СПИРИТСМ	ЭМ СВЫШЕ	•	3,17	2,10		-AE	2	2,71	<u>.</u>
	K=1,2, K=1,1			100M2								
13	E13-117 TEX.4-0		-сгрунтсека поверхносте первый и каждый послед		10,62	14,13	0,24	150	38 -	3	5,24	56
	9 K=1,1,		PAS FPYPTOBKON: XC-C68			3,54	0,07			1	0,09	1
14	E13-117		-GEPYHICEKA MOBEPXHCCTE	Й ЗА	0,27	14,45	0,24	4	1		5,71	2
	TEX.4.0 8 K=1,2,	• J •	ПЕРВЫЙ И КАЖДЬЙ ПОСЛЕД СЛСЯ)	[2	·	3,86	C, 67		****	e especial of the seek and the contract of	0,09	100 mm 10
15	K=2 E13-117		-ОГРУНІСВКА ПОВЕРХНОСТЕ		0,90	14,84	0,24	13	4	-	6,28	6
	TEX-4-0 8-3-9	•3•	ПЕРВЫЙ И КАЖЛЬЙ ПОСЛЕІ РАЗ ГРУНТСВКОЙ: ХС-С68		-	4,25	0,07		-		C, C9	
	K=1,2, K=1,1,		СЛСР)	100M2								
16	K=2 E13-158		-ОКРАСКА ПОВЕРХНОСТЕЙ З	RMR II A M E	10,62	19,21	0,17	204	57	2	9,03	85
	TEX.4.0	•3 »	X8-785 (5 CNOE8)	100%2		5,39	0,05		_	Land the same and	0,06	1
	K=1,1, K=5											
17	E13-158		-CKPACKA NOBSPXHOCIEV : XE-785 (5 C/OEB)	NMRNAME	0,27	19,70	0,17	5	2 _	·	8,76	2
	8 K=1,2,			100M2		5,88	0,05			<del>-</del>	G, G6	***
18	K=5 E13-158		-ОКРАСКА ПОВЕРХНОСТЕЙ	NMRRAME	0,90	20,29	0,17	18	6	<del></del>	9,64	9
	8,3.9 K=1,2,	கைக்க	XB-785 (5 СЛОЕВ)	100M2	,	6,47	C,C5		-	alar	0,06	**************************************
	K=1,1, K=5											
19	ЕДИНИЧ. - 1	PACU	(-СКРАСКА ЭПОКСУПНОЙ КАМЕННСУГОЛЬНОЙ ЭМАГЬЮ	)	112,00	0,98	0,04	110	1 -	4	0,02	·
	FFARTER KATHO	אסת	an-5116 4 CNOR	M2		0.01				e		-
20		PACU	I-СКРАСКА ЭПОКСИДНОЙ	-	393,00	0,98	C+C4	385	4	16	о, 02 Ц 00184-11	<i>59</i>

1	2	:	3	:	4	:	5	1	6	:	7 :	9 :	o :	10 :	11
	. 1		КАМЕННСУТОЛЬНОЙ ЭМАЛЬК							-					
	KATHD	лсм	ЭЛ-5116 4 СЛСЯ М2				0.0	)1	-						winer.
21		РАСЦ	- ЗАЛИВКА БИТУМОМ БН7С/30		106,	,00	1,4	1	0,45	5	149	14	43	0,22	23
	2	חכא	ТОЛШ.1C-15MM M2				0,1	13	~	•				-me-	
22		PACU	-ссэданке зашитного слоя из жидкости вниини э7/75		3 :	, 20	693,5	57	0,5	2	2219	**163	2	0,08	THE Prit subs 4/4 and makenije willy wy
	CHTAX	псм	МЗ				0,0	15	-804				<del></del>	_	
23		РАСЦ	-HAFECEFRE SAMUTHOFC CACH NS WARRECTR BHRNHM 37/75	3	170,	00 _	0,5	57	0,C3	3	97		5		
	FIARTER KATHO	אסת	M3				-		-					ens.	urs
24	E &-194		-ВНУТРЕННИЕ ЛЕСА ТРУБ4АТЫЕ Г ВЫССТЕ ЛОМЕШЕНИЙ ДС 6М	IP W	C 1	, 87 	71,1	10	C, 65	9	62	36	-1000 -1000 Table -1000 April -1000 April -1000	73,80	. 64
25	E 8-195		100М2 -НА КАЖДЫЕ ПЕСЛЕДУЮЦИЕ 4М		0 1	, 87	41,0 44,0		0,21 0,3		39	25	440 704	0,27 52,50	- 46
	K=2		BECOTE NOMEWEHUN DCEABRATE PACUEFKE HOM8-194 100M2				29±2	20	0,10	0			en den ville dest det ville site som på en de ville s Ville som på en de ville som på en	0,13	että länga pitti muus maan mikk siitki tiit ann
26	E8-190		-УСТАНОВКА И РАЗБОРКА ИНВЕНТАРНЫХ НАРУЖНЫХ ЛЕСОВ	1 '1	5,	, G6 	49,	70	0,23	3	251	129	1	45,90	232
			ВЫССТЕЙ ДС 16М ТРУБ4АТЫХ ДГ ПРО4ИХ СТЛЕЛО4НЫХ РАБСТ 100М2				25 • 9	50	0,0	7			****	0,09	-
	OTN	ro n	PANHE BATPATH NO CHETE	n ajen 1952 mily seju seju seju sej	руб.			****			8895	1057	1525	and the state of t	1679
			в тем числе:		₽УЕ.								448		579
			OSWECTPONTERNINX PARCT -		РУБ. РУБ.						9895 2065		<u>-</u>		
			ИВНАЯ ТРУДСЕМКОСТЬ В Н.Р	ч	E N4						-	2-4	~		133
			Я ЗАРАБСТНАЯ ПЛАТА Е Н.Р		РУБ.						-	262	-		
			ЫЕ НАКСПЛЕНИЯ - Імссть сешестроительных работ	г 🛶	РУБ. РУБ.						1260 12220	-492			
	•		NBHAA TEYNOEMKCCTE -									<del>-</del>			2391
			Я ЗАРАБСТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.					<b>1</b> 00 -0-1 -100 -100 -100	name A alaapi aggan gagin digay ngang sabih namen ngang s	1767	چې د دولو د	niga yagarungin yagar <u>ama</u> yayar midik omok ne ci yagar	
			O CMETE	117	руБ.						12220		, ma		
			ІВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ — І ЗАРАБСТНАЯ ППАТА —	41	EЛ₌-Ч РУБ.						-	1767			23 91
	G		TOTAL TIPE HISTOR									LIGI			

начальник отдела

culling - KOHOHOB

СССТАВИЛ

ETUMORA

проеврил

0 0 0 0 0 ∆

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

-30-

**DOPMA 4** 

12784

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ-

СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -

НОРМАТИВ.УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -

плановые накопления -

BCEFO, CTOWMOCTH MOHTAWHMX PASCT -

ПЛАНОВЫЕ НУЧП -

OBSEKT HOMEP

пскальная смета 7

на мелниваещиту

наименование объекта- газгольдер мокрый стальной вместимостью 600 м<sup>3</sup>

OCHOBAHNE:

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 0,055 ТЫС.РУВ. НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ 0,035 ТЫС.РУВ. НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 39 ЧЕЛ.-Ч СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 9,020 ТЫС.РУВ. СБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. :ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБО-

	:	;		:		TOUM.					СТОИМОСТ					PA50-
N n n	-	И И ЧФИШ И И И И В ОП			 : : Ичест во	BCETO	: 9KC	:пл. ШИН	:			: экспл.	:на	TSIX 050	луж.	НИШАМ
	18	HOPMATUSA		:		د کانگ چین سب نیس چین د ایک د				ΕſΟ	: ЗАРППАТЫ					
	:	3		:		сновно					:	:B T.4.	-			
_	:	3			: 5	АРПЛАТ	H : BAPI	INATH .	:		•	: BAPTHAT	P : HA	EDNH.	: 50	EF0
1	:	2 :	3	:	4 :	5	:	6	: 7	7	: 8	: 9	:	10	*	11

РАЗДЕП	1.	YCTPORCTBO	МОЛНИЕЗАШИТЫ

РУБ.

РУБ.

РУБ.

Py 5.

Py 5.

				========	=====					
1 48-472-2	-NOROCA 4X40	1.00%	0,20	27,00	0,90	5	1	-	12,00	ž.
2 118-472-2	-noncca 4x25	100M 100M	0,50	6,80 27,00	0,10 0,90	14	3		0,13 12,00	6
3 48-471-3	-стержни	10#T	0,60	5,80 10,00	0,10 0,40	6	2	- 0,13 - 0,13 2 - 0,13 - 0,13 1 - 9,00 - 0,13 7	La La	
4 48-471-1	-уголок 50X50X5	1 ОШТ	0,20	3,10 19,30	0,10 0,70	4	1			2
		100.		4,60	0,10			-	0,13	*95
итого	ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РА	vaneua 1	РУ Б.	eliki iragi seger 1770-rum- bilim-iragi yaya Miliyetian dali	a marker angless - marker designed between public and the section - marker and	29	7		y - 1966 - 1966 - 1969 - 1969 - 1969 - 1969 - 1969 - 1969 - 1969 - 1969 - 1969 - 1969 - 1969 - 1969 - 1969 - 1	14
	8 TON	и числе:	РУБ.				AND 1000 -	6- <b>60</b> - 70- 6-1 - 70- 6-1 - 70-	Maria demi de	- Anny 1980 a chia hall Andre alma April
CTOMMOCT MATEPMAN	- TOGAS XHEKATHOM -		РУБ. РУБ.			29 21	ALLE 			
SCETO SA	0 — РАБОТНАЯ ПЛАТА— АДНЫЕ РАСХОДЫ —		РУБ. РУБ. РУБ.			- <sup>21</sup>	7			4/5-
	АДНЫЕ РАСЛЕДЫ — АДНЫЕ НУЧП —		PY5.			- '	2	-		

4,00184-11 31

:		2	<b>:</b>	3	:	4	:	5	:	6	;	7 :	8 :	9 :	10	: 11
_			АТИВНАЯ ТРУДС НАЯ ЗАРАБСТНА			ЛЧ РУБ.					-	prop. pon eng. ama yayeye ay.a. ama eng. ana en prop.	8	P-ONE		the course price was associately associate.
	•	итого	ПС РАЗЛЕЛУ			РУБ.	PT 2027 PT ME NOT	~~~	m		100 MM -100 M	39	~			
				ИСТАЯ ПРСДУКЦИЯ —		РУ Б.						ESP.	16	•		491
			ГИВНАЯ ТРУДОЕ			ЛЧ						<del>-</del> .		Brs		
		CME IH	АЯ ЭЛРАБСТНАЯ			Py5.						~	3	<del></del>		
						пьные										
5	E1-9	60			====		• <b>0</b> 9	74,	50			7	7	_	154.00	)
			KPENNEHNÄ	С ОТКОСАТИ И И ГЛУБИНОЙ ДО1.5М				74,		-	<del></del>			45000	च्छ	1.25
6	E 1-9	69	-засыпка вя	100МЗ Р <mark>у4Ну</mark> 0 ТРАНШЕЙ ПАЗУХ		0,	, 09	56,	20	***		5	5	_	121,00	)
			KOTNOBAHUE FPYNNH	B N AM FPYHT 3			-	56,	~~·	_			APA 48		en en elle en dan en En daner	
			1 P 7 (((1))	100M3				20;	2U							
		ИТОГО	ПРЯМЫЕ ЗАТРА	АТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2		руб.						12	12	-		MANG ANNE SANS MARIS AT ANY THE TREE.
				в том числе:		РУБ.								-		-FF
	сто	имост	<b>ОБШЕСТРСИТЕ</b>	ЕЛЬНЫХ РАБСТ —		РУБ.						12				with the same of t
	BCE		TARR RAHTOBA			РУБ.						<b>-</b> ·	12	. minut		
			АДНЫЕ РАСХОДЫ	i		РУБ.						3	~ ~	A.B.		
			АДНЬЕ НУЧП — ОВЫЕ НАКСПЛЕН	ия <b>—</b>		РУБ. РУБ.						- 1	- 2	***		-
			ЭВЫЕ НУЧП —	(M) H —		Py 5.							5	-		
	BCE			СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -		РУ6.						16	_	<b></b>		
				чистая продукция -		РУБ.						-	19			<b>-</b>
			<b>ЧТИВНАЯ ТРУДС</b>			Ŋ4								-		
		GHEII	HAR BAPABETHA	an unala -		РУБ.				,	Militar and agence		12		-14 484 252 F 17 444 1465 16	
		итого	ПО РАЗДЕЛУ	2		РУБ.						16	- 1944			4-1
				ИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ —		РУБ.						-	19			• 800
			ГИВНАЯ ТРУДОЕ ВАДВАБСТНАЯ			ЛЧ РУБ.						-	12			***
			ПРЯМЫЕ ЗАТРА			Py5.						41	19	र प्रमा बार्गकार गॅंग्ड गरंच र उनका बार सम	er makent sta var menne maken	क्ष्माक्ष्मच अञ्चलका स्थापन क्ष्मच क्ष्म 
													el Table and	o estimate years white Alberton		TELEPTIC MATE, Habers
				в том числе:		РУБ.								-		Maz.
	сто	MMOCT!	. МОНТАЖНЫХ Е	PASOT -		РУ6.						29		***		***
	₽AT	ЕРИАП	d –			PY6.						21	~~	~		eo
	BCE		PAROTHAR FRAN			РУб.							7	-		*12*
			АДНЫЕ РАСХОДЬ	d <del></del>		PYS.						7				
			АДНЫЕ НУЧП — Ная ахрабстыл	AR NNATA 8 H.P		РУБ. РУБ.							ے 1	-		
			OBBE HAKORNEL			P) 5.						3	_ 1	ante		
			38HE HY41 -	•		PY 5.						-	4	-		****
														11 0	1101.11	32
														W, U	7184-4 <b>1</b>	<b>3</b> 50

1	2	7	8	4	
---	---	---	---	---	--

1 : 2 :	3	;	4	:	5	:	6	:	7	:	8	:	9	:	E0	:	11
всего, стоимость мент	AXHUX PABGI -	-	руб.	a death macr with silts and.	-30 MVF 638 635 LDF	Hills have some decise of a		aliai with many scale whose		39	war and 170 AW 4	CO .C. M. 1005 4000 -000	_	· WINNESS SET AND AND	hope well with the price of		
норматив.условно	-чистая прсдукция -		Py 5.									16					16
НОРМАТИВНАЯ ТРУД	CEMKOCTS -	4E	∏ <b>.</b> -4						-	•			•**	•			14
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТН	AR MATA -		РУБ.						***			8	-				_
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТ	ЕЛЬНЫХ РАБСТ -		РУБ.							12	-		_				***
ВСЕГС ЗАРАБОТНАЯ ПЛА	TA-		руб.						-		;	12	-	•			1000
НАКЛАДНЫЕ РАСХОД	51 <del>-</del>		Py 6.							3							wp.
НАКЛАДНЫЕ НУЧП			Py 5.									2					
плановые накопле	ния —		РУБ.							1			***				***
ПЛАНОВЫЕ НУЧП —			P 9 5 •						-	•		5	₩0				400
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ СБШЕ	CTPONTENSHUX PASOT -		PY6.							16	***		~	•			
НОРМАТИВ.УСЛСВНО	<b>-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -</b>		РУБ.						-	•		19	***				
НСРМАТИВНАЯ ТРУД	CEMKOCTЬ -	ЧE	N4						-	•	***		_				25
CMETHAR SAPASCTH	АЯ ПЛАТА —		РУБ.									12	~- 				
итого по смете			РУБ.							55					and the same and the	M(4-12 - 0-1 12)	and the same and the same
НОРМАТИВ.УСЛОВНО-	чистая предукция -		РУБ.						_			35	_				41.5
НОРМАТИВНАЯ ТРУДО	EMKOCT6 -	45	N4														39
СМЕТНАЯ ЗАРАБСТНА	A NNATA -		РУ6.							•	;	20	-				-

COCTABUN

ДЕМИДОВА

проверил

КОНОВАЛОВА

Z A A ALIMEC C

-**33** -

12784

		ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.H.= 7)	
215	1	312784* H9* * 1 I* * * * *	
216	2	ю · · · • газгопьдер мокрыя стальноя вместимостью боомз · • т • молниезащита · •	*
217	3	H15=32° H23=2° =0,5° =3,3° H27=1,2° =0,5*	
218	4	Р УСТРОЙСТВО МСЯНИЕЗАШИТЫ∄*	
219	5	U8-472-2° 20° ° NONOCA 4X40*	
220	5	U8-472-2° 50° ° NONGCA 4X25*	
221	7	18-471-3* 6* • CTEPMHH*	
222	8	U8-471-1° 2° ° УГОЛОК 50X50X5*	
223	9	P CTPONTE ABHISE PASOTIS!*	
224	10	H10=22,6° H15=16,5*	
225	11	E1-960° 9*	
226	12	E1-969* 9*	
227	13	К¶ ЛЕМИДОВА¶ КСНОВАЛОВА##YRAДЫШЕВ*	

Ц 00184-44

-34 -

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС ( РЕДАКЦИЯ 6.1 )

12785

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ-

**DOPMA 4** 

OBBEKT HOMEP

CMETHAR CTOUMOCTS

лекальная смета в

НА СИСТЕМЫ ОБЪЕМОУКАЗАНИЯ

наименование объекта- газгольдер мокрый стальной вместимостью 600мз

OCHOBAHNE:

1,045 THC.PY5. НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ 0,045 THC.PY5. НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА

42 451.-4 0,028 THC.PVB.

COC	ТАВЛ	EHA B	ЦЕН	ΑΧ 1984 Γ.										1 3APABO						ыс. Руб.
	:		:	,	:					ницы,руб.		•		тоимост	-					A PA50- HE 3A-
	: 17	ЮР И ЮЗИЦИ РМАТИ	и:	НАИМЕНСВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, Е ЛИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ		пичеств	o: 	BCETO	:	экспл. машін	:	BCEFC	: 0	ЭСНОВНОЙ В АРПЛАТЫ	;	акспл. Машин	:Ha: : 050:	BNK VID	СПУЖ АЮЩ.	HNEIAM. WHNUIAM
	; ;	· <del></del>	:		:					В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ		· • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	:	مرس مثلت جنان شد ونور بندر م		Т.Ч. АРПЛАТЬ				CEFO
1	:	2	:	3	:	4	:	5	:	6	:	7	:	8	:	9	:	10	:	11

PASIER 1	DECIP!	<b>У ЛО ВАНИЕ</b>	И	MOHTAXHBE	РАБОТЫ
----------	--------	-------------------	---	-----------	--------

	T==:		:							
1 17064-13	61 -ТЕРМОМЕТР УГЛО	80 A	2,00	0,90		2	_		-	
	N/O TEPMONPUBOP	Г. КЛИН=У-2 1								and ordered the rate flower A special day
	240 141			-	-			-	61300	1.55
	FOCT 2823-73XE									
		<b>111</b>								
2 17064-17	53 -ОПРАВА ДПЯ ТЕРМІ	OMETPA	2,00	2,00	-	4				
	TEXHNYECKOFO YF	1086 <b>1</b> 0		A MARIE THE REPORT OF MARIE AND ADDRESS.	k trans gay, regression to the annual steps.		-			
	П/О ТЕРМОПРИБСР	r. KnnH=1y		-	-				ve*	•-
	265 63 50									
	FCCT 3029-75XE	•								
		LET .								
3 17064-13	17 - TEPMOMETP CTEKNI	янный	1,00	0.85	~	1	-	-		.=
	TEXHN4 ECKMA						·		PH WAY 100 PM PM PM WAY 600 NO.	STREET,
	ΠΡЯ MG N = CH CM • 7-24			-	-					**
		шТ								
4 17064-17	52 -ОЛРАВА ДЛЯ ТЕХН		1,00	1,50		2	_	-	_	
	ТЕРМОМЕТРА ПРЯМ				······································					
	П/О ТЕРМОПРИБОР	L. KUNH=IU		-	_			***	-	
	250 63 50									
	FOCT 3029-75XE	4-3								
C 1111 1	44004477430	шт	2 00			ā			0.50	1
5 U11-1-1	-MOHTAX	ait we	3,00	0,21	-	1	1		0,50	4
		ШT		0 01				د شدند. هنده مید کنند بیک زین ۲۰۰ عاد		
6 1704 2004	ns walleurth Hoslito	(110 5 5	2 00	0,21	440	3 73		algar .	-	
0 1104-500	91 -MAHCMETP M366TO		3,00	5,80		17				-01 -01 -01 -01 -02 -03 -03 -03 -03 -03 -03 -03 -03 -03 -03
	DABBEHRA, BAKYYI	ana≝ 1 s. 4		_				gramme and all substitutions and	_	**
	МАНОВА КУУ ММЕТ Р ПОК АЗЫВАФШИЙ= МТ	B 3.4.0		-				~		
	HOW WOURD WARN NEW T	IL TOA						11.0010	M. AA	25

TT 00184-41

1	2	7	8	5
---	---	---	---	---

: 2 : 3		: 4 :	5 :	5 :	7 :	8 :	9 :	10:	11
TY25-02-181071-78							59 94 7 96 7 548 1658 1652 1653 4644 153 P. P.	**************************************	the age and with the er of
	ШT					_			
7 U11-93-1 -MCHTA#	шт	3,00	0,80		2	2		1,00	
			0,77	-			_	-	
3 1504-08026 -КСМАНДСАПЛАРАТ КУЛА	чковый	1,00	174,00	win	174		<b>6</b> 5204	va	
K-4168=KA4188-4Y2 TY 16-524.047-75		-							
	ШT								
9 Ц8-535-10 -МОНТАЖ	40 <b>T</b>	1,00	15,10	0,46	15	7	may-	11,00	
	ШТ	_	6,84	0,19				0,25	
) 1501-17099 - СИЛЬСИН-ДАТЧИК ТИПА	5A-1501	1,00	24,86	-	25	_			
	шт	_				-			tor repair also
1571Г 1501-17084 -СИЛЬСИН-ПРИЕМНИК		1,00	- 16,05	_	16	Merc		-	
1301-11004 -CMBCMI-NINERMAN	<b>91</b>	1,00	10400		10				
1971			<u></u>	-	_	_		-	
2 411-407-3, -MOHTAX	ШT	2,00	0,79		2	2	pt:::	1,00	ويسود ومدر مساعد الله
	ш.,		0,77				-458	.ea	•
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗ	ΔENY 1	РУБ.			261	12			******
		5V 5							<b>明 化原金宝子剂 4</b> 次
в том	числе:	РУБ.					_		•
СТОИМОСТЬ ОБОРУДСВАНИЯ -		<b>ዖ</b> ሃ 5 •			241				
ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ -		Py 5 •			3	enne.	-		
ТАРА И УПАКОВКА —		₽У 6 •			1		-		,
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХСДЫ -		РУБ.			9	-			
ЗАГОТОВСКЛАДСКИЕ РАСХОЛЫ -		Py5			2				
КОМПЛЕКТАЦИЯ — ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ —		РУ Б. РУ Б.			1 257				•
SOCI SYSTEMMOSTS SOCI / AUSTRIAN		. 7 5 5			£				
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -		₽УБ			20	-	-		
MATERIAND -		Py 5.			8		-		
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА— Накладные расходы —		РУБ. РУБ.				12	_		
НАКЛАДНЫЕ НУЧП —		Py6.			_10	3			· ·
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В	H.P	4E / 1 4			N/B				
СМЕТНАЯ ЗАРАБСТНАЯ ПЛАТА В		РУБ.			-	1	-		
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -		РУ Б.			2		-		
ПЛАНОВЫЕ НУЧП —		РУБ.			-	5			
BCEFG, CTONMOCTS MCHTAKHMX PASC	1 -	РУБ.			32	+1500	_		
норматив.условно-чистая при	СДУКЦИЯ —	РУБ.			-	21			
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ — СМЕТНАЯ ЗАРАБСТНАЯ ПЛАТА —		ЧЕЛ.—Ч РУБ.			_	13	-access No. do-		
	Totale We are our out that the the the the		P 604 455 -000 VAP 400 any 410 000 the rise of		MARIE MOT AND THE THE WAR THE PER AND	1,)		alle san als alle all an an an an an an a	Preserve was also
итого по разделу 1	54. I. I. I. C	РУ Б •			289		-		
НОРМАТИВ.УСЛОВНЕ-ЧИСТАЯ ПРО	дукцин —	Pyā.			-	21	-		
НОРМАТИЗНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ —		4E114			-		<del></del>		
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		руь.				13	400-		

РАЗДЕЛ 2. МАТЕРИАЛЫ И МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ

28 2102-01049 - ШАРИКОПОДШИПНИК ГОСТ 8338-75

3

	77.7	_	
_	J	6	_

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС 12785 ( PEDAKUNA 5.1 ) 1 : 2 БЛОЧНЫЕ СИСТЕМЫ 13 19063-1507 - 6 ПОК ВЕРХНИЙ 1,00 50,56 51 шT 1971Γ. 14 19063-1512 -ВСДИПС 1,00 17,19 17 ШT 19715. 15 19063-1507 -БЛОК СРЕДНИЯ 67,41 1.00 67 WT 19715. .. 16 19063-1507 -БЛОК НАТЯЖНОЙ 84,26 1,00 84 \*\*\* ШT 6 19711. 84,26 17 19063-1507 - 5 NOK NPWAMKA-1 1,00 84 ШT 19711. 18 19063-1507 -БЛОК ПРИЯМКА-2 1,00 67,41 67 ШT 19711. 19 1913-1002 -ЛЕБЕДКА 1,00 189,00 189 **₩T** 20 15096-09215-KABERB CEMEHNEM 0,01 684,45 7 7.1,5MM2=KP86f 1000M 21 15096-09235-КАБЕЛЬ СЕЧЕНИЕМ 0,01 1070,55 11 14.1,5MM2=KPB5F 1000M 22 48-148-9 **KATHOM-**20,60 0,48 15,00 3 0,20 4 100M 8,62 0,19 0,25 1,00 23 U8-153-13 -3A1ENKA NAR KOHTPORSHOTO 2,00 0,49 1 2 KABEAR CEMEHNEM 2,5MM2,C количеством жил до 7 0,22 24 Ц8-153-14 - ЭАДЕЛКА ДЛЯ КОНТРОЛЬНОГО 2 1,00 2 2,00 18:0 КАБЕЛЯ СЕЧЕНИЕМ 2,5ММ2,С КОЛИЧЕСТВОМ ЖИЛ ДО 14 0,40 ШT 25 2405-1391 -КОРОБКИ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ=КСК-32 23 4,00 5,76 Ty36-1753-75 WI 2,00 26 U11-582-3 -MCHTAX 4,00 1,47 0,04 6 8 ψŢ 0,01 0,01 1,17 27 1908-8038 -MYGTA YNPYFA8 FOCT 21424 1,00 20,61 21 ШT

0,72

16

22,00

ШŦ

Ц00184-11 37

•	~	-	$\sim$	_

<b>:</b> 2 <b>:</b> 3	: 4 :	5 :	6 :	7 :	8 ;	9 :	10 :	11
U11-908-7 -ИЗГСТСВЛЕНИЕ И МОНТАЖ РАК	мы 1 <b>.</b> 00	40,20	0,20	40	5	9 6''YY MINE MINE MINE MINE MINE MINE MINE MINE	9,00	COOK SEPONS MINE I SHE
ŬŤ		5,40	0,07			a erro aldro Anno Aldro Veno Anno Anno Anno	0,09	40.0 Mile to a man to a
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ	2 Py5.		m dak asar ang	690	13	1 450 AND Adv. PIEC 1850 - 1850 AU 1784	P MEETINGS (PHY MAIN ARCY IV PRIN ARCH AND, ARCY IS	
	РУБ.							
в том числе:								
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЬХ РАБОТ -	РУ Б.			590	-	_	•	-m-
MATEPHANS -	руб.			40	-	-		
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ.				13			_
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -				637		-		***
НАКЛАДНЫЕ РАСХСДЫ -	РУБ.			10	<del>***</del> _			459
НАКЛАДНЫЕ НУЧП —	РУБ.			_	5	***		rt
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р.					2			-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			56	-			
ПЛАНОВЫЕ НУЧЛ -	РУб.			<del>-</del>	5	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУ Б			756	<u></u>	***		***
норматив.условно-чистая предукци				-	24	454		***
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕ Л. — Ч			-		<del></del>		2
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА —	РУБ.	The half water when more privately to the same when the same	and with some some after many officerable solar some case		15		; • <del>• • • • • • • • • • • • • • • • • • </del>	
ИТОГО ПС РАЗДЕЛУ 2	РУБ.			756				one.
норматив. Условно-чистая продукция	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			-	24	444		<b>W</b> .o
НОРМАТИЗНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	4E n4				<b>-</b>			2
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА —	РУБ.				15		7 - 1990 - 1880 - 1880 - 1880 - 1880 - 1880 - 1880 - 1880 - 1880 - 1880 - 1880 - 1880 - 1880 - 1880 - 1880 - 1	
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	<b>РУБ.</b>			951	25	-	مد وغیر	4
	РУБ.					wn.		
В ТОМ ЧИСЛЕ:						•		
СТОИМОСТЬ ОБСРУДОВАНИЯ -	РУ Б.∗			241	****	ereo		-
ЗА ПАСНЫЕ ЧАСТИ -	РУ 5.			3	<del></del>			
ТАРА И УПАКОВКА —	РУБ			1	•			**
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ —	РУ Б.			9	Gra-	M790		-4.
ЗАГОТОВСКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -	Py 5.			2				<u> -</u> .
комплектация -	РУ Б +			1		_		-
ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	Py 5.			257	-ette	***		
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУ 6.			710				=27
МАТЕРИАЛЫ —	РУБ.			48	-	-		
ВСЕГО ЗАРАБСТНАЯ ПЛАТА-	РУБ.			-	25	***		
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -				637		willer.		•••
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ —	РУБ			20	_	_		
НАКЛАДНЫЕ НУЧП —	Py5.			WAR	8	_		*n
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р.	- 4E14				***	***		
СМЕТНАЯ ЗАРАБСТНАЯ ПЛАТА В Н.Р.					3	_		
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ —	РУБ.			58		_		
ПЛАНОВЫЕ НУЧП —	РУБ.				10			-
- TOGAR XUHXATHOM ATOOMNOTO, OTAGE	РУБ.			788	-	-		-
норматив.условно-чистая предукци				-	45	-Matr		440
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	4€ <b>Л.</b> — Ч			-	-			4
СМЕТНАЯ ВАРАБСТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			***	28	_		***

ПРОГРАММНЫЙ КОГ	MAREKC	ABC-3EC	( PEDAKUMA	6.l	)
-----------------	--------	---------	------------	-----	---

-38	-
-----	---

•	~		~	~
1	_	7	ж	*

				وسيسها المراجع والمراجع								~~ ~~ ~~								A
1	:	2	<b>‡</b>	3	<b>‡</b>	4	;	5	:	6	:	7	:	8	1	9	:	10	:	11
											~~~~~			·		· m. — — — —		V 863- ADV 877-00-00- 4		
		NIO	to uc	CMETE		Py 5.						10	45		•					-
		HOP	MATHB.	УСПОВНО-ЧИСТАЯ ПРСДУКЦИЯ -	_	Py6.									45	-				_
		HOP	HENTAK	АЯ ЈРУДОЕНКОСТЬ <del>-</del>	48	N4						_		-	•					42
		CME	E RAHT	АРАБСТНАЯ ПЛАТА —		PY 5.									28	***				~

СОСТАВИЛ

проверил

демилова

**КОНОВА ЛОВА** 

упа дышев

```
(A.H.=
                                                                                               8)
                                                      исходные ланные
                                                    --------
223
                 3127851 H91 4 1 11 1 1 1 #
229
                 ратичити в гаргольдер мокрый стальной вместимостью боомачичи в системы объемоукараниячить
230
                 H15=32* H23=2* =0.5* =3.3* H27=1.2* =0.5*
231
                 Р ОБОРУДОВАНИЕ И МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ#*
232
                 17064-1361* 2*
233
                 17064-1753 2*
        6
234
        7
                 17064-1317 1*
235
        8
                 17064-1752* 1*
        g
                 U11-1-1' 3' ' NOHTAX*
236
237
       1.0
                 1704-20081' 3*
238
       11
                 U11-93-1' 3' ' NOHTAX*
239
       12
                 240
       13
                 U8-535-10° 1° MCHTAX*
                 T1501-17099#1971F(=14) * 1 * 22.1,13 * СИЛЬСИН-ДАТЧИК ТИЛА 5/1-1501 * ШТ#
       14
241
242
       15
                 T1501-17084#1971F(=14) * 1 * 14,2.1,13 * СИЛЬСИН-ПРИЕМНИК * ШТ *
243
       15
                 U11-407-3' 2' MOHTAX*
       17
244
                 *# HITOGAS SHEKATHOM N HOLANGTAMS
245
        18
                 Π2##6 ΠΟ ЧНЫЕ CNCTEMЫ##

###
246
       19
                 Т19063-15074#1971Г.(=13) 1 30.1,5.1,05.1,07 БЛОК ВЕРХНИЙ ШТ*
247
        20
                 Т19063-15120#1971Г.(=13)* 1' 10,2.1,5.1,05.1,07' ВОДИЛО* ШТ*
248
        21
                 Т19063-15075#1971Г.(=13)' 1' 40.1,5.1,05.1,07' БЛОК СРЕДНИЙ! ШТ*
249
                 T19063~15076#1971f.(=13)* 1* 50.1,5.1,05.1,07* BAOK HATAWHON* ET*
        22
250
        23
                 Т19063-15076#1971Г.(=13) 1 1 50.1,5.1,05.1,07 БЛСК ПРИЯМКА-1 1 ШТ*
251
        24
                 Т19063-15075#1971Г.(=13)* 1* 40.1,5.1,05.1,07* БЛОК ПРИЯМКА-2* ШТ*
252
        25
                 T1913-1002(=13)' 1' 90.2.1,05' ЛЕБЕДКА' ШТ*
253
                 15C96-09215(A1.1,162.1,005#)(=22) 10*
        26
254
       27
                 15096-09235(A1.1,162.1,005#)(=22)* 10*
255
                 U8-148-9* 20* * MOHTAX*
       28
256
       29
                 U8-153-13 * 2*
257
        30
                 118-153-14 2*
258
        31
                 2405-1391 [A1.1.108] * 4*
259
        32
                 U11-582-3* 4* * MOHTAX*
260
        33
                 T1908-8038(=13)' 1' 19.1,085' MYOTA YNPYFAR FOCT 21424' UT#
                 Т2102-010493(=13) 22 0,67.1,078 ШАРИКОПОДШИПНИК ГОСТ 8338-75 ШТ*
261
        34
                 Ц11-908-7° 1° ° ИЗГОТОВЛЕНИЕ И МОНТАЖ РАМЫ*
262
        35
263
        36
                 К¹ ДЕМИДОВА! КСНОВАЛОВА##УЛАДЫШЕВФ
```

СОСТАВИЛА



з в домость

# ПЭТРЕБНОСТИ В ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ РЕСУРСАХ К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ ГАЗГОЛЬДЕРА МОКРОГО ВМЕСТИМОСТЬЮ 600 МЗ

	r Marie victio deleta Jarolli - (Mille Piller Milet Allian Islam Japon victi ir deleta dilika Johan victir sukur victin.	.mgc-field, amper delse feltre visit atom gang vogde abou vigo, gdep tielg-fielde twee abou e	количество	and the relative day and the second
СПЕЦИАЛЬНЫЕ СТРОИТЕ	пьные работы			
ЭАТРАТЫ ТРУДА, ЗАРАБСТНАЯ ПЛАТА,	ЧЕЛ.—Ч РУБ.		6657 4869	
<b>ИТОЗ АЧ</b> ЭИНЖАТНОМ	·			
ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ ЧАС	Ть			
ЗАТРАТЫ ТРУДА, ВАТАПЯ ВАНТОДЕРАЕ	ЧЕЛ.—Ч РУБ.		800 515	
АТ ИШАЕЗ И НЛ ОМ				
ЗАТРАТЫ ТРУДА, ЗАРАБСТНАЯ ПЛАТА,	чел.—ч Руб.		39 20	
СИСТЕМА ОБЪЕМОУКАЗА	ний (кип)			
ЗАТРАТЫ ТРУЛА, ЗАРАБСТНАЯ ПЛАТА,	ЧЕЛЧ РУб.		42 28	
	•			
		A	/	
	ЗАТРАТЫ ТРУДА, ЗАРАБСТНАЯ ПЛАТА, СИСТЕМА ОБЪЕМОУКАЗА ЗАТРАТЫ ТРУЛА, ЗАРАБСТНАЯ ПЛАТА,	ЗАТРАТЫ ТРУДА, ЧЕЛЧ ЗАРАБСТНАЯ ПЛАТА, РУБ. СИСТЕМА ОБЪЕМОУКАЗАНИЙ (К И П) ЗАТРАТЫ ТРУДА, ЧЕЛЧ ЗАРАБСТНАЯ ПЛАТА, РУБ.	ЗАТРАТЫ ТРУДА, ЧЕЛЧ ЗАРАБСТНАЯ ПЛАТА, РУБ. СИСТЕМА ОБЪЕМОУКАЗАНИЙ (К И П) ЗАТРАТЫ ТРУЛА, ЧЕЛЧ ЗАРАБСТНАЯ ПЛАТА, РУБ.	ЗАТРАТЫ ТРУДА, ЧЕЛЧ 20  СИСТЕМА ОБЪЕМОУКАЗАНИЙ (К И П)  ЗАТРАТЫ ТРУДА, ЧЕЛЧ 42 ЗАРАБСТНАЯ ПЛАТА, РУБ. 29

ЛАПИНА