## ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 902-5-48.88

# КОРПУС ОБЕЗВОЖИВАНИЯ ОСАДКА СТОЧНЫХ ВОД С 4 ЛЕНТОЧНЫМИ ФИЛЬТР-ПРЕССАМИ ТИПА ЛМПІО-ІГ-ОІ

АЛЬБОМ УШ

Сметы

Часть І

(erp. I - IO3)

типовоа проект

22889-05

902-5-48.88

КОРПУС ОБЕЗВОЖИВАНИЯ ОСААКА СТО4НЫХ ВОА С 4 ЛЕНТО4НЫМИ ФИЛЬТР-ПРЕССАМИ ТИПА ЛМП10-11-01

A / 1 b 5 0 M Y111

CMETH

стоимость:

ОБЩАЯ 381,62 THC.PY6,

СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫХ РАБОТ 160,06 THC.PYE.

1 M3 3AAHUA 22,96 THC, PY5,

РАЗРАБОТАН ПРОЕКТНЫМ ИНСТИТУТОМ **ИНИИЗО ИНЖЕНЕРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ**  YTBEPWAEH COCCPAWAAHCTPOEM ПРИКАЗ 361 ОТ 3 НОЯБРЯ 1986Г,

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ИНСТИТУТА

ГЛАВНЫЯ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА

Влош в поктюшин

НА4АЛЬНИК ОТАЕЛА СМЕТ И ПОС

902-5-4988 (7111,1)

### содержание

1	ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСК	Ą		CTP,
2	ОБЬЕКТНАЯ СМЕТА 1		HA CTPONTENЬCTBO KOPNYCA	3
3	ЛОКАЛЬНАЯ CMETA 1-1		OBMECTPONTENDHUE PAGOTH	5
4	1-2		CHEUNANDHO-CTPONTENDHHE PAGOTH	7
	·			43
5	1-3		ОТОПЛЕНИЕ ПРИ ТЕПЛОНОСИТЕЛЕ 150-70 С	46
6	1-3A	-	ТОЖЕ, 95-70 С (ВАРИАНТ)	52
7	1-4	-	ВЕНТИЛЯЦИЯ ПРИ ТЕПЛОНОСИТЕЛЕ 150+70 С	58
8	1-4A	-	TOWE, 95-70 C (BAPMAHT)	64
9	1 - 5	-	TERMOCHAEWEHNE YCTAHOBOK CUCTEM NPW TERMOHOCUTEME 150-70 C	70
10	1 <b>-</b> 5 A	-	TOME, 95-70 C (BAPNAHT)	75
11	1-6	-	УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ ПРИ ТЕПЛОНОСИТЕЛЕ 150-70 С	80
12	1-6A		TOWE, 95-70 C (BAPNAHT)	85
13	1-7	-	водопровод хозяйственно-питьевоя	90
14	1-8	-	ГОРЯ 4 Е В В В В В В В В В В В В В В В В В В	94
15	1-9	-	волостоки	98
16	1-10	-	RAHANUSAUNA	IOI
17	ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 1-11	-	ТЕХНОЛОГИ4ЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ И ТРУБОПРОВОДЫ	104
18	1-12	-	НЕСТАНДАРТИЗИРОВАННОЕ ОБОРУАОВАНИЕ	123
19	1-13	-	электроосвещение	130
20	1-14	-	CNVOROE SVEKTLOOPOAOBAHNE	137
21	1-15	-	КИП И АВТОМАТИКА	177
22	1-16	-	ЭЛЕКТРООБОРУАОВАНИЕ КТП	183
23	1-17	-	СВЯЗЬ И СИГНАЛИЗАЦИЯ	188
24	1-18	-	ПОЖАРНАЯ СИГНАЛИЗАЦИЯ	193
25	1-19	•	ГАРАЕРОБНЫЕ ШКАФЫ	196
26	ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНОСТ	и Е	ПРОИЗВОАСТВЕННЫХ РЕСУРСАХ	197

(YW.I)

902-5-48.99 ( 9111,1 )

#### ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

#### 

СМЕТНАЯ АОКУМЕНТАЦИЯ К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ КОРПУС ОБЕЗВОЖИВАНИЯ ОСАДКА СТО4НЫХ ВОД С 4
ЛЕНТО4НЫМИ ФИЛЬТР-ПРЕССАМИ ТИПА ЛМП10-1Г-01 СОСТАВЛЕНА В СООТВЕТСТВИИ С ИНСТРУКЦИЕЙ ПО ТИПОВОМУ
ПРОЕКТИРОВАНИЮ (CH227-82),

ОБЬЕМЫ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ И САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ ПОАСЧИТАНЫ ПО РАБОЧИМ ЧЕРТЕЖАМ В
СООТВЕТСТВИИ С НОМЕНКЛАТУРОЯ И ТРЕБОВАНИЯМИ СНИП ЧАСТИ 1У И ЭЛЕМЕНТНЫХ СМЕТНЫХ НОРМ, ВВЕДЕННЫХ В
ДЕЯСТВИЕ С 1,1,1984ГОДА,

ОБЬЕМЫ РАБОТ НА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ, ЭЛЕКТРОСИЛОВОЕ, КИП, АВТОМАТИКУ,
ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ И СЛАБЫЕ ТОКИ ПОДСЧИТАНЫ ПО РАБОЧИМ ЧЕРТЕЖАМ И СПЕЦИФИКАЦИЯМ К ПРОЕКТУ,
СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ И НОРМАХ, ВВЕДЕННЫХ В ДЕЛСТВИЕ С 1,1,1984 ГОДА,
СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ ОПРЕДЕЛЕНА НА ОСНОВАНИИ:

А) СБОРНИКОВ РАФОННЫХ ЕДИНИЧНЫХ РАСЦЕНОК, ПРЕДУСМАТРИВАЮЩИХ УСЛОВИЯ ТЕРРИТОРИАЛЬНОГО РАФОНА 1.1 (МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ);

Б) ЦЕННИКОВ ОПТОВЫХ ЦЕН НА МАТЕРИАЛЫ ДЕЯСТВУЮЩИХ С 19НВАРЯ 1984ГОДА, И НА МАШИНЫ И ОБОРУДОВАНИЕ, ДЕЯСТВУЮЩИХ С 19НВАРЯ 1982ГОДА,

НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ ПРИНЯТЫ В СЛЕДУЮЩИХ РАЗМЕРАХ:

- A) HA OBWECTPONTERSHIE PABOTH -16,5 PPOLEHTA:
- 6) HA CAHTEXHU4ECKNE PAGOTH -13,3 TPOLEHTA;
- в) на металлоконструкции 8,6 процента;

TAHOBHE HAKOTAEHUR - 8,0 TPOLEHTA,

НА4ИСЛЕНИЯ НА СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ ПРИ ПРИВЯЗКЕ ПОДЛЕЖАТ УТО4НЕНИЮ ПО СРЕДНЕОТРАСЛЕВЫМ НОРМАМ.

ПРИНЯТЫЕ НАЧИСЛЕНИЯ НА ОБОРУДОВАНИЕ;

TAPA N YNAKOBKA -2 NPOLLEHTA;

TPAHCHOPTHUE PACKOAU "4 HPOLIEHTA!

3ACOTOBNITEABHO-CKAAACKHE PACXOAH-1,2 OPOLEHTA!

KOMMAEKTALUR +0,7 MPOLEHTA:

CMETHAR ADKYMENTALUR PASPABOTANA TO TPOPPAMME ABC-BEC PERAKUUR 6.1, FAE PACUENKY C METKOR C

902-5-48.88

B FPADE 2 - OBOCHOBAHNE CHEAVET ANTATH;

С111 - КАК СБОРНИК СРЕДНИХ РАЙОННЫХ СМЕТНЫХ ЦЕН НА МАТЕРИАЛЫ ИЗАЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ 4АСТЬ 1, PASAEA 1,

C112 - TO WE , 4ACTS 2, PASAET 2,

.,. N T.A.

СЗ10 - КАК СБОРНИК СМЕТНЫХ ЦЕН НА ПЕРЕВОЗКИ ГРУЗОВ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА, 4АСТЬ 1.

СВЕДЕНИЯ О ПРОГРАММНЫХ СРЕДСТВАХ, ПО КОТОРЫМ ПРОИЗВОДИЛИСЬ РАСЧЕТЫ, И О НАЛИЧИИ ЛИСТИНГОВ С ИСХОДНЫМИ ДАННЫМИ К ЭТИМ РАСЧЕТАМ НАХОДЯТСЯ В АРХИВЕ ИНСТИТУТА,

5 OBJEKTHASI CMETA NI

22889-05

К типовому проекту "Корпус обезвоживания осадка сточных вод с 4 ленточными фильтрпрессами типа  ${\tt JMIII0-II\Gamma-OI"}$ .

Сметная стоимость 381,62 тыс.руб. Нормативная условночистая продукция — тыс.руб. Показатели по смете Стоимость на: 1.Расчетную единицу производительности 10,04т.руб. 2.1м2 общей площади здания 207,87 руб. 3.1м3 объема здания 22,98 руб.

Составлена в ценах 1984г.

NN	№ смет	Наименование работ и	Сметна	я стоимо	сть, тыс. р	руб.					Технин	о-эконом	иические	
пп	и расче- тов	затрат	строит. работ	монтаж. работ	оборуд. мебели инвен- таря	прочих затрат	всего	норматив- ная ус- ловно- чистая	ная ус- ловно- чистая	сметная з/плата тыс.руб.	показа  намен. един.	тели  кол-во един.	 стоим. един.	
								продук. тыс. руб.	трудоем- кость тысчел. час		измер.	изм.	руб.	
 <u>I</u> _	_2		4	5	6	· ·	<u>8</u> _	 - <u>9</u>	<u>10</u>	<u>II</u>	_I <u>S</u>	<u>13</u>	<u>I4</u> _	
ı.	I-I	Общестроительные работы	II2,87	-	-	-	112,	87			мЗ	6964	16,21	
2.	1-2	Специально-строительные работы	12,76	-	-	_	12,7	<b>'</b> 6			мЗ	_"_	I,83	
3.	I <b>-</b> 3	Отопление	2,04	-	0,25	-	2,29	)			мЗ	_"_	0,29	
4.	I-4	Вентиляция	3,29	-	-	-	3,29	)			мЗ	_"-	0,47	
5.	I <b>-</b> 5	Теплоснабжение установок систем	0,75	_	0,17	-	0,92	2			мЗ	_"_	0,II	
6.	I-6	Узел управления	0,8	-	0,15	-	0,9	5			мЗ	_"_	0,II	
7.	I-7	Хозяйственно-питьевой водопровод	0,97	-	-	-	0,9	7			мЗ	_"_	0,14	
8.	I-8	Горячее водоснабжение	0,73	_	-	-	0,7	3			мЗ	_"-	0,II	

902-5-49.88	(УШ.І)			6		228 <i>89-05</i>				
<u> </u>	_3	_4	5	_ 6	_ 7	<u>8 9 10</u>	<u>II</u>	_ <u>I</u> 2_	_ <u>I</u> 3	_ <u>I4</u>
9. I-9	Водостоки	0,65	-	-	-	0,65	-	мЗ	_"_	0,09
10.1-10	Канализация	0,34	-	-	-	0,34		мЗ	_"-	0,05
II.I-II	Технологическое оборудо- вание и стальные трубо- проводы	0,25	7,39	205,29	_	212,93	-	мЗ	_"_	1,09
12.1-12	Нестандартизированное оборудование	2,69	2,65	6,48	_	II,82		мЗ	_"_	0,75
I3.I-I3	Электроосвещение	-	3,56	0,01	-	3,57		Км	-"-	0,51
I4.I-I4	Электросиловое оборудо- вание	_	6,7	3,43	_	10,13		- мЗ	_"_	0,96
I5.I-I5	КИП и автоматика	-	0,68	0,77	-	I,45	-	мЗ	-"-	0,I
I6.I-I6 I7.I-I7	Электрооборудование КТП Связь и сигнализация	- 0,0I	0,25 0,48	3,52 0,08	-	3,77 0,57		иЗ мЗ	_"_ _"_	0,03 0,06
I8.I-I8	Пожарная сигнализация	_	0,2	0,32	-	0,52		мЗ	_"-	0,03
19.1-19	Гардеробные шкафы	-	-	-	1,09	1,09				
	BCETO	138,15	21,91	220,47	1,09	381,62				

Главный инженер проекта Зам. начальника отдела смет и ПОС

Составил : рук.группы

Проверил: рук. группы Hums-Hum

В. Локтюшин Т.Калинина

Г.Никитина

Г. Никитина

#### ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА МІ-Т

7

К типовому проекту "Корпус обезвоживания осадка сточных вод с 4 ленточными фильтр-прессами типа  ${\tt ЛМПIO-II-OI"}$ . На общестроительные работы

Основание: API-8, КЖІ-30, КМІ-II, КЖИ

Составлена в ценах 1984г.

902-5-48.88

Сметная стоимость II2,87 тыс.руб. Нормативная условно-чистая продукция - тыс.руб. Показатели по смете Стоимость на: 1. Расчетную единицу производительности 2970, 26 руб. 2. 1м2 общей площади здания 146,58 руб. 3. 1м3 объема здания 16,21 руб.

NN	и фиш			Стоимость	едини цы, ру	<b>ნ.</b> Обш	ая стоимос	ть, руб.	_ Затраты труда	рабочих,
пп	позиции норматива	Наименование работ и затрат,единица изме- рения	Кол-во		сплуат. шин 	всего	основной	эксплуат.	чел.ч. не зан служиванием м обслуживающих	ашин
		•		основной в зарплаты з			зарплаты	машин в т.ч. зарплаты	на единицу	Bcero
ī	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		Раздел І. Земляные работы								
-	I-230 I-237 I-29-T	Срезка растительного грунта с перемещением до 50 м	0,28	159,06	159,06	45	-	<u>45</u> I5		
:	Î-29-I I-29-8	I000м3 цена:(33,8+27,7х4)хI,I		-	53,05			15	76,39	21
2.	I-I74 I-22-I3	Погрузка растительного грунта на автосамосвалы	0,28	<u>149,66</u>	<u> 143,05</u>	42	2	<u>40</u> I6	<u>13,0</u>	4
				6,41	56,65			16	81,58	23
3.	3I0 <b>-</b> I	Перевозка до І км	336,9	6 <u>0,29</u> 0,06		98	20	<u>-</u>	<u>0,09</u> -	<u>30</u> -
4.	I-I94 I-25-I	Работа на отвале грунт I группы	0,28	<u>11,63</u>	10,19	3	-	<u>3</u>	2,63 4,49	<u>I</u>
		1000м3 цена:10,7+9,26х 0,1		1,30	3,12			1	4,49	1
5.	I-I75 I-22-I4	Разработка грунта экска- ваторами с ковшом вмес-								
		тимостью 0,5м3 с погруз- кой на автомобили- самосвалы, грунт 2 группы	2,64	178,21 7,64	170,30 67,54	470	20	449 178	15,50 97,26	<u>41</u> 256

1000м3

ПРОГРАММНЫЯ КОМПЛЕКС АВС⇒ЗЕС	( РЕААКЦИЯ	6,1 )	8	22889-05	25034050
902-5-48.88 (YIII.I)					

902-	5-48,88 	(УШ. 1)	****							
1 ;	2	3	4 1	5 1	6 ;	7 ;	8 :	9 ;	10 :	11
		ГРУППЫ 1000МЗ								
		ЦЕНА:156+148,09,0,15								
<i>6;</i> 7	E1-960	<b>¬</b> ДОБОР ГРУНТА ВРУ4НУЮ	1,85	89,40	-	165	165	-	154,00	28
	1-80-2	100M3	,	89,40			-			
8	C310-1	-ΠΕΡΕΒΟ3ΚΑ AO 1 KM	4614,09	0,29	-	1338	277	-	0,09	41:
		Т	•	0,06			-			
9	E1-195	-РАБОТА НА ОТВАЛЕ ПРИ ДОСТАВКЕ	2,64	14,33	12,47	38	4	33	3,23	-
	1-25-1	ГРУНТА АВТОТРАНСПОРТНЫМИ СРЕДСТВАМИ ГРУНТ 2-3 ГРУППЫ	•	1,59	3,81		-	10	5,49	
		1000M3		1,3,	3,01			10	2147	1
4.0	r4-475	UEHA:13,2+11,34,0,1	1,73	178,21	170 30	308	13	20.5	45.50	
, 0	E1+175 1-22-14	-РАЗРАБОТКА ГРУНТА ЭКСКАВАТОРАМИ С КОВШОМ	,,,,		170,30	300	13	295 	15,50	27
		ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,5МЗ НА		7,64	67,54			117	97,26	168
		ГУСЕНИЧНОМ И КОЛЕСНОМ ХОДУ С ПОГРУЗКОЙ НА								
		АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУНТ 2								
		ГРУППЫ АЛЯ ОБРАТНОЙ ЗАСЫПКИ 1000МЗ								
		UEHA;156+148,09,0,15		_						
11	C310#1	¬ПЕРЕВОЗКА ДО 1 КМ Т	3027,99	0,29		878	182	-	0,09	273
		·		0,06	<b>.</b>		ţ- ·	-	-	
12	E1+257 1-268	→ЗАСЫПКА ТРАНШЕЙ И КОТЛОВАНОВ МОЩНОСТЬЮ ДО 59 КВТ С	1,31	32,67 	32,67	43		43	-	-
	1-31-2	ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ГРУНТА ДО 5М		er .	10,89			14	15,68	2 '
	1-31-13	БУЛЬАОЗЕРАМИ ГРУНТ 2 ГРУППЫ ДО 20М								
		1000M3								
	E4-240	ЦЕНА; (18,9+10,8),1,1 чаобавлять на кажаые	1,31	_	_	_	_	_	_	
13	E1-268	последующие 5М ПРИ	1,621			_	,			
		DEPENEMENT PARTY		€				-	•	-
		БУЛЬАОЗЕРАМИ К РАСЦЕНКЕ Н 257 1000МЗ								
14	E1-968	-ЗАСЫПКА ВРУ4НУЮ ТРАНШЕЯ ПАЗУX	3,28	46,00	-	151	151	-	99,30	326
	1-81-2	КОТЛОВАНОВ И ЯМ ГРУНТ 2 ГРУППЫ	•	46,00	-		₩,			<del></del>
		100M3					•			
15	E1-1184 1-118-10	⇒УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ПНЕВМАТИ4ЕСКИМИ ТРАМБОВКАМИ	13,13	9,69	3,49	127	<b>81</b> ►-	46	11,20	147
	1-110-10	:ГРУНТЫ 1,2 ГРУПП		6,20	2,29			30	3,30	43
	54 DD5	100M3	0,89	69,30	16,70	62	47	15	113,00	101
70	E1-995 1-85-2	⊣ПОАСЫПКА ПОА ПОЛЫ 100МЗ	0,0.				· ·			
		TANKEDORY TOUCHTIN TOU TOUR	5,94	52,60 4,29	7,47	25	25	7 -	10,76 12,90	1 0 7 7
17	E1-1132	¬ПЛАНИРОВКА ПОАСЫПКИ ПОА ПОЛЫ 100М2	2177				-			
	. ,,- ,			4,29	~			-	-	
		цена;7,15,0,6				_~~				
	NTOI	О ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	РУБ,			3793	987	969	-	1735
							_	•	4	

902-	5_49.88	(YW.I)				2-005 0				
1 ;	2	; 3	1 4	5 ;	6 ;	7 ;	8 ;	9 ;	10 ;	11
		B TOM YNCAE;	руб,					388	~	557
	CTOMMOC	ТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ,			3793	_	_		_
	MATEPHA	<del>-</del> '	РУБ.			2	-	-		-
	BCETO 3	-ATANT RAHTODAGA	РУБ,			-	1375	-		-
		MAAHHE PACXOAH -	РУБ,			626	-	-		-
		МАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н,Р, - ТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р, -	ЧЕЛ <b>,−</b> Ч РУЬ,			-	112	-		5
		НОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	PY6.			354	-	<u>-</u>		-
		ТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			4773	-	-		-
	нор	МАТИВНАЯ ТРУАОЕМКОСТЬ -	4 E 1 4			-	-	-		2350
	CME	ТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ,			-	1487	<u>-</u>		-
	итог	О ПО РАЗДЕЛУ 1	РУБ,			4773	-			-
		АТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	4E/1,-4			-	-	-		2350
	CMET	HAR ZAPADOTHAR MATA -	РУБ,			-	1487	-		-
		PA3AEA 2, ФУНА								
18	E6-1	-YCTPOACTBO BETOHHOR	14,26	27,40	-	391	-	-	1,37	20
•	6-1-1	ПОАГОТОВКИ ИЗ БЕТОНА М50 ИЗ БЕТОНА М50					-	-	-	
4 0	E8-10	МЗ ¬УСТРОЙСТВО ПЕС4АНЫХ ОСНОВАНИЙ	8,16	9,31		76	-	-	0,80	•
17	8-3-1	ПОА ФУНААМЕНТЫ	J, , ,				· -			
		М3			-			-	<del>-</del>	•
20	E6-5	-устройство железобетонных	25,74	38,90		1001	F		6,66	171
	6-1-5	ФУНДАМЕНТОВ ИЗ БЕТОНА М-200 ПОД КОЛОННЫ,ОБЬЕМОМ ДО ЗМЗ С УСТРОИСТВОМ БЕТОННЫХ СТОЛБИКОВ		+			-	+	7	* 50° 00° 00° 00° 00° 00° 00° 00° 00° 00°
24	E6=6	мз ¬устроиство железобетонных	35,10	37,20	_	1306	_	_	5,17	181
41	6-1-6	ФУНДАМЕНТОВ ИЗ БЕТОНА M=200	33710	21720		1500				
	• (	ПОА КОЛОННЫ, ОБЬЕМОМ ДО 5МЗ		7	•			-	-	•
	_	М3	24 47	75 00		025				
22	E6#7 6-1-7	⇒УСТРОЙСТВО ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ФУНДАМЕНТОВ ИЗ БЕТОНА М-200	26,43	35,00	-	925	-		4,10	108
	0-1-r	под колонны, объемом до 10м3		,	-			-	-	F=
		МЗ								
23	E6-8	<b>чустроиство</b> железобетонных	12,60	33,60	-	423	T-	-	2,90	3 7
	6-1-8	ФУНДАМЕНТОВ ИЗ БЕТОНА М-200 ПОД КОЛОННЫ,ОБЬЕМОМ ДО 25МЗ С УСТРОИСТВОМ БЕТОННЫХ					•		-	-
		СТОЛБИКОВ								
		M3	0,33	270,00	_	89	<del></del>	-	<b>*</b>	<b>-</b>
24	C124=1	≖АРМАТУРА КЛАССА А1 Т	0,33			• •	,			
		•		#	-			-	•	7
2.5	C124-2	<b>ЧАРМАТУРА КЛАССА А2</b>	0,08	278,00	•	5.5	<b>F</b>			<del></del>
<b>.</b>	-,	<b>T</b>					-			
			2,28	270,00	P =	616	_	-	₹**	<del>~</del>
26	C124-3	яАРМАТУРА КЛАССА АЗ Т	2124				-			
		•								

902-5-48	22	(YIII.	T)
フロムーンニュロ	$\alpha \circ$	(о ш.	,

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС ( РЕДАКЦИЯ 6.1 )

3UZ-	90.8P-C	(3 m • T)									
1 :	2	3		4 ;	5 1	6 ;	7 [	8 ;	9 1	10 ;	11
27	E6-83 6-9-7	-установка закладных весом до 4кг		0,06	441,00		26			210,00	13
28	E7-6 7-1-6	-УКЛАДКА ФУНДАМЕНТОВ КОЛОННЫХ ПРИ ГЛУБИН		1,00	4,89	3,69	5	1	3	2,08	2
	72730	КОТЛОВАНА ДО 4М И М КОНСТРУКЦИЯ ДО 3,5Т			1,20	1,33			1	1,72	2
29	E7-7 7-1+7	-УКЛАДКА ФУНДАМЕНТОВ КОЛОННЫ ПРИ ГЛУБИНЕ	AON	4,00	7,59	5,85	30	7	24	3,01	12
		AO 4M N MACCE KOHCT BOMEE 3,5T			1,74	2,13			9	2,75	11
30	CCCU TOM1	¬СТОИМОСТЬ СБОРНЫХ Ж, ФУНДАМЕНТОВ МАРКИ		8,00	52,50		420	-		-	
	П9-124	1Ф18,9-1(4ШТ) 1Ф15, ПО СЕРИИ 1,020-1/83			-	-			-	-	•
31	C147-1	-APMATYPA A-1	M3 100KF	0,43	22,90	-	10	<u></u>	-	-	-
					-	-			-	-	-
32	C147-8	TAPMATYPA A-3	100KF	1,70	25,00	-	42	-		-	
77	E7+3	<b>-</b> УКЛАДКА БЛОКОВ И ПЛ	u T	30,00	2,99	2,23	90	23	<del>-</del> 67	1,29	- 39
33	7-1-3	MEHTO4HUX WYHAAMEHT		30,00			,,			1/27	J7 
		ГЛУБИНЕ КОТЛОВАНА А МАССЕ КОНСТРУКЦИЯ А			0,76	0,79			24	1,02	31
34	CCCU 4,3	<b>⊲СТОИМОСТЬ ФУНДАМЕНТ</b> МАРКИ ФЛ20,12-2		21,00	57,20		1201	-			
		70 W5 W5 W5 W	WT		77 (0	-	~ ~ 0		-	-	-
35	CCCU 4,3	-8,050ф издам эж от-	w T	9,00	37,60		338	-			
36	∏66 E7 <b>≈</b> 400	- УСТАНОВКА БЛОКОВ С	TEH	22,00	1,50	<del></del>	33	-		0,39	- 9
	7-36-1	ПОДВАЛОВ МАССОЙ АО	0,5T	•							
77	E7-401	¬УСТАНОВКА БЛОКОВ СТ	WT EH	168,00	1,95	-	328	-	-	0,53	<b>-</b> 89
,	7-36-2	ПОДВАЛОВ МАССОЙ ДО И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗААН	1Т В ЖИЛЫХ	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,				ei =			
		ААМИНИСТРАТИВНО-БЫТ ЗААНИЯХ ПРОМЫШЛЕННЫ ПРЕАПРИЯТИЯ	ОВЫХ								•
3.8	E7=402	-установка блоков ст		2,00	2,96	<b>P</b>	6	-	-	0,82	2
-	7-36-3	ПОДВАЛОВ МАССОЙ АО	1,5T			, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,					
		<b>чустановка</b> блоков ст	WT	35,00	" 3,75	-	131	<del>-</del>	-	1,04	36
39	7-36-4	ПОДВАЛОВ МАССОЙ БОЛ	1EE 1,5T	33,44			, ,				
	7 30 4		WT		**	••	/ F	_	_	<del>-</del>	-
40	CCCU 4,2	+CTONMOCTP PUOKOB CI		4,00	11,30	,	45		~		
	N12=13	ПОДВАЛОВ МАРКИ ФБС9	7,5,071 TW		-	-			-	-	-
4	1 CCCU 4,2	770 WE ¢6C12,4,3-T		18,00	5,83		105	<b>-</b>	-		-
,	П12-8		шT					-	<b></b> -		

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС ABC-3EC ( РЕЛАКЦИЯ 6,1 ) II 22889-05 25034050

) )	. 40 00	(VIII T)					2000 05		2004	030	
<i>102</i> -5	5-48.88 	(УШ.І)		~~~~~~							
1 :	2 :	3		; 4 ;	5 ;	6 ;	7 ;	8 ;	9 :	10 ;	11
	СССЦ 4,2 П12-7	Trò, ò, 5 c 1 3 d	שד	11,00	17,50	-	193	-	-	-	# #
	СССЦ 4,2 П12-14	-TO жE ф6C9.6.6¬T	W T	157,00	13,50	-	2120	-			-
	CCCU 4,2 N12#3	-TO ЖЕ ФБС24,5.6-T	шŢ	2,00	28,20		56	-		-	-
	сссц 4,2 П12-4	-TO WE \$6C24.6.6-T	T	35,00	33,90		1186		-	-	
	E7-15 7-1-15	-УКЛАДКА БАЛОК ФУНАА! АЛИНОВАО 6М		17,00	6,50	-	111	-	-	4,51	77
	СССЦ4,1 П9-348	-стоимость фундамент марки фба-2(1шт) фб	5-4(1WT)	8,74	67,90	-	593		- -	-	* *
		ПО СЕРИИ 1,415-1 ВЫГ БЕТОНА М200	1,1 µ3 M3		<del>?</del>	-			-	-	-
	СССЦ4,1 П9-348	-TO WE N3 BETOHA M30	0 M3	0,75	69,54	-	52	-		-	
49	C147-1	ЦЕНА:67,9+0 -АРМАТУРА д-1	0,82,2 100KF	2,48	22,90	-	5 7	-	-		
50	C147-8	-АРМАТУРА А-З	100KF	4,06	25,00	-	102	-	- - 	-	;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;
51	E6-20 6-1-20	¬МОНОЛИТНЫЕ У4АСТКИ БЛОКАМИ ИЗ БЕТОНА М	100	8,31	31,70	-	263	-		2,86	24
52	E8-13 8-4-1	-горизонтальная гиар стен, фундаментов и	массивов,	0,14	86,50	*	13	-		38,10	6
53	E11-11	ЦЕМЕНТНАЯ С ЖИАКИМ  →НАБЕТОНКА ПО ВЕРХУ	100M2	3,27	29,30	-	96	-	<u>-</u>	2,90	9
	11-1-11	фундаментов из БЕТО	M3		+					*	
	итого	ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗ	AENY S	РУБ,			12501	31	94	<del>,</del>	842
		в том	ANCUE:	РУБ,					34		44
	всего за	BAG XIHANJTNOGTSJEDO A		РУБ, РУБ, РУБ,			12501 - 938	65 F	-		
	MECTHЫE HAKA	Ь МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУ МАТЕРИАЛЫ- АДНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ <b>,</b> РУБ <b>,</b>			1959 2063	-	-		# # 187
	CMET	АТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В НАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В ЮВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ — ОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬН	н,Р, -	4EA,-4 Pyb, Pyb, Pyb,			1163 15727	373 -	-		107 # #

วกว	5-48	88	(УШ.І)	
71.17	.n- 10.	.00	(J III e II )	

į	2	; 3	;	4	:	5 ;	6	:	7 ;	8 ;	9 :	10 ;	11
		MATUBHAR TPYAQEMKOCTЬ - THAR ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		ЧЕЛ,-Ч РУБ,					-	438	-		1073
	НОРМ	О ПО РАЗДЕЛУ 2 ПО РАЗДЕЛУ 2 ПО РАЗДОВНИВ СТОРОВ СТ		РУБ, ЧЕЛ,-Ч РУБ,					15727	- - 438	- - - -	~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~	1073
			з, подвиж										
-	E7-6 7-1-6	 ¬устроюство фунаамента поапорную стену	ПОД		,00 -	4,89	3,69		10	2	8	2,08	
	СССЦ Т,1 П9-107	¬СТОИМОСТЬ СБОРНЫХ Ж/Б ФУНДАМЕНТОВ ИЗ БЕТОНА		2	,30	1,20 50,44	1,33		116	-	3	1,72	7
		ЦЕНА:48,8+0,	M3	•	24	72.00	-		4	_	-	-	~
6	C147-1	TAPMATYPA A-1	100KF		,26	22,90	 -		6		-		
7	C147-8	-APMATYPA A-3	100KF	1	,27	25,00			32		-		
8	C147-24	-ЗАКЛААНЫЕ ДЕТАЛИ	100KF	0	,18 _	41,30			7	-			
9	C147-29	→МЕТАЛЛИЗАЦИЯ ЗАКЛААНЬ АНКЕРНЫХ ДЕТАЛЕЙ И ВЫ АРМАТУРЫ		0	,18 -	17,80			3		- - - -		
0	E7-340 7-24-1	∢УСТРОЙСТВО ПОАПОРНОЙ	100KF CTEHKU M3	1	,20	33,65	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,		40	r 	-	13,60	16
	CCCU T.	¶ ¬стоимость сборной Ж/Б поапорною ст€нки из Б		1	,20 _	57,04			68	F*	-	**************************************	
		M300 Цена:55,4+0,	M3 82.2			₹	-				-	-	-
2 6	C147-1	TAPMATYPA A-1	100KF	0	,37	22,90		•	8				
53	C147-8	TAPMATYPA A-3	100KF	0	,50	25,00		•	13	<del>-</del>	-	-	- -
64	C147=24	<b>ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ</b>	100KF	0	,09	41,30	-	•	4		-		
65	C147#29	¬МЕТАЛЛИЗАЦИЯ ЗАКЛААНЬ АНКЕРНЫХ ДЕТАЛЕЙ И ВЬ	SIX N	O	,09	17,80	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,		2	۶		-	* *
		а Р М А Т У Р Ы	100KF										
	ито	ГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗА	ENY 3	Py6,					309	5	8	•	20
		B TOM 4	NCVEI	РУБ 1							3		3

902-5-48.88 (YIII.I) 10 РУБ. CTOMMOCTS OBMECTPONTERSHUX PABOT -309 PY5, BCETO SAPAGOTHAR MATA-СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ -PY5. 75 **МЕСТНЫЕ МАТЕРИАЛЫ-**PYB. 184 РУБ, 51 НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -4E1,-4 СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -PY5. РУБ, ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -29 BCEFO, CTOMMOCTH OF WECTPONTER HUX PAGOT -РУБ. 389 4E1.-4 HOPMATUBHAR TPYADEMKOCTS -27 CMETHAR SAPABOTHAR DIATA -РУБ. 12 NTOFO TO PASAENY РУБ, 389 НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -HEA,-4 27 CMETHAR SAPABOTHAR MATA -РУБ, 12 PASAEN 4, KAPKAC \_\_\_\_\_\_ 66 E7-32 14,00 10,60 148 JYCTAHOBKA KOMOHH 5,02 70 ПРЯМОУГОЛЬНОГО СЕЧЕНИЯ В 7-3-2 СТАКАНЫ ФУНААМЕНТОВ ХИНЖАТЕОЛОНМ И ХИНЖАТЕОНАО ЗААНИЯ ПРИ ГЛУБИНЕ ЗААЕЛКИ АО Q, 7M N MACCE KONOHH AO 2T 12,70 67 E7-33 **₹YCTAHOBKA KO∧OHH** 4,00 51 25 6,24 7-3-3 прямоугольного сечения в СТАКАНЫ ФУНДАМЕНТОВ ХИНЖАТЕОЛОНМ N ХИНЖАТЕОНДО ЗААНИЯ ПРИ ГЛУБИНЕ ЗААЕЛКИ O,7M W MACCE KO/OHH AO 3T 178 68 E7=34 TYCTAHOBKA KONOHH 1.2,00 14,80 7,38 89 7-3-4 прямоугольного сечения в CTAKAHH PYHAAMEHTOB ХИНЖАТЕОЛОНМ И ХИНЖАТЕОНАО ЗДАНИЯ ПРИ ГЛУБИНЕ ЗАДЕЛКИ O, 7M N MACCE KONOHH AO 4T WT 78,96 3,80 300 69 CCCU T.1 эстоимость сборных жуб колонн N3 BETOHA M200 ANNHOR AO 12M Π9∞5 OBBEMOM AO 1M3 HEHA:80,6=0,82.2 TO WE US BETOHA M300 7,36 80,60 593 70 CCCU T.1 Π9≖5 2,25 187 83,05 TO WE N3 BETOHA M400 71 CCCU T.1 **⊓9 =** 5 UEHA:80,6+0,82+1,63 1104 15,60 70,80 TO WE NO BETOHA MOOD ANNHOR 72 CCC4 T.1 AO 12M OBBEMOM AO 4M3 Π9≈6 60 2,60 22,90 73 C147m1 JAPMATYPA A-1

100KF

02-5-48.88	(УШ.І)	Kany of 1		7.4		22889-05		230340	> 0	
1	3		4 ;	5 ;	6 ;	7 1	8 ;	9 ;	10 ;	11
74 C147-8	JAPMATYPA A-3	100Kr	24,45	25,00	-	611	-	-	-	-
75 C147-16	- RAHPOROBOAN-	BP=1 100Kr	0,24	32,10	-	8	-	- - 	-	
76 0147-24	-ЗАКЛААНЫЕ ДЕТАЛИ	100KF	4,61	41,30	*	190	-		-	
77 C147-29	⇒МЕТАЛЛИЗАЦИЯ ЗАКЛААН! АНКЕРНЫХ ДЕТАЛЕЙ И В! АРМАТУРЫ		4,61	17,80		82			-	
78 C147-24	-ЗАКЛААНЫЕ ДЕТАЛИ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ	100KF	9,79	41,30		404	gar gar eth -	-		
79 C147-29	¬МЕТАЛЛИЗАЦИЯ ЗАКЛАДНІ АНКЕРНЫХ ДЕТАЛЕЙ И ВІ АРМАТУРЫ		9,79	17,80		174	pr ===	- - -	-	
80 E7-147 7-10-5	тустановка стропильны ферм одноэтажных заа пролетом до 18М, мас 10Т при адине плит П	НИЯ СОЙ АО ОКРЫТИЙ	6,00	21,80 7,78	13,60	131	47 	81 30	12,10	:
81 CCCU T,1 N8-43	дО 6М И ВЫСОТЕ ЗААНИ  ¬СТОИМОСТЬ СБОРНЫХ Ж/ СТРОПИЛЬНЫХ ПО СЕРИИ 1,462,1-3/80 ИЗ БЕТО ОБЬЕМОМ БОЛЕЕ 1,5МЗ	ШТ Б БАЛОК	6,92	81,80		566			- 	
82 CCCU T,1 N8-43	<b>что же из бетона м</b> 500	M3 M3	13,84	85,06		1177				
83 C147-8	UEHA:81,8+1 Tapmatypa a-3	,63,2 100Kr	8,90	25,00		222	-	-		
84 C147-4	-APMATYPA A-4	100KF	18,58	22,90	- - 	425		-	- - -	
85 C147-16	¬ПРОВОЛОЧКАЯ АРМАТУРА	8P-1 100Kr	2,72	32,10		87			**************************************	
86 C147-24	⇒ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ	100KF	0,97	41,30		40		**************************************		
87 C147-29	∍МЕТАЛИЗАЦИЯ ЗАКЛААН АНКЕРНЫХ ДЕТАЛЕЙ И В АРМАТУРЫ	ЫПУ С К О В	0,97	17,80		17	F	~		~~~~
88 6147-24	TAKUBAHME AETANN	100KF 100KF	1,89	41,30		78				

902-5-48.88 (YIII.I)

I5 22889-Q5 25034050

	2 :	3		4 :	5	; 6	; 7	8	; 9	1 10	) ;	11
B 9	C147+29	-МЕТАЛЛИЗАЦИЯ ЗАКЛААН АНКЕРНЫХ ДЕТАЛЕЙ И Е	ВЫПАСКОВ	1,89	17,80		- 34	-			 -	·
		АРМАТУРЫ ДОПОЛНИТЕЛЬ	100КГ		*	-			•	•	•	-
	E7-110 7-8-1-1.8	«НАПОПУОМЯЧП АЗДАПЗУ-		17,00	18,90		321	-		10	70	1
	·	6М ПРИ ЖЕСТКИХ УЗЛАХ НАИБОЛЬШЕЙ МАССЕ МОН ЭЛЕМЕНТОВ ДО 8Т И ВЬ 40М	ТАЖНЫХ		-	-			-	•	•	-
4	CCCU T,1	<b>-стоимость сборных ж</b> /	WT S PUCEAED	0,81	70,40	_	57	_	_	_	_	
	П9-287	N3 BETOHA M300 OBBEN	10М до 1М3	0,01			-	•			· 	
2	CCCU T,1	TO WE OBSEMOM BONEE	M3 1AO 1.5M3	6,24	69,40	-	433		-	-		-
	N9=288	THE SECTION SERVICE	М3	-,-			-					
1	CCCU T,1	-TO WE N3 BETOHA M400	) O55EMOM	6,58	72,85	-	479	_	-	-	, -	•
	П9+287	40 1M3		0,30			- 717	_				
		цЕНА:70,4+0	M3		•	-			-	-	,	•
4	C147-1	-APMATYPA A-1	7,02+1,03	1,72	22,90	-	39		-	-	•	
			100KF				-					
5	C147-8	-APMATYPA A-3		8,81	25,00	-	220	-	-	-	•	
			100KF				-					
6	C147-16	<b>-</b> ПРОВОЛОЧНАЯ АРМАТУРА	N BP-1	2,12	32,10	-	68	-	-	-	•	,
			100KF	·			-		p			
7	C147-6	APMATYPA AT=5		2,02	23,90	-	48	-	-	-	•	
			100KF	•			-					
8	C147+24	-ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ		8,55	41,30	-	353		-	•	•	,
			100KF	•			-				+	
9	C147-29	-METAЛЛИЗАЦИЯ ЗАКЛАДЬ	ных и	8,55	17,80	-	152	₩.	-	-		
		АНКЕРНЫХ ДЕТАЛЕЙ И В	ЗЫПУСКОВ	•			~					
		АРМАТУРЫ	100KF		F	<del>-</del>			•	-		•
0	C147-24	-ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ		0,05	41,30	<b>F</b>	2	•	-	-		•
		AOUOVHNIEVPHPE	100KF				-				, — — — — — — — — — — — — — — — — — — —	
1	C147-29	-МЕТАЛЛИЗАЦИЯ ЗАКЛАД	ных и	0,05	17,80	-	1	-	-	-	•	•
		АНКЕРНЫХ ДЕТАЛЕЯ И І АРМАТУРЫ ДОПОЛНИТЕЛЬ					-				, <u>-</u>	
		APMATYPH AUTOMATICA	100KP				•					
2 (	E7#285	<b>ЧУСТАНОВКА СТАЛЬНЫХ</b>	HAKAAAOK	0,18	362,00		- -	-		141	.00	
	7-17-1		Ť		<b>π</b>							,
	NTOFO	ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗ	 4елу 4	РУБ,	~ ~ ~ ~ ~ ~ ~		9105	4		81		4
	,,,,,,,									 30	-	

902-5-48.88 (YIII.I)

1 1	2	; 3	: 4	5 1	6 ;	7 ;	8 ;	9 ;	10 ;	11
	CTONMOCT	Ь ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ <del>-</del>	руб,			9105				-
	MATEPHANI	Ы ¬	РУБ,			3	••	-		**
		PAGOTHAR MATAP	РУБ,			-	77	-		-
	- •	Ь МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ —	РУБ,			3315	-	-		-
		АДНЫЕ РАСХОДЫ — АТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. —	РУБ. ЧЕЛЧ			1502	-	-		476
		HAR SAPAGOTHAR MAATA B H.P	РУБ.			-	273	_		139
		ОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			852	-	-		-
		ОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			11459	-	_		
		АТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	4 E / 1 - 4			-	-	-		642
	CMET	НАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	350	<b>-</b>		-
	итого	по разаелу 4	РУБ.			11459		_		
		ТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	4 E / 1 , - 4			-	-			642
	CMETH	A SAPADOTHAR NATA -	руь,			-	350	-		-
		РАЗДЕЛ <b>5,</b> СТЕНЬ	ПАНЕЛЬНЫЕ							
4 0 3	E7-247	- УСТАНОВКА ПАНЕЛЕЙ НАРУЖНЫХ	100,00	16,63	======	1663	_	_	6,60	660
103	7-14-1	СТЕН ОДНОВСЕ ХИНКАТЕОНДО	100100			,005				
	1 1 1 3 1	ДЛИНОВ ДО 7М,ПЛОЩАДЬЮ ДО		-	-			_	-	-
		10М2,ПРИ ВЫСОТЕ ЗААНИЯ ДО 25М								
		שד								
104	E7-249	тустановка панелей наружных	16,00	19,73	<del>-</del>	316	-	-	8,06	129
	7-14-2	СТЕН ОДНОЭТАЖНЫХ ЗААНИЯ АЛИНОЯ ДО 7М, ПЛОЩАДЬЮ БОЛЕЕ 10M2 ПРИ ВЫСОТЕ ЗААНИЯ В АО 25M		F	-				-	<b>e</b>
105	E7#261	ШТ ¬УСТАНОВКА ПРОСТЕНО4НЫХ	45,00	11,30	4,03	509	150	182	5,38	242
	7-14-8	ПАНЕЛЕЙ НАРУЖНЫХ СТЕН								
		ОАНОЭТАЖНЫХ ЗААНИЯ ПЛОЩААЬЮ ДО 5M2 ПРИ ВЫСОТЕ ЗААНИЯ АО 25M		3,33	1,44			65	1,86	84
406	E7=265	₩Т ¬установка угловых блоков в	16,00	6,58	<b>F</b>	105	•	-	2,13	34
100	7-14-10	XRNHAAE XRNHAAE XIHKATEOHAO	10/00			103	,			
		ВЫСОТОЯ АО 25М		₩.	-			-	-	-
107	CCCU4.1	ШТ ⇒стоимость стеновых панелей	73,44	17,56	-	1290	-	-	-	-
	Π,8=329	ДЛИНОЙ ДОЗМ ТОЛЩ, 25СМ ИЗ								
		KEPAM3NTOBETOHA M50 OBBEMHOA Maccor 900Kr/m3 M2		<b>*</b>	<b>.</b>			•	-	=
		LEHA; 16,3+14,0,09		45 04		44407			_	
108	CCCU4.1	CTONMOCTH CTEHOBHX NAHENER	913,32	17,96		16403				
	n,8m349	ANNHOR OT 3A012M TONM,25CM N3 KEPAM3NTOBETOHA M50 OBBEMHOR MACCOR900KF/M3		Ħ	ps			-	<b>~</b>	•
		M2 UEHA:16,7+14,0,09								
400	CCCU T.1	<b>ЧСТОИМОСТЬ СБОРНЫХ Ж/Б УГЛОВЫХ</b>	.2,72	51,10	•	139	•	-	-	#
147	N8#398	БЛОКОВ	•						_	
		М3	0,08		•	2		-	<del>-</del>	•
	C147~1	APMATYPA A-1		22,90	_	7	-	-	-	

02-	5-48.8	8	(УШ.І)					22009	~			
1 ;	2	;	3		; 4	; 5	; 6	; 7	8	9 ;	10	; 11
				100KF							,	
414	C147-	R <b>⊸</b> ∆	PMATYPA A-3		0,0	2 25,0		1	_	_	-	-
111	0147-	, ,,	FINITER AFS	100KF	0,0			1 ** **-				
443	64/3-	., -5	DOGO AOU HAG ADMATYD	DA DD_4	0.7	5 72 4	_	11	_	-	•	~
172	C147-	ווד סן	POBOJOHHAR APMATYP	100KF	0,3	5 32,1			_			
							<del>.</del> .			-	-	-
	E7-70		CTPORCTBO FEPMETHS OPOBOK OKOH W BANK		3,3	2 65,0	0 14,7	70 216	30	49	15,00	5
		Д	ВЕРЕЙ ВУЛКАНИЗИРУК ИОКОЛОВОЙ МАСТИКОЙ	ОЩЕЙСЯ		8,8	8 4,4	<del>+</del> 1		15	5,69	> 1
	F3 00	v	CT41100V4 CT40LUUV	100M	0.3	3 743 6	•	83				_
	E7-28		СТАНОВКА СТАЛЬНЫХ	T	0,2	3 362,0		•-	-		141,00	)3
					_	<b>;</b>	-			~	-	-
	E7-29		СТАНОВКА СТАЛЬНЫХ АДКОЛОННИКОВ	насадок и	0,3	1 358,0	0 3,3	30 111	13	1	66,60	2
			MAKOMONIN KOB	T		42,5	0 0,9	9		-	1,28	,
	И	того пря	MHE SATPATH NO PAS	IAENY 5	РУБ,			20849	193	232		116
					~							
			в том	числе:	PУБ,					80		10
	стои	чость Об	<b>ШЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБ</b>	OT -	РУБ,			20849	<del>-</del>	**		**
		PHAMH -		•	РУБ,			412	-	-		
			THAN DATA-	/ V	РУБ,			-	273	-		•
		МОСТЬ МА НЫЕ МАТЕ	ТЕРИАЛОВ И КОНСТРУ Риалы-	KUNN -	РУБ. РУБ.			14 17693	<del>,</del>	-		_
	,		E PACXOAN -		РУБ,			3440	-	<del></del>		₩
			НАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В	3 H.P	4 E / 1 , - 4			-	-	<del></del>		31
		-	ATANT RAHTODAGAE	3 н,Р, ⊷	<b>Ρ</b> Υ <b>5</b> ,			1942	616	-		-
			: НАКОПЛЕНИЯ — СТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬ!	HAY PAROT -	РУБ, РУБ,			26231	-	-		-
		•	HAR TPYADEMKOCTS -		4E74			-	_	=		158
			- ATARR RAHTOGAGAE		РУБ,			<b>-</b>	889	<b>.</b>		<del>.</del>
	и	toro no	PASAENY 5		РУБ,			26231	-			
			АЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		4E7,-4			-	-	-		158
	С	METHAR 3	АРАБОТНАЯ ПЛАТА →		руБ,			•	889	-		Ħ
			PA3AE/1	6, CTEHb	ы Кирпи4ныЕ ========		========					
116	E8=30	₹ (	тены из керамиче	CKOLO	29,5	5 34,2	0	1011	-	-	4,05	12
	8-5-1	,	СИРПИЧА НАРУЖНЫЕ П	POCTHE, ANS				-				·
		3	ВДАНИЙ ВЫСОТОЙ ДО <sup>(</sup> 1ри высоте этажа д	9 Ə I A X E W ,		Я	_			<b>-</b>		•
		i	INN RDICOIF SINWY W	M3								
117	E8-31	7 (	TEHN N3 KEPAMN4EC	KOLO	3,8	16 33,9	0 -	131	-	-	3,93	3 1
	8-5-1	1	СИРПИЗА НАРУЖНЫЕ П	POCTHE, ANA							-	
			ЗААНИЙ ВЫСОТОЙ АО ПРИ ВЫСОТЕ ЭТАЖА Б	9 ƏTAKER, Dafe 4m		7	•					•
		ŗ	ILN ROCCIE SINWY D	M3								
118	E8-36	<b>-</b> 1	CTEHN N3 KEPAMN4EC	KOPO	3,5	34,3	-	132	-	-	3,90	1
			КИРПИЧА ВНУТРЕННИЕ									

02-5	5-48.88	(YW.I)				22889-05				
1 :	2 ;	3	1 . 4	; 5 l	6 ;	7 ; 8	;	9 ;	10 :	11
,		ЗААНИЯ ВЫСОТОЯ АО 9 ЭТАЖЕЯ, ПРИ ВЫСОТЕ ЭТАЖА АО 4М		m	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	~ ~		_	*	
19	E7-445 7-38-10-1,	МЗ →УКЛАДКА ПЕРЕМЫ4ЕК МАССОЙ ДО О,ЗТ ПРИ НАИБОЛЬШЕЙ МАССЕ	42,00	0,23	0,15	10	3	7	0,13	
	8	МОНТАЖНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ДО 5Т И ВЫСОТЕ ЗДДНИЙ ДО ЗОМ ШТ		0,08	0,06			3	0,08	
20	CCCU N9-92	¬СТОИМОСТЬ СБОРНЫХ Ж/Б ПЕРЕМЫ4ЕК ИЗ БЕТОНА М200	1,37	64,40		88	-	-	-	
21	C147=8	M3 →APMATYPA A+3 100KF	0,15	25,00	-	4	-	-	-	-
2 2	C147-16	-ПРОВОЛОЧНАЯ АРМАТУРА ВР#1	0,19	32,10	-	6	•	- -	-	-
		1000		•						
23	E7-585 7-44-5-1,8	¬УСТАНОВКА ДИАФРАГМ ЖЕСТКОСТИ ВЫСОТОЯ АО 3,6М И ПЛОЩАДЬЮ ДО	5,00	28,91		1 4 5	-		8,53	4
		10M2 ПРИ НАИБОЛЬШЕЙ МАССЕ МОНТАЖНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ДО 8Т И ВЫСОТЕ ЗДАНИЯ ДО 40М ШТ		7	-			-	-	••
24	E7-588 7-44-6-1,8	-установка диафрагм жесткости высотоя до 3,6м и площадью до	3,00	34,71		104	-	-	10,50	3
		15M2 ПРИ НАИБОЛЬШЕЙ МАССЕ МОНТАЖНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ АО 8Т И ВЫСОТЕ ЗААНИЯ АО 40М		<del>-</del> 1	-			-	-	-
25	CCCU T.1	ШТ -стоимость диафрагм жесткости из бетона м250	11,45	69,48	-	796	-	-		
	N11=139	M3 UEHA;70,3-0,82		•	-			-	-	+
26	C147-8	HAPMATYPA A-3	10,97	25,00		274	-	-		
27	C147-16	⊐ПРОВОЛОЧНАЯ АРМАТУРА ВР⊸1 100КГ	1,28	32,10	-	41	-	-	-	-
		, 00 KI		-	-			-	-	-
28	C147-24	¬ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ 100КГ	4,84	41,30		200	-			
29	C147-29	<b>▼МЕТАЛЛИЗАЦИЯ ЗАКЛААНЫХ И</b> АНКЕРНЫХ ДЕТАЛЕЙ И ВЫПУСКОВ	4,84	17,80	-	86	7	-	-	-
		APMATYPH 100KF		-	-			•	-	-
30	E8=189 8-22-1	ЧУСТАНОВКА И РАЗБОРКА ИНВЕНТАРНЫХ НАРУЖНЫХ ЛЕСОВ	0,25	42,20		11			45,80	1 
		ВЫСОТОЯ АО 16М ТРУБ4АТЫХ АЛЯ КЛААКИ И ОБЛИЦОВКИ 100М2ВП			F		<b></b>	<b>-</b>	-	
	итого	ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗАЕЛУ 6	РУБ,		,	3039	3	7		24
			РУБ,					3		

ПРОГРАММНЫЯ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС ( РЕДАКЦИЯ 6,1 ) I9 22889-05 25034050

02-5	- 48.88	(YIII.I)	•	T		22889 -05		23034		
1 ;	2		: 4	; 5	6 ;	7 ;	8 ;	9 ;	10 ;	11
										·
	стоимост	OBWECTPONTERBHЫХ PABOT -	PY5 ,			3039	-	-		-
		PATANT RAHTODAY	РУБ,			-	6	•		•
		МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -	РУБ,			611	-	-		-
		TATEPHANH-	РУБ,			884	F	-		-
		AHHE PACKOAH -	РУБ.			503	-	-		•
		ATUBHAR TPYAOEMKOCTE B H.P	•			-	<b>-</b> 90	-		4 !
		АРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. — Вые накопления —	РУБ, РУБ,			283	- 70	<u>-</u>		-
		DAMOCTE OF MECTPONTENEHRY PARO				3825		-		_
		TUBHAR TPYAGEMKOCTS -	4E/1,-4			-	-	_		289
	CMET	ATANT RAHTOGAPAE RAI	Ру́Б,			-	96	-		-
	итого	NO PASAENY 6	РУБ,		~	3825		-		
		MBHAR TPYADEMKOCTS -	4 E /1 , -4			-	-	-		289
		AR SAPABOTHAR MAATA -	РУБ,			-	96	-		-
		PA3AEA 7. N	ОКРЫТИЕ И ПЕРЕК	DNTUF						
			=======================================		:======					
131	E7-22	-УКЛАДКА ПЛИТ ПЕРЕКРЫТИЯ	5,00	8,19	~	41	-	-	1,63	8
	7-2-5	ПОАЗЕМНЫХ СООРУЖЕНИЯ ПЛОЩА								
		ДО 5М2 ПРИ НАИБОЛЬШЕЙ МАСС МОНТАЖНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ БОЛЕЕ		_	-			-	-	-
		של								
132	E7=177	<b>¬ УКЛАДКА ПЛИТ ПОКРЫТИЙ</b>	41,00	5,70	-	234	-	-	2,04	84
	7-11-1	N NHARE XINHWATEOHRO	·							
		СООРУЖЕНИЙ АЛИНОЙ ДО		-	-			-	-	<del></del>
		6М,ПЛОЩААЬЮ АО 10М2, ПРИ								
		МАССЕ ПОАСТРОПИЛЬНЫХ И								
		СТРОПИЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ ДО 10Т И ВЫСОТЕ ЗДАНИЙ ДО 25М								
		של של של של של ביוטופים אייניים	•							
133	E7-183	-УКЛАДКА ПЛИТ ПОКРЫТИ <b>Й</b>	35,00	8,02	-	281	-	-	2,85	100
	7-11-4	и винаве хинжатернар	,							
	•	СООРУЖЕНИЯ ДЛИНОЯ ДО		<b>5</b>	-			-	-	-
		6М,ПЛОЩАДЬЮ ДО 20М2,ПРИ МА								
		СТРОПИЛЬНЫХ И ПОАСТРОПИЛЬН								
		Конструкция до 10т и высот	E							
		ЗААНИЙ АО 25М ШТ								
434	CCCU T.1	⇒стоимость плит покрытия	357,24	9,63	•	3440	•	-	-	-
124	D8-479	многопустотных по серии	55,74,							
	1,0	1,041,1		P	-			-	<del>-</del>	-
		M2								
135	CCCU T.1	STO WE C OTBEPCTHEM	33,60	10,10	-	339	•	-	-	**
	П8#482	M2					<b>40 </b>		_	
		<b>т</b> СТОИМОСТЬ СБОРНЫХ Ж/Б ПЛИТ	468,00	5,62		2630	-	-	<del>-</del>	
130	CCC4 T,1	PEBPUCTUS N3 TAMENOLO BETO								~~~~
	П8=120	ПО СЕРИИ 1,465,1-10/82		•	-			-	-	•
		M2								
137	CCCH T.1	<b>∃TO WE C OTBEPCTHEM</b>	72,00	7,39	-	532	₩.	<b>-</b>		<b>.</b>
•	Π8-146	M 2								
				F 44 70	<b>-</b>	<i>l. t.</i>	_	-	-	_
138	C147-24	<b>⇒ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ</b>	1,07	41,30		44			-	
		ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ								

02-5-48.88	(YIII. I)					22009-4				
1 ; 2 ;			4 ;	5 ;	6 ;	7 ;	8 ;	9 ;	10 ;	11
139 C147-29	<b></b>	100KF	1,07	17,80	~	19		-		
37 6 47 - 27	АНКЕРНЫХ ДЕТАЛЕЙ И В АРМАТУРЫ	выпусков	1,00		-	17				
40 E12=287 12-9-4	ЧУКЛАДКА ВЕРМИКУЛИТОЕ ПЛИТАМ ПОКРЫТИЯ ТОЛИ	4,100MM	54,00	18,08	-	976		-	2,54	1
41 E12-289 12-291	TPEX CADEB PYBEPONA		5,40	130,90	- - 	707		-	18,90	1
12-9-6	ПЛИТАМ ПОКРЫТИЯ ЦЕНА:49,9+4	100M2		<del>-</del>	-			-	-	-
142 E7-209 7-12-7	-установка опорных ст аля вентиляционных з	TAKAHOB YCTPO#CTB	6,00	2,43	1,03	15	6	6	1,64	
	ОДНОЭТАЖНЫХ ЗДАНИЯ И СООРУЖЕНИЯ ПРИ ВЫСО ДО 25М	OTE 3AAHNA		1,01	0,38			2	0,49	
143 CCCU T,1 N8-237	-CTOMMOCTH CTAKAHQB (		0,52	75,90	-	39	PP	-		
44 CCCU 4,1	0,1M3 ¬CTOUMOCTH CTAKAHOB! C64A-1(7WT) ПО СЕРИ		0,16	90,20	-	14	•	- -	-	-
N8-236	BUL.1	M3		-	•			-		~
145 0147-1	TAPMATYPA A-1	100KF	0,24	22,90	-	6	-		-	
146 C147-8	SAPMATYPA A-3	100KF	0,16	25,00		4	-	-	-	
147 C147-15	<b>¬ПРОВОЛОЧНАЯ АРМАТУР</b>	A B-1 100KF	0,16	32,10	-	5	r 	- -		~ ~ ~
148 C147-24	-закладные детали	100KF	0,31	41,30	- - 	13	-	-	-	•
149 C147=29	<b>⊤МЕТАЛЛИЗАЦИЯ ЗАКЛАД</b> АНКЕРНЫХ ДЕТАЛЕЙ И АРМАТУРЫ	ВРЦХСКОВ НРХ И	0,31	17,80	- - 	5	-	-	-	**
150 E7-285	¬МОНТАЖ СОЕДИНИТЕЛЬНЫ	100Km ых	0,31	362,00	8,00	112	29	3	141,00	
7-17-1  51 C147-29	ӘЛЕМЕНТОВ ФМЕТАЛЛИЗАЦИЯ ЗАҚЛААН	Т Ных и	3,11	92,00 17,80	2,40	55	-	1	3,10	-
,	АНКЕРНЫХ ДЕТАЛЕЙ И АРМАТУРЫ СОЕДИНИТЕЛЬ ЭЛЕМЕНТОВ	ВЫПУСКОВ	·	P	-		<b></b>		-	********
N1000	ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗ.	AΕΛΥ 7	РУБ:			9511	35	9		48

NPOF	РАММНЫЯ КО	MNNEKC ABC-3EC ( PEAAKUNA 6.1	>	2	PI .	2288	8 <b>9</b> -05	2503	4050	
902-	5-48.88	(УШ.І)								
1	2	3	; 4	5	; 6	; ?	; 8	: 9 ;	10 ;	11
	стоимост	<b>b obwectponteльных pabot ↔</b>	РУБ,			9511		_		_
	МАТЕРИАЛ	—	РУБ,			83		-		<del>-</del>
	BCETO 3A	PAGOTHAR NATA~	РУБ,			-	38	-		-
	-	Ь МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -	РУБ,			151		-		-
		MATEPNA/III-	РУБ,			6941		-		-
		АДНЫЕ РАСХОДЫ ~ АТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. ~	РУБ, ЧЕЛ, <b>-</b> Ч			1571		_		145
		HAR SAPAGOTHAR DATA B H.P	PY6,			_	280	_		-
		ОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ,			887	, –	-		-
	BCETO, CT	ONMOCTH OF WECTPONTER HHX PAROT -	PY5,			11969	-			-
		АТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	4E/1,-4			-	-	-		634
	CMET	HAR SAPADOTHAR MAAA -	руб, 				318	-		
	итого	NO PASAENY 7	РУБ,			11969	-	-		•
		ТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	4 E / • - 4			-	-	-		634
	CMETH	AR SAPABOTHAR NATA -	РУБ,			-	318	=		~
		PASAEA 8, KPOBA								
152	E12-293	======================================	 2,16	17,32		37	, _	-	17,60	38
,	12-295	ПАРОИЗОЛЯЦИИ ПОКРЫТИЯ В АВА	,			-				
	12-9-8	СЛОЯ ИЗ БИТУМНОЙ МАСТИКИ ЗА			-			-	-	-
	12-9-9	ОДИН РАЗ 100М2								
		LEHA: 26,5-9,18								
153	E12+287	<b>ЧУТЕПЛЕНИЕ ПОКРЫТИЯ</b>	21,60	35,20	<b>-</b> 0	760	<b>-</b>	-	2,54	5 5
	12-9-4	VELKNWPELOHOW UEHOBELOHOW				-				
		ТОЛЩ,160ММ		-	-			-	-	-
45%	E12=299	МЗ ¬УСТРОЙСТВО ВЫРАВНИВАЮЩИХ	2,16	51,60	, -	111		_	14,30	31
124	12-10-1	ЦЕМЕНТНЫХ СТЯЖЕК ТОЛЩИНОЯ	- f ! -			- ' ' '	,			
		15MM		=	-			-	-	-
	-	100MZ	- 44							
155	E12=297	ТОГРУНТОВКА РАСТВОРОМ БИТУМА В	2,16	7,71	0,1	9 17 -	7 5	-	4,72	10
	12#9#10	KEPOCNHE 100M2		2,34	0,0	6		-	0,08	-
156	E12-176	<b>жустрояство кровель рулонных</b>	2,16	338,00			119	34	95,20	206
	12-2-6-2	NOCKUX 4ETHPEXCOORHHX AAR				<b>-</b>				
		ЗДАНИЯ ШИРИНОЯ ДО 12М НД		54,90	4,6	9		10	6,05	13
		БИТУМНОЯ АНТИСЕПТИРОВАННОЯ МАСТИКЕ С ЗАЩИТНЫМ СЛОЕМ ИЗ								
		ГРАВИЯ НА БИТУМНОЯ								
		АНТИСЕПТИРОВАННОЙ МАСТИКЕ: ИЗ								
		РУБЕРОИДА РМ-350 В ОСЯХ A-И И								
		1=3								
		100M2	5,48	84,0	n <b>-</b>	460	n =	-	76,30	418
157	E12#38	∢УСТРОЙСТВО КРОВЛИ РУЛОННОЙ ИЗ ОДНОГО СЛОЯ РУБЕРОИДА С	3,40			-	•			
	12=1-1-1	ЗАЩИТНЫМ СЛОВМ ИЗ ГРАВИЯ В		tī				-	•	<b>F</b>
		ОСЯХ А-Г И 1-7								
		100M2	44 04	a .	z ^^	1 118	2 27	-	4,14	49
158	E12#277	TYCTPOACTBO OBPAMAEHNA HA	11,91	9,4	3 0,0	-	·			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
	12-8-2	ФАСАДАХ: БЕЗ ВОДОСТОЧНЫХ ТРУБ 100М2	•	2,3	0 -			-	-	· <del>c</del>
451	E12#280	<b>ЧУСТРОИСТВО МЕЛКИХ ПОКРЫТИЯ</b>	0,54			1 104	4 25	•	83,00	45
127	- EICAFOA	A All Abeled Design	•		•					

1	, 2	3		: 4	;	5	į 6	:	7 :	8 ;	9 :	10 1	11
			100M2										
	12-8-5		TOOMZ			45,80		,12			-	0,15	
		noomus arnayu no DA2	1EAV 0						2774	474	7 /		
	Niolo	ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗ	AENY 8	Py6,					2331	176	34	_	85
				РУБ,							10		1:
		в том	числе:										
	CTOUMOCTE	о ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБ	от -	РУБ,					2331	-	-		-
	MATEPUANE			Py6,					753	-	-		-
		-ATANT RAHTOBAS		PY6,					-	186	-		-
		АДНЫЕ РАСХОДЫ <del>П</del> А <b>т</b> ивная трудоемкость в	. H P =	РУБ, ЧЕЛ, <del>-</del> Ч					384	_	_		3
		TAR SAPABOTHAR DUATA B		РУБ,					_	69	•		
		ВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	• •	РУБ,					217	-	-		-
		<b>РИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬН</b>	HX PABOT →	РУБ,					2932	₹	-		-
		<b>ТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -</b>		4 E 1 4					-	<del>-</del>	-		902
	CMETI	- ATANN RAHTOGAPAR RAH		РУБ,					-	255	-		-
	NTOFO	ПО РАЗАЕЛУ 8		РУБ,					2932	-	-		-
		TUBHAR TPYADEMKOCTS -		4E/,-4					-	-	-		902
	CMETH	AR SAPABOTHAR MATA -		РУБ,					-	255	-		-
		<b>РАЗДЕ</b> Л	•	локонстру									
160	E9=41	====== -монтаж подвесных пу	:======== 'TEØ	======= ,62,		4,60		:= :,58	289	44	222	1,21	7 :
	9-6-2	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	М		_								
			_			0,71		, 25			78	1,61	100
161	C121-1825		A N3 CTANN	3,	75	247,08		•	927	-	-	-	•
		BCT3FMC5=1	T		-								~
		<b>με</b> ΗΑ:239+8	•				·					•	
162	C121-1829			٥,	49	264,13	•		129	•	-	-	-
		монорельсы в компле	KTE C		_								
		НАКЛАДНЫМИ ИЛИ				₩.	-	•			-	~	-
		COEANHNIEUPHNMN											
		ПЛАНКАМИ, ПРОЛЕТОМ А 12M, СОСТАВНОГО СЕЧЕ											
		ЛИСТОВОЙ СТАЛИ И ПР											
		ПРОФИЛЕЯ,ПОАДЕРЖИВА											
		И ПОДВЕСКИ 1 ИЗ СТА	AN BCT3CT5										
			۲										
		ЦЕНА:251+1 →ПУТИ ПОДВЕСНЫХ КРАН		٥.	07	251,00	,		18	-	-	-	
103	C121-1829	MOHODENPCH B KOMUNE	KTF C	٠,	-								
		НАКЛАДНЫМИ ИЛИ				₩.	•				-	-	
		СОЕДИНИТЕЛЬНЫМИ											
		TANKAMU, TPOAETOM A	10										
		12M, COCTABHOFO CE4	ЕНИЯ ИЗ										
		ЛИСТОВОЙ СТАЛИ И П	POKATHNA										
		ПРОФИЛЕМ, ПОДДЕРЖИВИ И ПОДВЕСКИ 1 ИЗ СТИ	нищие вилки Али встапск										
			T			, = -			74	22	31	19,40	3:
166	4 E9=33 9=4=10	TCTORKH PAXBEPKA	T	1,	72 -	43,0	J 17	B, 10	r #	£ £	J!	17170	

002-5-48.88	(YIII.I)		20		22005				
1 ; 2	; 3 ;	4 ;	5 ;	6 :	7 ;	8 ;	9 :	10 ;	11
165 C121-1780	CTA/N BCT3KN2	1,72	269,92	*	464	, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,		-	
166 E9-47 9-7-2	Т цена:278-8,1,01 -МОНТАЖ ПЛОЩАДОК С ОГРАЖДЕНИЕМ Т	10,86	46,80	17,60	508	206	191	30,10	327
167 0121-1979	·	6,90	19,00 326,00	5,43	2249		59 -	7,00	. 76 -
	ИЛИ КРУГЛОЙ СТАЛИ, КАРКАСАМИ И ЭЛЕМЕНТАМИ ЖЕСТКОСТИ ИЗ ПРОКАТНЫХ И ГНУТЫХ ПРОФИЛЕЙ: ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ И ТРАПЕЦИЕВИДНЫЕ 6		F	-			-	-	
168 C121+1979	Р -ПЛОЩАДКИ C НАСТИЛОМ ИЗ	0,31	327,01	•	101	-	-	-	-
	ЛИСТОВОЙ ПРОСЕЧНОЙ РИФЛЕНОЯ ИЛИ КРУГЛОЙ СТАЛИ, КАРКАСАМИ И ЭЛЕМЕНТАМИ ЖЕСТКОСТИ ИЗ ПРОКАТНЫХ И ГНУТЫХ ПРОФИЛЕЙ:ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ И ТРАПЕЦИЕВИАНЫЕ 6 ИЗ СТАЛИ ВСТЗПС6-1	-	7	-			·	-	-
169 C121-1979	ЦЕНА:326+1,1,01  - ПЛОЩАДКИ С НАСТИЛОМ ИЗ ЛИСТОВОЙ ПРОСЕЧНОЙ РИФЛЕНОЙ ИЛИ КРУГЛОЙ СТАЛИ,КАРКАСАМИ И ЭЛЕМЕНТАМИ ЖЕСТКОСТИ ИЗ ПРОКАТНЫХ И ГНУТЫХ ПРОФИЛЕЙ;ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ И ТРАПЕЦИЕВИАНЫЕ 6 ИЗ СТАЛИ ВСТЗСП5	0,06	339,13		20		- 	- -	
170 C121#1979	Т  ЦЕНА;326+13,1,01  ЯПЛОЩАДКИ С НАСТИЛОМ ИЗ ЛИСТОВОЙ ПРОСЕЧНОЙ РИФЛЕНОЙ ИЛИ КРУГЛОЙ СТАЛИ, КАРКАСАМИ И ЭЛЕМЕНТАМИ ЖЕСТКОСТИ ИЗ ПРОКАТНЫХ И ГНУТЫХ ПРОФИЛЕЙ;ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ И ТРАПЕЦИЕВИАНЫЕ 6 ИЗ СТАЛИ	2,94	317,92	-	935			- 	- 
171 C121-198	ВСТЗКП2  ЦЕНА:326-8,1,01  ЧОГРАЖДЕНИЯ ИЗ ПРОКАТНЫХ И ГНУТЫХ ПРОФИЛЕЙ,ПОЛОСОВОЙ И КРУГЛОЙ СТАЛИ 2 ИЗ СТАЛИ ВСТЗКП2  Т	0,65	318,92	- -	207			- 	
172 E9#46	I 10,1,8→752;АНЭД ХИНАНИЛОМРЯЧП, ДИНТЭЭГ, ЖАТНОМ- И КРИВОЛИНЕЙНЫХОПОЖАРНЫХ С	0,42	58,00	32,10	24	6 -	14	22,60	9
9+7=9	огражаением т		13,80	11,80			5	15,22	6
173 C121=197		0,42	359,92	•	151	₩	•	-	-

		MINTERC ABC-SEC ( PEAAKUNA 6,1	,		24	22889-	-05	25034	050	
902-5	<u>- 48.88</u>	(УШ.І)								
1 ;	2	; 3	1 4	5	1 6 ;	7 ;	8 ;	9 ;	10 :	11
		ЛИСТОВОЙ ПРОСЕЧНОЙ РИФЛЕНОЙ								
		NUN KANLUGAN HER HPE ( NS		7	-			-	-	-
		СТАЛИ:ПРЯМОЛИНЕЙНЫЕ 4 ИЗ СТАЛИ ВСТЗКП2								
		Ţ								
		ЦЕНА;358-8,1,01								
	итого	ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗАЕЛУ 9	РУБ,			6096	278	458		44
	.,					-			-	
			РУБ,					153		19
		в том числе:								
	стоимост	Ь МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ,			6096	_	-		-
	MATEPHAN		РУБ,			160	-	-		-
	-	PATANT RAHTOAA	РУБ.			-	431	-		-
		Ь МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ — АДНЫЕ РАСХОДЫ <del>—</del>	РУБ. РУБ.			5201 525	-	_		-
		ATUBHAR TPYAOEMKOCTE B H.P	4E14			-	-	-		4:
	CMET	HAR SAPABOTHAR MATA B H.P	РУБ.			-	92	-		•
		OBME HAKONJENNA -	PY5.			528	<del>-</del>	-		-
	•	OUMOCTS METANNOMONTAWHUX PAGOT -	РУБ, ЧЕЛ, <b>-</b> Ч			7149	-	_		- 68
	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	HAR SAPABOTHAR MATA -	РУЬ,			-	523	-		-
						7440				
	•	ПО РАЗДЕЛУ 9 Тивная трудоемкость —	руБ, чЕЛ,-Ч			7149	<del>-</del>	-		68
		AT ATANA RAHTOBAGA RA	РУБ,			-	523	-		-
		РАЗАЕЛ 10, АВЕРИ	1							
. 7 /	10-106	====================================	 7,04		=======	10	_	_	0,83	
	10-2-2	ВНУТРЕННИХ АВЕРНЫХ БЛОКОВ В	7,04	1737		, 0				
		<b>КАМЕННЫХ СТЕНАХ, ПЛОЩААЬ</b>		<del>-</del>	-			-	-	•
		ПРОЕМА БОЛЕЕ ЗМ2								
. 75 .	E10=105	М2 ⊲установка наружных и	4,55	1,63	0,35	7	3	2	0,91	
	10-20-1	ВНУТРЕННИХ АВЕРНЫХ БЛОКОВ В	-1/			•				
		КАМЕННЫХ СТЕНАХ ПЛОШААЬ		0,73	0,11			1	0,14	
		ПРОЕМА ДО ЗМ2								
474 1	E40-407	М2 ⇒установка дверных блоков в	56,32	2,18	0,13	123	48	7	1,16	6
	E10=107 10=20=3	ПЕРЕГОРОДКАХ И ДЕРЕВЯННЫХ	30,32			,				
		НЕРУБЛЕННЫХ СТЕНАХ ПЛОЩААЬ		0,85	0,04			2	0,05	:
		ПРОЕМА ДО ЗМ2								
477	540-408	М2 ∍установка дверных блоков в	3,49	1,76		6	<b>-</b>	-	1,01	
7 * *	E10-108	ПЕРЕГОРОДКАХ И ДЕРЕВЯННЫХ	2,							
		НЕРУБЛЕНЫХ СТЕНАХ,ПЛОМАДЬ		<b>57</b>	-			-	-	
		POEMA BONEE 3M2								
	E40-444	М2 ЧКОНОПАТКА ДВЕРНЫХ КОРОБОК	7,04	0,95	-	7	1	-	0,25	
	E10+141 10+26+2	NAKAEA B HAPYMHIX CTEHAX	.,,							
	14. 50	КАМЕННЫХ ПЛОКААЬ ПРОЕМА БОЛЕЕ		0,14	<del>-</del>			-	•	•
		3 M 2								
		- KOHODAWKA ABEDHUX KODOĐOK	4,59	5 1,34		6	1	-	0,36	į
179	E10=140	<b>₩КОНОПАТКА ДВЕРНЫХ КОРОБОК</b>	~, ~.							

22889-05

902-	5-48.88	(YIII. I)				4408Y-U5				
1	; 2	; 3	: 4	5	, 6 ;	7 ;	8	. 9 .	10	; 11
	10-26-1	ПАКЛЕЯ В НАРУЖНЫХ СТЕНАХ КАМЕННЫХ ПЛОЩААЬ ПРОЕМА АО ЗМ2		0,20						
180	C122-217	<del>-</del>	11,12	15,94	-	177	۳			
181	C122-242	МАРКИ ДН24-15 С МАСЛЯНОВ ОКРАСКОВ	7,04	17,97		127	-	-	-	-
182	C122-261	OKPACKOR	a 6,68	16,34		109	F	-		
183	C122-262	МАСЛЯНОЙ ОКРАСКОЙ	2,66	16,30	-	43	۴	-	-	- -
184	C122-223	МАСЛЯНОЙ ОКРАСКОЙ	3,49	14,49		51	-	-	-	-
185	C122-219	OKPACKOR	28,00	14,23	-	398	-	-	-	-
186	C122-224	МАСЛЯНОЙ ОКРАСКОЙ	10,52	10,38	-	109	-		-	
187	C122-204	ОКРАСКОЯ	1,89	22,17	-	42	•	-		
188	C111=447	ВХОДНЫХ В ЗДАНИЕ АВУПОЛЬНЫХ	2,00	8,94	-	18		-	-	-
189	C111-449	АВИПОЛЬНЫХ ВХОДНЫХ В ПОМЕЩЕНИЕ	5,00	3,23	-	16	٠	-		,
190	C111-446	КОМПЛ ЭСКОБЯНЫЕ ИЗАЕЛИЯ АЛЯ АВЕРЕЙ ВХОДНЫХ В ЗААНИЕ ОАНОПОЛЬНЫХ КОМПЛ	2,00	6,73		13	-			
191	C111-448		26,00			77	-			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
197	E15-729	¬ОСТЕКЛЕНИЕ ДВЕРНЫХ ОДИНАРНЫХ ПОЛОТЕН НА ШТАПИКАХ ПО ЗАМАЗКЕ ФКОННЫМ СТЕКЛОМ ЗММ	0,08	196,00	1,40	15			86,50 0,40	
19:	C111-40	100M2	10,00	18,50	•	185	<del></del>	-	-	-

902	-5- 48.88	(УШ.І)			<b></b>					
1	2	; 3	: 4 ;	5 ;	6 ;	7 ;	8 ;	9 ;	10 ;	11
		шт								
194	E7-701 7-51-1	⇒РЕЗИНОВЫЕ ПРОКЛАДКИ 100М	0,40	42,30		17	-	-	6,43	•
	1-21-1	.,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,		•	-			-	-	-
	итого	ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗАЕЛУ 10	РУБ,			1556	57	9		
			 РУБ.					3		
		в том числе:						J		
	CTOMMOCT	<b>Ь ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ~</b>	РУБ,			1556	-	-		-
	MATEPHAN	bl	Py6.			93	-	-		-
		PAFOTHAR DATAT	РУБ,				60	-		-
		Ь МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ -	РУБ,			1365	-	-		•
		AAHHE PACXOAH -	Py5,			258	<del>-</del>	-		-
		АТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. — НАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. —	ЧЕЛ,-Ч РУБ.			-	42	_		2
		OBME HAKONAEHNA -	РУБ.			147	_	-		
		ONMOCTH OFWECTPONTEABHHX PAGOT -	РУБ,			1961	-	-		-
	норм	АТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	4 E1 , -4			-	-	-		1 2
	CMET	HAR SAPAGOTHAR MATA -	РУБ,			-	102	<u>-</u>		
	итого	ПО РАЗАЕЛУ 10	РУБ,			1961	+	-		-
		ТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	4 E ⁄7 • − 4			-	-	-		1 2
	CWEIH	AR SAPABOTHAS MATA -	РУБ,			-	102	-		-
		РАЗДЕЛ 11, ОКНА ===============	********		======					
195	E10-84	<b>-установка оконных блоков в</b>	179,12	2,99	0,36	536	133	65	1,38	24
	10-14-1	КАМЕННЫХ СТЕНАХ ПРОМЫШЛЕННЫХ ЗДАНИЙ С ОДИНАРНЫМИ И		0,74	0,11			20	0,14	2
		СПАРЕННЫМИ ПЕРЕПЛЕТАМИ		• • • •	• , ,				4714	-
		ПЛОЩАДЬ ПРОЕМОВ М2 АО 5								
		M2								
196	E10788	<b>¬установка приборов оконных</b>	50,00	0,24	-	12	12	-	0,46	2
	10-15-2	וש		0 34						
407	C444-474	<b>→СКОБЯНЫЕ ИЗАЕЛИЯ АЛЯ ОКОН</b>	50,00	0,24 2,58	-	129	_	-	_	-
191	C111-436	ДВУСТВОРНЫХ	30,00			167				
		KOMITA		-	-			-	-	-
198	C122-42	<b>-стоимость оконных блоков</b>	67,30	14,40	-	969	-	-	-	•
		МАРКИ ПНД18-24,1 С МАСЛЯНОЙ								
		OKPACKOA		₩.	-			-	-	-
		M2								
		UEHA;13,7+1,88,0,37	38,81	15,98	_	620	-	_	-	-
199	C122-40	¬ТО ЖЕ МАРКИ ПНА12-24,1 С масляной окраской	30,01							
		M2		7	<del>177</del>			-	-	-
		UEHA:15,2+2,11,0,37		. =		4				
200	C122-46	TO WE MAPKU OCZ1-18B C	73,00	17,84	•	1302	•	-		_
		МАСЛЯНОЯ ОКРАСКОЯ								-
		M2		•	-			₩	<del>-</del>	<del>-</del>
	F45-707	ЦЕНА:17+2,28,0,37 →ОСТЕКЛЕНИЕ АЕРЕВЯННЫХ ОКОННЫХ	1,79	242,00	1,50	433	45	3	46,90	8
201	E15-707		17.							

25034050

1,71

22889-05 902-5-48.88 6 ; 11 ОБЩЕСТВЕННЫХ КАМЕННЫХ ЗДАНИЯХ 25,20 0,45 1 0,58 ОПАРЕННЫХ ПЕРЕПЛЕТОВ ОКОННЫМ СТЕКЛОМ ЗММ 202 E20-410 **ЧУСТАНОВКА РЕШЕТОК ЖАЛЮЗИВНЫХ** 1,00 1,56 0,10 2 1,71 20-7-2 СТАЛЬНЫХ ПОАВИЖНЫХ И НЕПОДВИЖНЫХ ПЛОШАДЬЮ В 1,07 0.03 0,04 CBETY, M2, AO 1 203 C130-1474-A-CTONMOCTH WANNSHAN PEWETOK 0,47 4,95 2 MAPKU DX1BX2 204 E8-178 -1 - TYKAAAKA MOAOKOHHUX 0,13 642,00 86 97,00 13 8-18-2 **WENESOBETOHHUX DANT CHARKNX** 100M2 **УЛЗАЕЛЯ ПО РАЗАЕЛУ** РУБ. 4091 191 369 ----РУБ. 26 в том числе: CTOMMOCTH OBMECTPONTFABHUX PAGOT -РУБ. 4091 MATEPHANH > РУБ, 725 ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-РУБ. 212 3022 СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ -РУБ. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -РУБ. 674 HOPMATUBHAR TPYADEMKOCTE B H.P. -4E1.-4 62 CMETHAR SAPABOTHAR DIATA B H.P. -РУБ, 122 РУБ. ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -380 BCEFO, CTONMOCTH OFMECTPONTEAHHUX PAGOT -PY5. 5145 HOPMATUBHAR TPYAGEMKOCTS -YEA. -4 457 СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -РУБ. 334 РУБ. 5145 MTOTO NO PASAENY НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -4E1,-4 457 CMETHAR SAPABOTHAR TIMATA -РУБ, 334 PASAEN 12, BOPOTA BOPOTA B2(1WT) 5,19 3,76 0,49 20 205 E10-144 **¬УСТАНОВКА ВОРОТ СО СТАЛЬНЫМИ** 13 2,56 КОРОБКАМИ С РАЗАВИЖНЫМИ ИЛИ 10-27-1 1,53 0,15 РАСПАХИВАЮЩИМИСЯ 0,19 НЕУТЕПЛЕННЫМИ ПОЛОТНАМИ И KANNTKAMN M 2 18,40 95 ACTONMOCTE HONOTEH BOPOT 206 0122-372 287,00 26 TCTOMMOCTH KAPKACA BOPOT 207 C121-1969 45,22 0,30 14 **«СТОИМОСТЬ ПРИБОРОВ ВОРОТ** 208 C111-343 KΓ

2,00

тустановка РЕШЕТОК ЖАЛЮЗИЯНЫХ

209 E20=410

1,56

0,10

2-5-48.8		ПЛЕКС ABC-3EC ( РЕДАКЦИЯ  (УШ.I)	υ <sub>1</sub> ι /	28		22889-	05	25034	050	
;	2 ;	3	1 4	5 ;	6 ;	7 ;	8 ;	9 ;	10 ;	11
20 +7	-2	СТАЛЬНЫХ ПОАВИЖНЫХ И НЕПОАВИЖНЫХ ПЛОЩАДЬЮ В СВЕТУ, М2, ДО 1		1,07	0,03				0,04	
10 C130	-1474-	ТШТ ЭРЕШЕТКИ ЖАЛЮЗИЙНЫЕ НЕПОАВИЖНЫЕ ШТАМПОВАННЫЕ РАЗМЕРОМ В ММ 150X580	0,93	4,95		5	-		-	
11 E9+4 9-7-		M2 BOPOTA BP42X42T(1) MOHTAX BOPOT	шТ) ПО СЕРИИ 1,4 0,75	35,9-17,Вы 103,00	n,1 55,20	77	17	42	35,10	;
12 6121		ЧСТОИМОСТЬ КАРКАСА ВОРОТ Т	0,27	22,40	15,60	77	-	12	20,12	·
13 C121	-1971	-стоимость полотен ворот Т	0,32	316,00	-	101	-	-	-	-
14 6111	-356	¬СТОИМОСТЬ РЕЗИНОВЫХ ПРОКЛА	ADK 67,80	0,61	*** *** *** *** *** ***	41	-		-	-
15 C111	-343	-СТОИМОСТЬ ПРИБОРОВ ВОРОТ КГ	92,71	0,30	-	28	-	-	- -	
	 N T O T O	ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗАЕЛУ	12 PY6,			487	27	45		
		B TOM YUCAE:	РУБ,					13		1
	ИМОСТЬ ЕРИАЛЫ	ОБШЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ <sub>1</sub> РУБ ,			20 <i>6</i> 10	<b>.</b>	-		-
BCE	ГО ЗАР ИМОСТЬ	АБОТНАЯ ПЛАТА- МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ - АНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ, РУБ, РУБ,			183 35	11	-		-
	HOPMA CMETH	THBHAR TPYAGEMKOCTS B H.P AR SAPABOTHAR NAATA B H.P BUE HAKONAEHUR -	4 E / 1 - 4			19	6	-		<del></del>
8 C E	HOPMA	ИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБО ТИВНАЯ ТРУАОЕМКОСТЬ — АЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА —	Т - РУБ, НЕЛ,-Ч РУБ,			260 - -	17	<del>-</del> -		1
	ИМОСТЬ Ериалы	МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ , РУБ ,			281 19	-	-		<del>m</del>
B C E C T C	ИМОСТЬ НАКЛА	АБОТНАЯ ПЛАТА» МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ — АНЫЕ РАСХОАЫ —	РУБ ; РУБ ; РУБ ;			204 25	29 - -	-		-
- ^ -	CMETH	TUBHAR TPYAOEMKOCTS B H.P IAR 3APABOTHAR MATA B H.P IBBE HAKOMAEHUR -	PY6 1 PY6 1			25 331	4 -	  		-
ВСЕ	HOPMA	OAAG XKHMATHOMONNATAM ATSOMUC - ATSOMMBOAYGT MAHBUT - ATANN RAHTOAAGAE RAH	4 E / , = 4 P / b ;				33		w p. m et et et et et et e	
		ПО РАЗАЕЛУ 12 Гивная трудоемкость -	РУБ , ЧЕЛ , #Ч			591	-	-		-

902-	5-48.88	(YW.I)				22007-113		2203		
1	2 ;	3	: 4	; 5 ;	6 ;	7 ;	8 ;	9 1	10 ;	11
	CMETHA	Я ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ,				50	-		
		PA3AEA 13, ПЕРЕГ								
216	E8-45	→ПЕРЕГОРОАКИ ИЗ КЕРАМИ4ЕСКОГО	3,29	496,00		1631	-	-	115,00	378
	8-5-8	КИРПИ4А, НЕАРМИРОВАННЫЕ, ТОЛЩИНОА В 1/2 КИРПИ4А, ПРИ								
		BUCOTE STAWA AO 4M		7	-			-	-	-
		100M2								
217	E7=633 7=46=4=1.8	- ТУСТАНОВКА ГИПСОБЕТОННЫХ КРУПНОПАНЕЛЬНЫХ ПЕРЕГОРОДОК	4,00	4,52		18	-		2,15	9 
		ПЛОЩАДЬЮ ДО 10М2 ПРИ		•	-			-	-	-
		НАИБОЛЬШЕЙ МАССЕ МОНТАЖНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ДО 8Т И ВЫСОТЕ								
		заания до 40м								
749	F 7 - 4 7 4	WT TARORES FROM COSETONALY	4,00	6.04	_	24			2 70	
210	E7-636 7-46-5-1.8	ТУСТАНОВКА ГИПСОБЕТОННЫХ КРУПНОПАНЕЛЬНЫХ ПЕРЕГОРОЛОК	4,00	6,04		24			2,79	11
		ПЛОЩАДЬЮ ДО 15М2 ПРИ		-	-			-	-	-
		НАИБОЛЬШЕЯ МАССЕ МОНТАЖНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ДО 8Т И ВЫСОТЕ								
		заания до 40м								
240	CCCU T 4	TT CTOUNOCTE CHOCOS STORMUS	100,80	4,07	_	410	_		_	
219	СССЦ Т,1 П3=174	ПАНЕЛЕЯ ПЕРЕГОРОДОК ТОЛЩ.80MM	100,00			410	-			-
				-	-			-	-	-
220	E7#350 7-24-11	ЗУСТАНОВКА ПАНЕЛЕЙ ПЕРЕГОРОДОК ИЗ ЛЕГКОГО БЕТОНА	1,44	14,03		20	-		4,49	6
		М3		~ _	=			-	-	~
221	СССЦ Т,1 П8-410	⊲СТОИМОСТЬ ПЕРЕГОРОАОК ИЗ ЛЕГКОГО БЕТОНА	18,00	5,07		91	-	-	-	
	110 - 410	M2		п	-			-	-	-
222	E7-285	<b>⇒УСТАНОВКА СОЕДИНИТЕЛЬНЫ</b> Х	0,87	362,00	8,00	315	80	7	141,00	123
	7-17-1	алементов Т		92,00	2,40			2	3,10	3
	NIOCO	ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗАЕЛУ 13	РУБ,			2509	80	7		527
	,,,,,,,									
		в том числе:	РУБ,					2		3
		5 TON THOME!								
		ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ¬	РУБ.			2509	<del>-</del>	-		-
	MATEPHA/H	ABOTHAR DAATA=	РУБ. РУБ.			228 <del>-</del>	82	-		-
	MECTHUE M	АТЕРИАЛЫ-	РУБ <sub>3</sub>			5 0 1	-	-		-
	НАКЛА	AHUE PACKOAU -	Pyb,			414 <del>-</del>	_	-		<del></del> 37
	HOPMA CMETH	АЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. → АЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. →	ЧЕЛ,-Ч РУБ,			<b>-</b>	75	•		-
	ПЛАНО	BHE HAKOMAEHNA -	РУБ,			234	-	-		-
		MMOCTH OBMECTPONTENHHUX PABOT -	РУБ. ЧЕЛ, <b>≂</b> Ч			3157	-	-		567
		ТИВНАЯ ТРУАОВМКОСТЬ - В АТАЛП ЯАНТОВАРА -	РУБ,			-	157	-		-
			РУб,			3157				
	O TOTN Tamqoh	ПО РАЗДЕЛУ 13 Ивная трудоемкость —	4E74				-	-		567
	CMETHA	A SAPABOTHAS MATA -	РУБ,			•	157	=		•

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС	( PEAAKUNA 6,1 )	30	22889-05	25034050
------------------------------	------------------	----	----------	----------

2 :	3 :	4 1	5 ;	6 ;	7 :	8 ;	9 ;	10 ;	11
				:2225					
E11-2 11-1-2	"УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ЩЕБНЕМ 100М2	0,48	43,30		21	-		7,19	3
E11-11 11-1-11	¬УСТРОАСТВО ПОАСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ БЕТОННЫХ ИЗ БЕТОНА М100	4,76	29,30		139	-		2,90	14
E11-135 11-20-3	⇒УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ НА ЦЕМЕНТНОМ РАСТВОРЕ ИЗ ПЛИТОК КЕРАМИЧЕСКИХ АЛЯ ПОЛОВ,ОАНОЦВЕТНЫХ С КРАСИТЕЛЕМ	0,48	417,00		198	-		108,00	51 
		ПОКРЫТИЕ							
E11-69 11-11-3	-УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЯ ЦЕМЕНТНЫХ ТОЛЩИНОЙ 20ММ	5,40	84,70		457	-		28,50	154
E11-2 11-1-2	* · · · ·	ПОКРЫТИЕ 1,18	43,30	-	51	-	- 	7,19	8
E11=57 11=58 11=8=3	+УСТРОЯСТВО СТЯЖЕК БЕТОННЫХ ИЛИ ЛЕГКОБЕТОННЫХ ТОЛЩИНОЙ 20ММ ТОЛЩ.50ММ	1,18	173,90	# - 	205	-	- - -	29,40	35
11-8-4 E13-225 13-226	ЦЕНА:81,5+15,4,6 ФОКЛЕЙКА РУБЕРОИДОМ И ГИДРОИЗОЛОМ НА НЕФТЕБИТУМЕ В	118,00	2,41		284	-	-	1,40	165
13-25-2 E11-11	M2 цена:1,83+0,69-(0,84+0 ⇒устрояство подстилающих слоев	11,80	29,30	-	346	-	-	2,90	34
E11=69	мз ⇒устройство покрытий цементных	1,18	114,70		135	-	-	28,50	34
11-11-3	100M2 LEHA;84,7+15,2		Ħ	~			-	-	~
E11m53 11-7m4	ЗУСТРОЯСТВО ТЕПЛО- И ЗВУКОИЗОЛЯЦИИ ИЗ ПЛИТ	1,47	85,00 	1,76	125	6 -	3 1	8,22 	12
E11-57 m1	100М2 - УСТРОЙСТВО СТЯЖЕК БЕТОННЫХ ИЛИ ЛЕГКОБЕТОННЫХ ТОЛЩИНОВ	1,47			374	-		29,40	43
11-8-3 11-8-4 E11-207	100M2 ueha;82,6+15,6,11 ⇒yctpoactbo покрытия на клее	1,47		0,75	666	64 _	1	75,50	111
	11-1-2 E11-11 E11-135 11-20-3  E11-69 11-11-3 E11-7 E11-7 11-7 11-7 E11-7 11-7 E11-7 11-7	ТИПІКЕРАМИЧЕСКАЯ ПЛИТК  E11-2 11-1-2 100M2  E11-11 17	ТИПІКЕРАМИЧЕСКАЯ ПЛИТКА  E11-2  111-1-2  100M2  E11-11  17 СТРОВСТВО ПОАСТИЛЬЮЩИХ СЛОЕВ  4,76  11-11  БЕТОННЫХ ИЗ БЕТОНА МІОО  83  11-20-3  ЦЕМЕНТНОМ РАСТВОРЕ ИЗ ПЛИТОК КЕРАМИЧЕСКИХ АЛЯ ПОЛОВ, ОДНОШВЕТНЫХ С КРАСИТЕЛЕМ  ТИПЗЦЕМЕНТНО—ПЕСЧАНОЕ ПОКРЫТИЕ  E11-69  17 СТРОВСТВО ПОКРЫТИЯ ЦЕМЕНТНЫХ  7 УСТРОВСТВО ПОКРЫТИЯ ЦЕМЕНТНЫХ  5,40  100M2  ТИПЗЦЕМЕНТНО—ПЕСЧАНОЕ ПОКРЫТИЕ  E11-2  17 ПОМ2  ТИПЗЦЕМЕНТНО—ПЕСЧАНОЕ ПОКРЫТИЕ  11-1-2  100M2  11-8-8  11-8-9  100M2  11-8-4  100M2  11-8-8  11-8-8  100M2  11-8-8  11-8-8  100M2  11-8-8  11-8-8	THUTI KEPAMUA ECKAR TOMATKA  E11-12  TYUTOOTHEHUE [PYHTA WEBHEM 0,48 43,30 100M2  E11-11 TYCTPOACTBO TOACTUMANWAY CADEB 4,76 29,30 11-1-11 BETOHHMX M3 BETOHA M100  E11-135 TYCTPOACTBO TOKPMITM HA 0,48 417,00 WEMAHAECKWAY ANA TOMORO, OAHOUBETHMX C KPAMUAECKWAY ANA TOMORO, OAHOUBETHMX C KPACUTENEM  E11-69 TYCTPOACTBO TOKPMITMA WEMEHTHMX 5,40 84,70 TOMWHOR 20MM 100M2  TUMTSUEMEHTHO-TIEC4AHDE TOKPMITME  E11-2 TYCTPOACTBO TOKPMITMA WEBHEM 1,18 43,30 100M2  THE TOMORO TOMO	#####################################	THINKEPAMMAECKAR NAMIKA  E11-2 TYPHORETBO HOACTMARWAW CAGES 11-11 TYCTPOACTBO HOACTMARWAW CAGES 11-11 TYCTPOACTBO HOACTMARWAW CAGES 11-11 TYCTPOACTBO HOACTMARWAW CAGES 11-135 TYCTPOACTBO HOACTMARWAW CAGES 11-135 TYCTPOACTBO HOACTMARWAW CAGES THISTORY THISTORY TO A TO THE TO	TUTIL REPAIRM PART A WEEKERS NAME TO A STATE OF THE PART A WEEKERS NAME AND A STATE OF THE PART A WEEKERS NAME AND A STATE OF THE PART A WEEKERS NAME AND A STATE OF THE PART A WEEKERS NAME AND A STATE OF THE PART AND A WEEKERS NAME AND A STATE OF THE PART AND A WEEKERS NAME AND A STATE OF THE PART AND A WEEKERS NAME AND A STATE OF THE PART AND A WEEKERS NAME AND A STATE OF THE PART AND A WEEKERS NAME AND A STATE OF THE PART AND A WEEKERS NAME AND A STATE OF THE PART AND A WEEKERS NAME AND A STATE OF THE PART AND A WEEKERS NAME AND A STATE OF THE PART AND A WEEKERS NAME AND A STATE OF THE PART AND A WEEKERS NAME AND A STATE OF THE PART AND A WEEKERS NAME AND A WEEKERS NA	TUNIXEPANNECRAS NOTIKA E11-2 *YOLOOTHENKE CPYHTA WEEHEM 0,48 43,30 - 21 - 11-1-2 10002 10002 E11-12 *YOLOOTHENKE CPYHTA WEEHEM 0,48 43,30 - 21 - 11-1-11 ETOMBE 0,004CTMANDWENX CACEB 4,70 29,30 - 139 - 11-1-11 ETOMBE 0,004CTMANDWENX CACEB 4,70 29,30 - 198 - 11-120-3 WEMENTHON PACTROPE NO INJUNION KEPANNACKNIX AND NOONOO, OANDWEETHMIX C KPACKTEAEN 100M2  TUNIQUEMENTHON PACTROPE NO INJUNION KEPANNACKNIX AND NOONOO, OANDWEETHMIX C KPACKTEAEN 100M2  TUNIQUEMENTHON-DECARNOE NOXPHINE E11-2 *YOLOOTHONE STANKE SETOHHNIX 1,18 173,90 - 205 - 11-12 100M2 11-12 100	TURILEPATHWEENER POPHTA WEGHER 0,48 43,30 - 21 - 7,19 10-12

902-	5-48.88	(YIII.I)									
1 8	2	; 3	:	4	; 5	6 ;	7 :	8 ;	9 ;	10 :	11
		ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОГО НА ТЕПЛОЗВУКОИЗОЛИРУЮЩЕ В ПОДОСНОВЕ, ТОЛЩИНОЙ НЕ МЕЗ,6ММ НА БИТУМНОЙ МАСТИК			43,60	0,22				0,28	***************************************
235	E11-55	ТИП5ПЛИТКА КЕРА ТИП5ПЛИТКА КЕРА	MN4ECKA9	0,34	178,80	-	60	-	-	18,80	6
	11-56 11-8-1 11-8-2	ТОЛЩИНОЯ 20ММ ЦЕМЕНТНО-ПЕС4АНЫМ РАСТВО М150 ТОЛЩ,60ММ			-	-		-	-		-
236	E13-225	чена:70+13,6,8 чена:70+13,6,8 чена:70+13,6,8 чена:70+13,6,8 чена:70+13,6,8 чена:70+13,6,8 чена:70+13,6,8	ME B	33,50	3,73		125			1,40	47
	13-25-1 13-25-2	1 СЛОВ В 4СЛОЯ ГИАРОИЗОЛ Ма	10M 2		<u></u>	-			-	<del>-</del>	₩
237	E11-135 11-20-3	цЕНА:1,83+0,69, ¬УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ НА ЦЕМЕНТНОМ РАСТВОРЕ ИЗ П/ КЕРАМИ4ЕСКИХ АЛЯ		0,3,37,0,	417,00		140			108,00	36
		ПОЛОВ, ОДНОЦВЕТНЫХ С КРАСИТЕЛЕМ 1(	) O M 2								
		TUNGUEMENTHO-NE	CAAHOE NO	КРЫТИЕ							
238	E11-2 11-1-2	-УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ШЕБНЕМ 10	1 0 0 M 2	0,38	43,30		16	-		7,19	3
239	E11-11 11-1-11	ТУСТРОИСТВО ПОАСТИЛАЮЩИХ БЕТОННЫХ ИЗ БЕТОНА М100	CNOEB	3,75	29,30		110	-		2,90	11
240	E11-69	мз ⇒устрояство покрытия цема Толшиноя зомм		0,38	84,70	-	32	F	-	28,50	11
241	E11-77	1) ОП ХИНТНЕНИЕ ЦЕМЕНТНЫХ ПО	) ОМ2 КРЫТИЙ ) ОМ2	0,38	9,83	0,08	4	3	-	12,60	5
	11.11.	Типулинолеум	, , , , ,		7,86	0,02			-	0,03	-
242	E11+2 11-1+2	TYNNOTHEHNE PPYHTA WEBHEN	1 0 0 M 2	1,12	43,30		48	-		7,19	8
243	E11-11	<b>∞уСТРОЙСТВО ПОАСТИЛАЮЩИХ</b> БЕТОННЫХ ИЗ БЕТОНА М100	CNOEB	11,20	29,30	-	328	-	-	2,90	32
244	E11=55	METORICA COMMENTAL CONTRACTOR OF THE CONTRACT		1,12	70,00	-	78	**	-	18,80	21
245	1178-1 E11=207	<b>чустройство покрытий на</b> 1	00M2 K/IEE	1,12	453,00	0,75	507	49	- 1	75,50	85
	11=28-1	БУСТИЛАТ ИЗ ЛИНОЛЕУМА ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОГО НА ТЕПЛОЗВУКОИЗОЛИРУЮЩЕЯ ПОДОСНОВЕ,ТОЛЩИНОЯ НЕ М З,6ММ НА БИТУМНОЯ МАСТИ	EHEE 600M2		43,60	0,22		-		0,28	*****
246	E11#2	TUNSNAUTKA KEP ■YNAOTHEHNE PPYHTA WEGHE 4	AMN 4 E C K A Я М 0 0 M 2	0,11	43,30		5	•		7,19	1

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС	( РЕДАКЦИЯ 6.1	)	32	22889-05	25034050
------------------------------	----------------	---	----	----------	----------

902	-5-48.88	(YIII.I)					-	-			
1	2	; 3		4 ;	5	; 6	7 ;	8 ;	9 ;	10 ;	11
247	E11-11	-VCTP03CTP0	: n	4 05	70 70	p=	7.4	•	•		٠,
241	11-1-11	ТУСТРОЯСТВО ПОАСТИЛАЮЩИХ СЛОЕ БЕТОННЫХ ИЗ БЕТОНА М100	. 0	1,05	29,30		31	T		2,90	3
248	E13-225	МЗ ⊒ОКЛЕЙКА РУБЕРОИДОМ И		10,50	∌ 3,73	•	39	_	-	7 1,40	15
240	13=226	ГИАРОИЗОЛОМ НА НЕФТЕБИТУМЕ В	}	10,50			37	···			
	13-25-1 13-25-2	1 СЛОЯ В 4СЛОЯ ГИАРОИЗОЛОМ М2			7	-			-	-	-
249	E11-135	цЕНА:1,83+0,69,3−(0 ¬УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЯ НА	,84+0,	1,0,(8,8 0,11	417,00	_	44	_	_	108,00	11
247	11-20-3	LEMENTHOM PACTBOPE N3 MANTOK	:	0,11			77				
		КЕРАМИЧЕСКИХ ДЛЯ ПОЛОВ,ОДНОЦВЕТНЫХ С КРАСИТЕЛЕМ			7	.=			-	-	~
		100M2 TUN9UEMEHTHO-NEC4AH	IOE DOKI	PNTUF							
250	E11=53	чустрояство тепло- И	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	0,40	85,00	1,76	34	2	•	8,22	3
	11-7-4	ЗВУКОИЗОЛЯЦИИ ИЗ ПЛИТ АРЕВЕСНОВОЛОКНИСТЫХ		,	4,09	0,53				0,68	
		100M2			4107	0,33					
251	E11=55	TO STATE OF THE ST		0,40	178,80	-	71	-	-	18,80	7
	11=56 11=8=1	TOMWHHOM 20MM LEMEHTHO⇒nec4Aham M150						~-		-	
	11-8-2	TONW, 60MM									
		100M2 LEHA:70+13,6,8									
252	E11→69	<b>¬УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЯ ЦЕМЕНТНЫ</b>	ıx	0,40	84,70	-	34	-	-	28,50	11
	11-11-3	ТОЛЩИНОЙ 20ММ 100М2			 r					-	
	итого	О ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗАЕЛУ 1	4 P	 y6,			4707	124	5		980
	. ,	Charles Charles and Charles an		<del>-</del>							
		в том числе:	P	уБ,					1		1
	0.1.04.40.0	ТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	0.1	v =			4707	_	_		_
	MATEPUA			уБ <b>,</b> УБ.			1207	-	-		-
		FATANN RAHTOGAGA		уБ,			====	125	-		-
		ЛААНЫЕ РАСХОДЫ → ЧАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н,Р, →	Р: ЧЕЛ	y6,			778	-	-		72
		THAR SAPAGOTHAR MATA B H.P		,-, y5,			- -	139	-		•
		НОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -		уб,			441	-	-		
		TOUMOCTS OBMECTPONTERSHUX PAGOT		уБ,			5926	•	-		-
		МАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	4 E /1				•	- 264	<del>-</del>		1053
	CME	THAN TANT TANT	P:	уб, 				204			
	итог	0 ПО РАЗДЕЛУ 14	Р	уБ,			5926	-	-		-
		АТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	4 E /1				-	<b>-</b>	-		1053
	CMET	НАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	Р	уБ,			-	264	-		_
		PA34E7 15, BH)			A ========	######################################					
253	E15-82	<b>ЧОБЛИЦОВКА ВНУТРИ ЗААНИЙ</b>		1,45	422,00		614	138	3	170,00	247
	15-14-1	СТЕН,ГЛААКАЯ БЕЗ КАРНИЗНЫХ И ПЛИНТУСНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ БЕЛЫМИ КЕРАМИЧЕСКИМИ ГЛАЗУРОВАННЫМИ			94,70	0,60		<b>-</b> ·	1	0,77	

	5-48.88	(УШ.І)		00		2208Y-Q5		23034	030	
1 ;	2 :	3 ;	4	: 5	6 ;	7 ;	8 ;	9 ;	10 ;	11
		ПЛИТКАМИ БЕЗ УСТАНОВКИ ПЛИТОК ТУАЛЕТНОГО ГАРНИТУРА ПО КИРПИ4У И БЕТОНУ 100М2				***************************************		~		
	E15-262	-УЛУ4ШЕННАЯ ШТУКАТУРКА ВНУТРИ	0,84	101,68		85	-	-	74,00	6
		КАМНЮ И БЕТОНУ СТЕН В Помещениях высотой более 4M 100M2		-	••			-	-	**
255	E15-262	цена:107-(46,4+6,8),0,1 ¬улу4шенная штукатурка внутри	5,20	107,00	-	556	-	-	74,00	38
	15-55-5-11	ЗААНИЮ И БЕТОНУ СТЕН КАМНЮ И БЕТОНУ СТЕН 100M2			-		-			
256	E15-256	-улу4шенная штукатурка внутри	2,11	110,00	-	232	-	-	74,00	150
	15-55-5-11	ЗААНИЙ ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫМ РАСТВОРОМ ПО КАМНЮ И БЕТОНУ СТЕН		**************			-		-	*
		100M2		-5.00						
257	E15-275 15-55-13	- СПЛОШНОЕ ВЫРАВНИВАНИЕ БЕТОННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ СТЕН	10,21	35,80		366	-		37,00	378
		100M2		7	-			-	-	-
258	E15-275 15-55-13	<b>▼СПЛОШНОЕ ВЫРАВНИВАНИЕ</b> БЕТОННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ СТЕН В	5,35	33,64		180	-		37,00	198
	T.4, N,3,10	ПОМЕЩЕНИЯХ ВЫСОТОЙ БОЛЕЕ4М 100М2		₩	-			-	-	•
259	E15-276	цена;35,8-(20,6+1),0,1 ¬сплошное выравнивание	9,24	42,10	_	389	<del>-</del>	-	45,00	41
-	15-55-14 K=1,6	БЕТОННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ПОТОЛКОВ 100M2	·				-			
	T.4, N.2,12	100112								
260	E15-276	ЭСПЛОШНОЕ ВЫРАВНИВАНИЕ	5,40	39,55		214		-	45,00	243
	T,4, N,3,10	ПОТОЛКОВ В ПОМЕЩЕНИЯХ ВЫСОТОЯ БОЛЕЕ 4М		· <del>-</del>	•			-	•••	
	T,4, N,2,12 K=1,6	100M2								
	K=170	LEHA:42,1-(24,4+1,1),0,1								
261	E15-508	¬ИЗВЕСТКОВАЯ ОКРАСКА ВНУТРИ помещения высотоя 40 4м по	0,74	5,84	0,05	4	4	-	9,70	
	15-153-1 T,4, N,2,27	MINKATABKE UOLOVKOB		4,90	0,02		•	-	0,03	-
	K=1,6	⊎ИЗВЕСТКОВАЯ ОКРАСКА ВНУТРИ	2,05	5,84	0,05	12	10	-	9,70	20
202	E15-508	ПОМЕЩЕНИЯ ВЫСОТОЯ АО 4М ПО	2,00			,-				
	,	WTYKATYPKE CTEH		4,90	0,02			-	0,03	-
263	E15-660	TYNY4WEHHAR OKPACKA	15,39	76,30	0,90	1174	355	14	41,00	631
	15=168=3	ПОЛИВИНИЛАЦЕТАТНЫМИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫМИ СОСТАВАМИ ПО ШТУКАТУРКЕ СТЕН		23,10	0,27		-	4	0,35	5
		100M2	6,18	77,14	•	477	-	•	41,00	253
264	E15-660 15=168=3	NHUHTAT OKPACKA NHUHUNAUETATHUMU	0,10			•••	-			

1037

4109

NTORO NO PASAENY

HOPMATUBHAR TPYADEMKOCTS -

CMETHAR SAPABOTHAR MATA -

15

25034050 (YM.I) 8 T.4. ВОДОЭМУЛЬСИОННЫМИ СОСТАВАМИ TO WTYKATYPKE CTEH B П.3.18 ПОМЕЩЕНИЯХ ВЫСОТОЙ БОЛЕЕ 4М 100M2 ЦЕНА:76,3+(7,9+0,5).0,1 7.58 1,00 265 E15+661 **¬Y/JY4WEHHA9 OKPACKA** 82,20 623 219 51,60 391 15-168-4 ПОЛИВИНИЛАЦЕТАТНЫМИ ВОАОЭМУЛЬСИОННЫМИ СОСТАВАМИ 28,90 0,30 T.4. 2 0,39 3 N3,27 NO WTYKATYPKE NOTONKOB K=1.6 100M2 5,40 89,67 266 E15-661 TYNY4WEHHAR OKPACKA 484 51,60 279 15-168-4 ПОЛИВИНИЛАЦЕТАТНЫМИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫМИ СОСТАВАМИ T.4. Π,3,18 TO WTYKATYPKE TOTO/KOB B помещениях высотой более 4м 7,4, п,3,27 100M2 K=1,6 LEHA:82,2+(28,9+1),0,25 0,80 267 E15-568 **чулу4ШЕННАЯ ОКРАСКА КОЛЕРОМ** 0.49 76.70 37 49,30 15-159-8 МАСЛЯНЫМ РАЗБЕЛЕННЫМ ПО 27,80 WTYKATYPKE CTEH 0,24 0.31 **ЧУЛУ4ШЕННАЯ ОКРАСКА КОЛЕРОМ** 0,22 90,10 1,26 268 E15-569 20 60,00 13 15-159-9 МАСЛЯНЫМ РАЗБЕЛЕННЫМ ПО 33,80 WIYKATYPKE MOTONKOB 0,38 0,49 100M2 269 E15=502 **ТКЛЕЕВАЯ ОКРАСКА ВНУТРИ** 0.69 12,90 0,07 12,70 9 ПОМЕЩЕНИЯ ВЫСОТОЯ АО 4М 15=152=2 6,80 0,02 УЛУ4ШЕННАЯ ПОТОЛКОВ 0,03 100M2 43,50 270 E15-613 **ЭМАСЛЯНАЯ ОКРАСКА ЗА ДВА РАЗА** 5,02 0,03 218 107 38,80 195 15-164-7 METANAOKOHCTPYKUMA 21,40 100M2 **ВВНУТРЕННИЕ ЛЕСА ТРУБ4АТЫЕ ПРИ** 71,70 271 E8m194 103 73,80 106 8-22-6 BUCOTE DOMEMENUA AD 6M 100M2FN **РУБ.** 5797 ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗАЕЛУ 4013 \_\_\_\_ PY6. 7 9 B TOM HUCHE: Py5. 5797 CTOUMOCTH OBMECTPONTERHHIX PAGOT -1828 РУБ, MATEPHANH T 865 ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-РУБ, 956 РУБ, НАКЛААНЫЕ РАСХОДЫ -87 НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -**HEA.-4** PY5. 172 СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. РУБ, 539 ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -7292 BCETO, CTOMMOCTH OBMECTPONTEABHUX PABOT -РУБ, 4109 HOPMATHBHAR TPYADEMKOCTS -HEA.-4 1037 РУБ. CMETHAR SAPABOTHAR MATA #

РУБ.

PY5.

4E7,74

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС	-3EC ( PEAAKUNA	6,1 )	35	22889 -05	25034050
000 5 1:0 00	לאוו ד/				

902-	5-48.88	(YIII. I)												
1 ;	2 :	3		4	;	5	!	6	:	7 ;	8 ;	9 ;	10 ;	11
		PA34E1 16, HAP)												
272	E15+210	-ШТУКАТУРКА ФАСАДОВ	=-	0,5		34,6		-		18	-	-	30,00	16
	15-52-3	ВЫСОКОКА4ЕСТВЕННАЯ  ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫМ  РАСТВОРОМ ПО КАМНЮ ОТКОСОВ  ПРИ ШИРИНЕ ДО 200ММ ПЛОСКИХ  ЦЕМЕНТНО-ПЕС4АНЫМ РАСТВОРОМ  М50			-	-		-	-		,	-	-	-
273	E15-201	100М -⇒ШТУКАТУРҚА ФАСАДОВ УЛУ4ШЕННАЯ	١	0,6	7	85,3	)	_		57	-	_	57, 40	39
2	15-51-1	ЦЕМЕНТНО⊸ИЗВЕСТКОВЫМ РАСТВОРОМ ПО КАМНЮ СТЕН			-				-		•			
		100M2										-	_	•
274	E15-534 15-535	-ОКРАСКА ФАСАДОВ С ЛЮЛЕК С ПОДГОТОВКОЙ ПОВЕРХНОСТИ		11,4	0 -	41,5	) 		_	473	-	-	19,40	221
	15-156-3-2 3	: ЦЕМЕНТНАЯ ЦЕМЕНТНО-ПЕРХЛОРВИНИЛОВЫМИ : КРАСКАМИ				-		-				-	-	-
	3	100M2 UEHA:(21,8+61,2),0,5	5											
	итого	ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗАЕЛУ 16	>	РУБ,						548	-	-	~	276
				PY6.							•	-		
		в том числе:												
		O O O O O O O O O O O O O O O O O O O		РУБ, РУБ,						548 90	<del>-</del>	-		7
		ATUBHAR TPYAOEMKOCTE B H.P		7,74						-	-	-		** 8
		AAR SAPABOTHAR MATA B H.P		PY5,							17	•		-
		)BHE HAKONNEHNЯ — )MMOCTЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ •		РУБ <b>,</b> РУБ <b>,</b>						5¶ 689	-	-		<del>-</del>
	•	ATUBHAR TPYAOEMKOCTS -		.,						-	-	-		284
	CMET	ATANN RAHTOBAGAE RAF		РУБ <b>,</b>							17	-		-
		NO PASAENY 16		Py6,						689	-	-		•
		ГИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ — АЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА —		Л, <del>-</del> 4 РУБ,							- 17	-		284 <del>-</del>
		PA34E0 17, AEC												
		=======================================	====	======	===	======	====	====						_
275	E6=173 6-16-1	ТУСТРОИСТВО МОНОЛИТНОЙ ЛЕСТНИЧНОЙ ПЛОЩААКИ ИЗ БЕТОНИМ 15 50	Ą	0,1	-	42,7			-	6	-		8,40	1
		M3								_				
276	C124-12	¬АРМАТУРА КЛАССА АЗ Т		0,0	1 -	325,0	0 		-	3	•			
						720 0	^	-		16	_	-	21,10	- 1
277	E6=85 6=9=9	ЧУСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ БОЛЕЕ 20КГ		0,0	-	329,0	- 		-	10	<del>-</del>			
		T		0,4	5	17,8	0	-		8	•	-	-	<b>₽</b>
278	C147=29	И ХИНРАЛУАЕ ВИДАЕИЛЛАТЭМН ВОУЗУПИВ И АВЛАТЭД ХИНЧЭНА ИЧУТАМЧА		0,4	-		- 	-	-	•			~~~~~	-

02-5	-48.88	(УШ.І)									
	2 1	3	;	4	5	; 6 ;	7 ;	8 ;	9 ;	10 ;	11
79	E7-299 7-18-3-1,8	10 ¬УСТАНОВКА ЛЕСТНИЧНЫХ МАЯ ПРИ НАИБОЛЬШЕЙ МАССЕ МОНТЖИНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ДО 8 ВЫСОТЕ ЗДАНИЯ ДО 40М		2,00	5,02	-	10	*		2,86	
80	E7-733 7-57-1 C6,A0N,B,1	¬УКЛААКА ПРОСТУПЕй	T 00M	0,43	84,85	-	36	-		-	~
81	CCCU T,1 N8-499	ЦЕНА:79,9+19,8, ≈СТОИМОСТЬ ЛЕСТНИ4НЫХ МАГ ИЗ БЕТОНА МЗОО	РШЕЙ	1,90	79,55	-	151	-	-	_	
8 2	C147-1	М3 цЕНА:82-(1,63+0 ¬АРМАТУРА А-1	-	0,52	22,90	-	12	-	-	-	
83	C147-8	¬APMATYPA A-3	00 K F	0,72	25,00	-	18	<del>-</del>	-	-	
284	C147-16	-TRANSPORTANTA RAHPONOBORNE	-1 00KF	0,20	32,10	-	6	-	-		
85	C147-24	¬ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ	00KL	0,23	41,30	-	10	<del>-</del>			
86	C147-29	→МЕТАЛЛИЗАЦИЯ ЗАКЛААНЫХ И АНКЕРНЫХ ДЕТАЛЕЙ И ВЫПУО АРМАТУРЫ	И СКОВ	0,23	17,80		4	F	-	- - 	~
87	СССЦ Т.1 П11-173	остоимость Лестни4ных проступей м	00KF	42,64	1,67		71	۳			
88	E7-737 7-58-3 C6,AON,B,1	¬уСТАНОВКА МЕТАЛЛИ4ЕСКИХ ОГРАЖАЕНИЯ ЛЕСТНИЦЫ С ПОРУ4НЫМИ ИЗ ПОЛИВИНИЛХА		0,21	823,00		169	F	-	- - - - -	~ - ~ - ~
89	E7=291 7-17-7	ТЕСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ Т		0,01	342,00		3	•	-	34,00	
90	C147-29	THETANNUSALUR COEANHUTEN		0,10	17,80		2	-	-		
	NTOLO I	ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗАЕЛУ		РУБ ;		# # F F # # # # # # # # # # # # # # # #	525				
		в том числ	E	РУБ ,					-		•
	MATEPUANH CTOUMOCTH MECTHHE M	МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ АТЕРИАЛЫ-		PY6, PY6, PY6, PY6,			525 3 63 222 89	F F F	- - -		## ## ##
	HAKAA HOPMA	АНЫЕ РАСХОАЫ ♥ Тивная труаоемкость в н,р	, L	E/1 =4			-	7	-		

•	٦	۲	•

902-5-48.88 (YIII.T)  1 ; 2 ; 3 ; 4 ; 5 ; 6 ; 7 ; 8 ; 9  CMETHAR ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н,Р, - РУБ, ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ - РУБ, ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ - РУБ, НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ - ЧЕЛ,-Ч CMETHAR ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА - РУБ, НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ - ЧЕЛ,-Ч - 13 -  WTOГО ПО РАЗДЕЛУ 17 РУБ, НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ - ЧЕЛ,-Ч CMETHAR ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА - РУБ, - 13  PAЗДЕЛ 18, ВЕНТКАМЕРА  PAЗДЕЛ 18, ВЕНТКАМЕРА  291 Е6-85 ТУСТАНОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ РАМ 0,15 329,00 - 49	0034050	
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ — PYB, 50 — — BCEГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ — PYB, 664 # — НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ — ЧЕЛ,—Ч — — — — — — — — — — — — — — — — — —	: 10 ;	1 11
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ - РУБ, 664		
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ - ЧЕЛ,-Ч 13		~
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ - ЧЕЛ, -Ч		15
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА - РУБ, - 13 - РАЗДЕЛ 18, ВЕНТКАМЕРА - 291 Е6#85 ТУСТАНОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ РАМ 0,15 329,00 - 49		,
291 E6#85 TYCTAHOBKA METAAAM4ECKUX PAM 0,15 329,00 - 49		15 -
291 E6#85 TYCTAHOBKA METAAAM4ECKUX PAM 0,15 329,00 - 49		
	21,10	3
Ĭ		
	•	-
292 E6¬83 ¬УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ 2,51 441,00 ¬ 1107 ¬ — — 6-9¬7 ВЕСОМ ДО 4КГ — — — — — — — — — — — — — — — — — — —	210,00	527
5-7-77 BECOM 40 411		
293 E26-31 -YTEMME CTEH 1,73 58,60 - 101	21,30	37
26-8-4 МИНЕРАЛОВАТНЫМИ ПЛИТАМИ		
CCU4,1P4	-	-
UEHA:35,9+0,97,23,4	24.22	
294 E26=34 ¬YTENJEHUE NOTOJKA 4,75 66,97 - 318	26,20	124
M3	-	-
цЕНА:43,8+0,99,23,4		
	1 14,80	5
26-10-1 ШТЫРЕЯ ИЛИ КРЮ4ЬЕВ АЛЯ	1,39	*
296 E15=298 = Y/NY4WEHHAR WTYKATYPKA NO 0,34 386,00 - 130	115,00	39
15-60-1 CETKE BES YCTPORCTBA KAPKACA		
100M2		_
297 E15-304 BYCTPORCTBO KAPKACA NPN 0,34 73,00 0,50 25 4 +	22,30	7
15 m 61 m 1 0 ш ТУКАТУРИВАНИИ СТЕН ————————————————————————————————————	0,19	-
298 E15#614 #OKPACKA METANNOKOHCTPYKUNG 0,77 60,50 0,03 47 30 -	68,00	53
15-164-8 BEHTKAMEPH MACARHOM KPACKOM		
3A ABA PA3A 38,40	•	***
total a triviale and the transfer to the trans	1	795
Руб,		•
B TOM HUCHE:		
CTONMOCTE OF OR OF CALL PAGE TO THE PAGE T		-
MATEPNAND T PYD, 38 T 37 - BCEFO SAPAGOTHAR MATAR PYD, 37 -		-
HAKAAAHHE PACXOAH P PYD;		•
HOPMATUBHAR TPYROEMKOCTO B H,P, = 4EA, H		च च च
CMETHAR SAPAGOTHAR MATA B H.P. " PYB.		- - - 28
плановые накопления - Руб.		- 7 28
BCEFO, CTOMMOCTE OBMECTPONTENENS PAROT - PYR.		28

ı :	. 2	3	; 4	;	5 ;	6 ;	7 ;	8	9	10	 ; 11
		A.T. A. T. A. T. A.T. A.T. A.T. A.T. A.									
		TO ATAONMACHYAT RAHBNTA RAH	ЧЕЛ, <del>-</del> Ч РУБ,				-	89	-		8 7
	M T O C O	ПО РАЗАЕЛУ 18	РУБ,				2243				
		ТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	4 E/1 , -4				-	-	-		8
	CMETH	A SAPAGOTHAR NATA -	руБ,				-	89	-		**
			ПРО4ИЕ РАБОТЫ								
99	E27-173	-уСТРОАСТВО ОСНОВАНИЯ ПОД	1,		197,00	-	235	-	-	25,60	3
	27-174	ТРОТУАРЫ ИЗ КИРПИ4НОГО И	ЛИ	-							
	27-43-1	<b>ШЕБНЯ ТОЛЩИНОЙ 12 СМ</b>			-	-			-	•	₩
	27#43-2	ТОЛШ,10СМ	0 M 2								
		UEHA:230-16,5,2									
00	E27-169	<b>ЧУСТРОАСТВО</b> ПОКРЫТИЯ ДОР		19	130,70	-	156	•	-	14,40	1
	27-172	И ТРОТУАРОВ ОДНОСЛОЙНЫХ	и 3	-							
	27-42-1	ЛИТОЙ МЕЛКОЗЕРНИСТОЙ			₹	7			-	-	-
	27-42-2	АСФАЛЬТОБЕТОННОЙ СМЕСИ									
		ТОЛЩИНОЯ З СМ ТОЛЩ,25MM	0 M 2								
		цЕНА:156-25,3	•								
01	E8-10	-УСТРОЙСТВО ПЕС4АНЫХ ОСНО	ВАНИЙ О, (	60	9,31	-	6	-	-	0,80	•
	8-3-1	ПОА ВХОДНЫЕ ПЛОЩАЛКИ		-							
		M3		. ^	70 70	-	4.0	_	-	2 00	•
02	E11-11	пустрояство входных площа	AOK 0,0	<b>6</b> U _	29,30		18	_		2,90	
	11-1-11	ИЗ БЕТОНА М100 МЗ		Ī		-			-	<del>7</del>	
03	E11-69	<b>-уСТРОАСТВО ПОКРЫТИЯ ЦЕМЕ</b>		06	84,70	<b>-</b>	5	<del>-</del>	-	28,50	
• -	11-11-3	толщиной зомм	·	-							
			0M2		-	-	_		-		-
Q 4	E11-77	AMEVERHEHNE MEMEHTHMX DOK		06_	9,83	80,0	1	-		12,60	
	11-11-11	10	0 M 2	_	7,86	0,02			-	0,03	
0.5	E8-28	<b>ЧУСТРОЙСТВО ГЛИНЯНОГО ЗАМ</b>	KA 1,	18	11,80	-	14		-	6,50	
• -	8-4-8	M3		-							
					Ħ	-			~		-
06	E8-11	-устрояство шебеночных	1,1	20	11,99	<del>-</del>	14	-	-	0,89	
	8-3-1	ОСНОВАНИЯ ПОД ФУНДАМЕНТЫ	ПОА	-					-		
		ПАНДУС Мз			-						
307	E11-11	-БЕТОННЫЯ ПАНДУС M100	1,	20	29,30	<del></del>	35	-	-	2,90	
	11-1-11	М3		-							
					tif	-	• •		-	-	*
308	E27#169	TOKPHTHE DAHAYCA	0,	12	156,00	<del>-</del>	19	F		14,40	
	27-42-1	АСФАЛЬТОВЕТОНОМ ТОЛЩ,ЗОМ		•	7					-	<del></del>
	67-204	TYCTPOACTBO KOSHPEKA	OM2	0.0	0,63		2	-	-	0,59	
7 0 5	E7=204 7-12-4	may circulated kosmiska		-							
	1-12-4				=	-			•	•	
310	CCCU T,1	астоимость сборных ж/б п/	O EN TNI	48	60,80	•	29	-		*	
	∏8 <b>÷</b> 503	БЕТОНА МЗОО ПО СЕРИИ		-		_					
		3,006,1#2/82	,			<del></del>					
		M3	0.	20	25,00	-	5	-	-	-	-
74 4	C147-8	HAPMATYPA A-3	0 KT						F		

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС	( РЕДАКЦИЯ	6,1 )	39	22889-05	25034050
902-5-48.88 (YIII.I)				·	

902-	5-48.88	(YIII. I)								
1 :	2	3	; 4 ;	5 ;	6 ;	7 ;	8 ;	9 ;	10 ;	11
312	C147-16	∾ПРОВОЛОЧНАЯ АРМАТУРА ВР»1 100КГ	0,22	32,10		7	F	*	- +	# #
313	C147-24	<b>ПЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ</b>	0,01	41,30	-	1	•	-	-	7
·		100KF	•							
314	C147-29	-МЕТАЛЛИЗАЦИЯ ЗАКЛАДНЫХ И АНКЕРНЫХ ДЕТАЛЕЙ И ВЫПУСКОВ	0,01	17,80		1	-	-		
		АРМАТУРЫ 100КГ		Ħ	-			-	•	•
315	E41+11 41-2-6	БЛОКОМ И СТЕНОВОЙ ПАНЕЛЬЮ В ТАДЕЛКА СТЫКА МЕЖАУ УГЛОВЫМ	0,04	294,00	2,42	12	1	-	49,30	
		МЕСТЕ ПРИСОЕДИНЕНИЯ К ЗДАНИЮ ПРОСМОЛЕННОЙ ПАКЛЕЙ		25,10	0,73			-	0,94	•
316	E7-707	100M2 F3AAE/KA CTЫKOB	0,16	91,80	20,60	15	2	3	18,60	:
	7-51-7	ГЕРМЕТИЗИРУЮЩЕЙ МАСТИКОЙ 100М	- 44	11,00	6,18		••	1	7,97	
317	E7-703 7-51-3	-ЗАДЕЛКА СТЫКА МЕЖАУ ОСЬЮ Г И Д МИНЕРАЛЬНОЙ ВАТОЙ	0,16	58,70	0,68	9	1		10,50	
318	E12-280	TOOM  FYCTPOACTBO PAPTYKA M3	0,05	5,49 192,00	0,20	9	2	-	0,26 83,00	+
	12-8-5	КРОВЕЛЬНОЙ ОПИНКОВАННОЙ СТАЛИ 100М2		45,80	0,12				0,15	*
	итого	ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 19	РУБ,			593	6	3		8(
		в том числе;	РУБ,					1		
	стоимост	ъ Общестроительных РАБОТ -	РУБ,			593	+	-		-
	MATEPHAN		РУБ, РУБ,			36	7	<del>-</del>		-
		\РАБОТНАЯ ПЛАТА− 'Ь МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ ¬	Py6,			13	<del>,</del> '	- -		-
		МАТЕРИАЛЫ-	РУБ г			29	-	_		•
		ІАДНЫЕ РАСХОДЫ ¬ ІАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. ¬	РУБ, ЧЕЛ, <del>-</del> Ч			98	-	-		<del>-</del>
		THAR SAPABOTHAR MATA B H.P	РУБ,			-	16	-		
	ПЛАН	ЮВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ,			5 5	<del>.</del>	-		•
		ONMOCTH OBMECTPONTEABHUX PABOT -	РУБ,			746	<del>-</del>	-		7
		ЛАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ — ГНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА —	ΨΕΛ,Ч РУБ,				23	<u>.</u>		- -
		0 ПО РАЗДЕЛУ 19	РУБ.			746	F	-		-
		\ТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ ► НАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА →	ЧЕЛ, <del>п</del> Ч РУБ,			-	23	- -		88 <del>-</del>
	итого	ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	РУБ,			90130	3132	2054		13434
		B TOM YUCAE:	РУЬ,					752		1023
		B low Anche!								
	CTOUMOC	ТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ,			83753 5421	-	-		-
	MATEPHA		РУБ <b>,</b> РУБ <b>,</b>			5421	3424	-		-

; 2 ; 3	<u> </u>	5		6	;	7		8	1	9	:	10	;	11
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ "	РУБ,						 750							
MECTHUE MATEPHANH-	РУБ,						413	-			_			
HAKAAAHIE PACXOAH =	РУБ,						826			•	-			_
HOPMATUBHAR TPYADEMKOCTH B H.P	4 E / 1 + 4						-	-			-			126
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н,Р, — ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ —	РУБ,						_	247	4		_			120
BCEFO, CTOMMOCTH OBMECTPONTENHHUX PABOT -	РУБ.					7	809	-	-		_			_
НОРМАТИВНАЯ ТРУАОЕМКОСТЬ -	РУБ,					105					_			_
- ATAND RAHTOGAGAE RAHTEMS	4 E / 1 + 4						-	_			_			1504
- The till the till	РУБ,						_	589	Q		_			1504
СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	Dur						_	207		•	_			•
MATEPHANH -	РУБ,					6	377				_			
BCEFO SAPABOTHAR MATA-	РУБ.							_			-			•
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ -	РУБ,						179	-	_		-			-
НАКЛААНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ,						- . or	46	U		-			7
HOPMATUBHAS TPYAGEMKOCTE B H.P	РУБ,						405	-		'	-			-
CMETHAR SAPABOTHAR MATA B H.P	4 E / , - 4						550	-		•	•			· · · · · ·
DAANODHE HANDMAEUNG -	РУБ,						-	-			-			5
MAHOBHE HAKOMAEHAR -	РУБ,						~	9	6	•	-			
BCEFO, CTOMMOCTH METAAAOMOHTAWHUX PABOT -	РУБ,					_	553	-			-			•
HOPMATUBHAR TPYAOEMKOCTE -	4 E / 1 - 4					•	480	-		•	-			<del></del>
- ATANO RAHTOBARAS RHTBMD	РУБ,						-	- 5 <b>5</b>	6	•	<del>-</del>			73 <del>-</del>
NIOLO UO CHELE	РУБ,					443								
HOPMATUBHAR TPYADEMKOCTS -	4E/1, #4					112	868	-		•	-			
CMETHAR BAPABOTHAR NATA -	РУБ,						-	-		•	-			1577
								645	4	•	-			-
COCTABUA		T (14)	вныя и		E D		- 1							
			EKTA	1 11 M E 11 1	LF		Blu	مرر	в л	10 K T 10 I	IIIA H			
		3 AM	. HA4/	NHAVE	KA		_ '		<i>-</i> ,		<b></b>			
		CWE.	THOPO	OTAE	AP	dite	wal-		T.K	АЛИН1	ина			
			OAHHE	данн	iE:		,		•					
			LNBAT Hawh	1EP			Tours	w	u 6	YAAA	V O D A			
			ВЕРИЛ				g		,,,,,,	7 // 10 /0	NOB!			
		•	<b>фораці</b>			0	Huxu	~~	Г,Н	ИКИТ	MHA			
		CT,	ИНЖЕ				Tu	Ja-	в.г	YEAH	OBA			
			<b>В</b> ЕРИЛ	ппы			- /	ru Vær LOC,						
		rrn					a	coc.	n.u	OWNH	A			

CBOAKA OB"EMOB W CTOWMOCTH PAGOT

TO CHETE HOMEP 1-1

*****		:	; ;	СУМІ	мд (РУБ) I	CPEAHEB3BI	ЕШЕННАЯ ЕДИН ОИМОСТЬ (РУБ)	BEC KOH-
ПОРЯД. НОМЕР	1	: EA, : изм,	КОЛИ	ПРЯМЫХ ЗАТРАТ	; С НАКЛААНЫ—; ; МИ РАСХОАА—; ; МИ И ПЛАНО—; ; ВЫМИ НАКОП—; ; ЛЕНИЯМИ		- ALDANAAH DE ALDANAA DE ALDANAA NIMERIAN ALDANA NIMERIAN IN ALDANAANE	;MEHTOB U ;BUAOB
1	2	; 3	4 1	5	1 6 ;	7	8	9
1	ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ	M3	4647,70	3793	4773	•	1	4,23
2	фУНДАМЕНТЫ	м3	227,22	12501	15727	55	69	13,93
3	АНЭТЭ КАНЖИВДОП	мз	3,50	309	389	88	111	0,34
4	KAPKAC	мз	63,40	9105	11459	143	180	10,15
5	СТЕНЫ ПАНЕЛЬНЫЕ	M2	986,76	20849	26231	21	26	23,24
6	СТЕНЫ КИРПИ4НЫЕ	M3	37,24	3039	3825	81	102	3,39
7	ПОКРЫТИЕ И ПЕРЕКРЫТИЕ	M 2	930,84	9511	11969	10	12	10,60
8	КРОВЛЯ	M2	763,56	2331	2932	3	3	2,60
9	<b>МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ</b>	T	17,31	6096	7149	352	412	6,33
10	АВЕРИ	M2	71,40	1556	1961	21	27	1,74
11	OKHA	M2	179,12	4091	5145	2.2	8 5	4,56
12	BOPOTA	РУБ	1,00	487	591	487	591	0,52
13	NEPEROPOAKN	M2	447,60	2509	3157	5	7	2,80
14	полы	M2	1085,70	4707	5926	4	5	5,25
15	ВНУТРЕННЯЯ ОТАЕЛКА	M2	7853,18	5797	7292	-	•	6,46
16	НАРУЖНАЯ ОТАЕЛКА	WS	1207,65	548	689	₩	•	0,61
17	VECTHNUM	РУБ	1,00	5 2 5	664	525	664	0,59
18	BEHTKAMEPA	РУБ	1,00	1783	2243	1783	2243	1,99
15	P TPO4NE PASOTH	РУБ	1,00	5 9 3	746	593	746	0,66

:	;		I YEC	TBO ;	SATPAT	: Вын	N UVAHO-		•	HAKON	-; BNA0 -; PA60	
1 :	;	3	; 4		5	1,154	6 	7	;	8	; ; 	9

Главный инженер проекта

Зам. начальника сметного отдела

Исходные данные: составил ст.инженер

проверил рук. группы

Перфорация: ст.инженер

проверил рук. группы

Влич Б.

Т.Кали.

В.Булдаковъ

П.Никитина

Тубанова

Месец Л.Шошина

#### 22889-05 43

### ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №1-2

К типовому проекту "Корпус обезвоживания осадка сточных вод с 4 ленточными фильтр-прессами типа ЛМПІО-ІГ-ОІ". На специально-строительные работы

Основание: API-8, КЖІ-30, КМІ-II, КЖИ

Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость I2,76 тыс. руб. Нормативная условно-чистая продукция - тыс. руб. Показатели по смете Стоимость на:

I.Расчетную единицу производительности 335,79 руб. 2.Ім2 общей площаци здания 16,57 руб. 3.Ім3 объема здания 1,83 руб.

44 111	4.6	Наименование работ и затраты, единица измерения	Коли-	Стоимость	единицы,	руб. 0	бщая стоим	юсть, руб.	Затра	ты труда рабочих
1111	норматива	раты, единица измерения	коли- чество	всего экс		всего	основной		чел. ч служи: — — —	. не занятых об- ванием машин 
				основн. в ч зарплаты за			зарплаты	машин в т.ч. зарплаты	———— на еді	
ī	2	3	4	5	6	7	8	9		<u>II</u>
ī.	6-I 6-I-I	Устройство бетонной подгото ки из бетона M50 из бетона ВЗ,5 м3	0,39	27,40		II			<u>1,37</u>	I
2.	6-237 6-28-I	Устройство каналов и приям- ков из бетона B7.5	•	-	_			-	_	-
	ССЦт. I п. I – 27, I – 3I	цена:72,7-(33,3-27,3)х хI,015	62,0	<u>66,61</u>	<del>-</del>	413	30 –	<u>-</u>	29,40 -	<u>1823</u> -
3.	6-I6I 6-I5-2	Укладка балок из монолит- ного ж/б марки ВІБ, 50 "	0,47	<u>50,50</u>	<del>-</del>	24	-	<u>-</u>	<u>14,70</u> -	7
4.	124-7	Арматура класса AI т	0,01	<u>253,0</u>	=	3	-	=		-
5.	124-9	Арматура класса АЗ т	0,04	286,0	<u>-</u>	II	-	=	<u>-</u>	<u>-</u>
6.	6-84 6-9-8	Установка закладных деталей весом до 20 кг	0,04	<u>355,0</u>	<del>-</del>	14	-	<u>-</u>	<u>64,0</u>	<u>3</u>
7.	7–199 7–12–1	Укладка плит покрытий одно- этажных зданий и сооружений пл.до Iм2 при массе стропил ных конструкций до IOт и вы соте зданий до 25 м	i ъ- 66.0	<u>0,52</u>	-	34	-	<u>-</u>	<u>0,45</u> -	<u>30</u> -
		шт								
8.	ССЦ т.І п.8-503	Стоимость сборных ж/б плит из бетона M200 по серии 3.006.1-2/82	1,96	<u>59,16</u>	<u>-</u>	II	6 -	<u>-</u> -	<u>-</u>	<u>-</u>
		мЗ		-	_					

	5-48.88	(УШ.І)	WIN OF 1 >		•	44	22889-05		25034	352	
1	; 2 ;	3		4	5	; 6	1 7 1	8 :	9 ;	10 :	11
9	C147-8	UEHA:60,8-0,8 ▼APMATYPA Ar3	2,2 100KF	0,52	25,00	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	13	<del>*</del>	-	-	*
10	C147-16	TOPOBONOHHAR APMATYPA B	P→1 100KF	0,20	32,10	-	. 6	-			- 
11	C147-24	<b>ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ</b>	100 KF	0,20	41,30		. 8	-		- -	-
12	C147-29	⇒МЕТАЛЛИЗАЦИЯ ЗАКЛАДНЫХ АНКЕРНЫХ ДЕТАЛЕЙ И ВЫП АРМАТУРЫ		0,20	17,80			-		**	
13	E6-30 6-3-1	-уСТРОВСТВО ФУНДАМЕНТОВ ОБОРУДОВАНИЕ БЕТОННЫХ	( из	8,59	36,52		314	<del></del>	-	4,35	37
	CCU 4,1 П1-3,1-4		М3		7	•			•	-	-
14	E6-31 6-3-2	ЗУСТРОЙСТВО ФУНДАМЕНТОВ ОБОРУДОВАНИЕ БЕТОННЫХ БЕТОНА М-100 ОБЬЕМОМ ИЗ БЕТОНА В12,5	( ИЗ До 25МЗ	112,50	33,82	-	3805	-		3,09	348
15	E6=33 6=3=4	0,65) + 62; АНЗ Ц ПОТНАМАНЦФ ОВТОЙОЧТОК ОБОРУАОВАНИЕ ЖЕЛЕЗОБЕ	TOHHUX	2,62	36,28	***	95	-		4,46	12
	CCU TOM1 N1-17,1-16	ИЗ БЕТОНА М200,0БЬЕМОМ 5МЗ ИЗ БЕТОНА М150	M3		•	-			•	-	•
16	C124#3	ЦЕНА:37,3-(28 Парматура класса АЗ	3,2-27,2),1,01 T	0,04	270,00		. 11	7*	-		
17	E6-73 6-74	ПОВ В В В В В В В В В В В В В В В В В В	4 M	0,45	160,40		. 72	•	**************************************	44,80	20
	6 = 8 = 2 6 = 8 = 3	ЦЕНА:90,2+35,	100M2		# 20.07	-	3	_	<u>-</u>	47 50	-
18	E9-94 9-12-1	-MOHTAW BAJOK	T	0,11	30,07			•		13,50	·
19	C121-1955	LEHA:29,2+8,7	т	0,11	259,00	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	28	-			
20	E9=48 9-7=3	¬МОНТАЖ ЩИТОВ И БЛОКОВ ВСТРОЕННЫХ РАБОЧИХ ПЛО СТАЛЕПЛАВИЛЬНЫХ И ЛИТЕ ЦЕХОВ С НАСТИЛОМ ИЗ ЛЕСТАЛИ, РЕБРАМИ ЖЕСТКОСТИ, СОСТАВНОГО	ЕЙНЫХ ЛСТОВОЙ	2,76	36,41		100	•	- -	14,20	39
21	C121=1964	TCTONMOCTH METAAAOKOHC	T	2,76	248,00	-	684	<del>to</del>	-	-	-

(YIII.I)

902-5-48.88

	<del>-</del> 2	3	: 4	; 5 į	6	7 1	8 ;	9 ;	10 ;	11
		шитов	T							
2 2	E8-61 8-7-5	Т УСТАНОВКА МЕТАЛЛИ4ЕСКИХ РЕШЕТОК ПРИЯМКОВ	0,16	335,00	* *	54	pa	-	37,40	
23	E6-83 6-9-7	Т Фустановка закладных деталея Весом до 4кг	0,54	441,00	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	238	pa ga 400	-	210,00	11
24	E6#84 6-9-8	т ⇒установка закладных деталея весом кг, до 20	0,90	355,00		320	 		64,00	**
25	E15-275 15-55-13	Т -затирка внутренней поверхности приямка и каналов	1,27	35,80	**	46			37,00	-
26	E15-614	ЧЕМЕНТНО-ПЕС4АНЫМ РАСТВОРОМ 100М2 -МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА ЗА ДВА РАЗА	0,85	60,50	-			•	-	-
	15-164-8	METAMMUAECKNX WNTOB N PEWETOK 100M2				. 51	-		68,00	: 
	ИТОГО	ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	РУБ,			10195				260
		в том числе;	РУБ.				<b></b>	-	•	
	CTOUMOCT CTOUMOCT	'Ь ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ - 'Ь МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ →	РУБ, РУБ,			9380	•	-		
	HAKA	МАТЕРИАЛЫ- 1ААНЫЕ РАСХОАЫ - 1АТИВНАЯ ТРУАОЕМКОСТЬ В Н,Р, -	РУБ, РУБ,			56 116 1548	-	-		-
	CMET Naah	ГНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. ~ ПОВЫЕ НАКОПОЕНИЯ ~	ЧЕЛ,-Ч РУБ, РУБ,				276	** ***		1
	норм	ГОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ — Пативная труаоемкость — Гная заработная плата —	<b>РУБ</b> , ЧЕЛ,+Ч			874 11802 -	F F	-		# 27
		TE METANNOMONTAWHUX PAGOT -	РУБ <b>,</b> РУБ <b>,</b>			<del>-</del> 815	276	-		-
	HAK/1 HOPM	ГЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ 1ААНЫЕ РАСХОАЫ 1АТИВНАЯ ТРУАОЕМКОСТЬ В Н <sub>У</sub> Р,	РУБ, РУБ, ЧЕЛ,-Ч			712 70	-	-		*
	ПЛАН	ГНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р НОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ + ГОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ, РУБ,			- 70	13	-		<b>-</b>
	НОРМ	НАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ — ПАТИВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА —	РУ6; ЧЕЛ;-Ч РУБ;			955 	- - 13	-		
		О ПО СМЕТЕ Ативная трудоемкость —	РУБ,			12757			****	- - - -
		H ATANT RAHTOGAGE RAH	ЧЕЛ, <del>П</del> Ч РУБ,			<del>~</del>	<b>-</b> 289	-		275

COCTABUA

ПРОВЕРИЛ РУК, ГРУППЫ

В , ЛОКТЮШИН Т , КАЛИНИНА В , ГУБАНОВА КИКОВЕ Л , МОВИНА КИКОВЕ Л , МОВИНА Т , МОВИНА М , МОВИНА М

# локальная смета № 1-3

К типовому проекту "Корпус обезвоживания осадка сточных вод с 4 ленточными фильтр-прессами типа ЛМПІО-ІГ-ОІ" На отопление при  $T = I50-70^{\circ}C$ 

> Сметная стоимость 2,29 тыс.руб. сметная стоимость 2,29 тыс.руб. в т.ч. а) оборудования 0,25 тыс.руб. б) строительных работ 2,04 тыс.руб. Нормативная условно-чистая продукция — тыс.руб. Показатели по смете Стоимость на:

Основание: спецификация ОВСО Составлена в ценах 1984 г.

1. Расчетную единицу производительности 60,21 руб.
2. I м2 общей площади здания 2,54 руб.
3. I м3 объема здания 0,29 руб.

пп	Шифр и № поэйции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли- чество	BCETO	циницы, руб экспл. машин	общая всего	стоимость, основной зарплаты	экспл.	Затраты труда не занятых обс обслуживающ. м	лужмашин
				йонвоноо втвилавы	в т.ч. зарплаты			в т.ч. зарплаты	на един.	всего
	22		44	5	66	$-\frac{7}{7}$	8	9	<u> </u>	
		Раздел І. Сантехнические работы								
I	I8-II6 I8-5-2	Установка конвекторов отопи- тельных настенных типа КН-20-П, КН-20-К с кожухом	74,70	<u>5,12</u>	0,03	382	16	<u>2</u> I	0,39	<u>29</u> T
2	130–103	экм Вентили проходные муфтовые 15кч18п2,давлением 1,6 МПа, диаметром в мм: 15 шт	7,00	0,22 <u>1,47</u>	0,01	IO	-	<u>-</u>	0,01	<u>-</u>
3	130-104	То же, диаметром в мм: 20 шт	4,00	<u>1,69</u>	=	7	-	=		<del>-</del>
4	130-1003	Краны проходные натяжные муфто- вые латунные IIBIEK, давлением 0,6 MIa, диаметром в мм: 20 шт	4,00	1,02	<del>-</del>	4	-	<del>-</del>	<del>-</del>	<del>-</del>
5	I8-I97 I8-II-6	Установка воздухосборников из стальных труб наружным диамет-ром корпуса 219 мм	I,00	10,43 I,24	0,12 0,04	10	I	<del>-</del>	2,04 0,05	2
c	TQ_T22	Vomenory Denication Official		1,24	0,04				0,00	
O	18-132 18-5-5	Установка регистров отопительных из стальных сварных труб, диаметром нитки	6,60	4,34 0,II	0,03 0,0I	29	I	<u>-</u>	0,20 0,0I	<u>I</u>

	_48.88 (YII.I)			4.7		228 <i>89-05</i>	25034020				
	2 ;	3		4 ;	5 ;	6 ;	7 ;	8 ;	9 ;	10 ;	11
		100MM	м				* ~ *				
	16-35	<b>¬ПРОКЛАДКА ТРУБОПРО</b>	оводов из	10,00	0,87	0,01	9	2	-	0,37	
	6-7-1	СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОГ		•							
	,4,	НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУ ОТОПЛЕНИЯ, АИАМЕТРО			0,22	-			-	-	77
	1,3,1 :=1,05	BUCOTE OT MOMA CBL									
			М								
	16+36	THE THE TOTAL TOTAL		130,00	0,92	0,01	120	29	1	0,37	4
	6-7-1 ',4;	СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОГ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУ		_	0,22						·
n	1,3,1	OTONIEHUR, ANAMETPO			-,						_
K	(= 1,05	BUCOTE OT HOMA CAP									
		-00401044 70450000	М		4 0/	- 04		•			
	16+37  6+7+1	¬ПРОКЛАДКА ТРУБОПРО СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОГ		40,00	1,04	0,01	42	9		0:37	1
	'	НЕОПИНКОВЧИНИХ ТЬ)		_	0,22						~ ~ ~ ~ ~
	1,3,1	ОТОПЛЕНИЯ, АИАМЕТРО									
	(= 1, 05	BUCOTE OF HOMA CBE									
^ =	16-233	-ТРУБЫ ЭЛЕКТРОСВАРЬ	M HNE 1-32MM	90,00	1,10	0,05	99	37	5	0.70	
	16→8=1	HA BUCOTE 6M	101C A-321111	70,00			77			0,70	6 
•			М		0,41	0,02			2	0,03	
	16-231	<b>▼ТРУБЫ ЭЛЕКТРОСВАРЬ</b>	HHE A=20MM	40,00	0,85	0,05	3 4	16	2	0,70	5
1	6-8-1	HA BUCOTE 6M	М		0,41	0.02				0.07	
2 (	130-2337	<b>¬СТОИМОСТЬ ТРУБ А=</b>		40,00	0,30	0,02	12	<b>+-</b>	1	0,03	
	.,,,	NCKA104ETCA		-							
			M			-	_		-	r	-
3 (	0113CTP14	<b>■CTONMOCTH TPYS A=1</b>	M M	40,00	0,16		6			-	*
						-				-	- · · · - · · · · · · · · · · · · · · ·
4 E	E20-697	<b>→КРЕПЛЕНИЕ</b>		0,09	36,29	0,26	3	-	•••	6,02	
Z	20-18-2		100 KF	-	~~~~~~~ ~.			F = -			
c :	E16=219	<b>⇒ГИДРАВЛИ4ЕСКОЕ ИСГ</b>	THITAHUF	3,10	3,67 3,94	0,08	12	12	-	0,10 5,16	
	16722	ТРУБОПРОВОДОВ СИСТ		5,10			,-				
		отопления, водопров	ВОДА И		3,73	•			-	-	-
		POPRAETO THA	METRON AO								
		ВОДОСНАБЖЕНИЯ, ДИА! 50ММ	METPON AU								
		34	100M								
6 1	E16m134	<b>₹</b> YCTAHOBKA		9,00	1,68	0,13	15	9	1	1,51	1
•	16-12-1	ВЕНТИЛЕЙ, ЗАДВИЖЕК	, КЛАПАНОВ	-		0.04				0,05	
		ОБРАТНЫХ, КРАНОВ ПРОХОДНЫХ, ДИАМЕТР	OM 40 25MM		0,97	0,04			-	0102	77
		HEOVORUMY WALLELE	WT								
7	2307-10493	<b>⇒ВЕНТИЛЬ</b> ПРОХОАНОЙ		9,00	11,00	-	99	•	-	•	•
	, , , -	15C27HW1, AY15, PY6	4	-	_						
_			MT.	18,00	0,57	-	10	<b>-</b>	<del>-</del>	- -	••
8	C130-1788	ПРИВАРНЫЕ ИЗ СТАЛЬНЫЕ П		10100	~/~		, •				
		BCT3CH2, BCT3CH3	 ДАВЛЕНИЕМ		*	-			-	-	<del></del>
		1.6MTA, ANAMETPOM	B MM; 15								
			wT	- 00	9,41	0,79	28	15	3	8,55	2
9	E20-755	MYCTAHOBKA APPERAT	ΛR	3,00	7 J M 1	0117	• •	1-	_	• • •	_

2_5	5-48.88	(УШ. I)	.,, 0,,,		40	•	22889-	<i>U5</i>	230341	J Z U	
	. 2 :	3	i	4 :	5 1	6 ;	7 1	8 :	 9 :	10 ;	11
	20-24-2	ВОЗДУШНО-ОТОПИТЕЛЬНЫХ МАССОВ, Т, ДО 0, 25			4,92	0,23		F =	 1	0,30	
		l	ΨŤ			0,25			•	0,50	
0	C130-2494	HAPPERAT BOSAYWHO-OTOMN	ТЕЛЬНЫЙ	2,00	145,61	-	291	-	~	-	
	A0112	A02-6,3-01	ΤU								
1	C130-2494	-AГРЕГАТ ВОЗАУШНО-ОТОПИ		1,00	138,09	-	138	-		-	
	A0112	A2-4-01		•							
. ~	BAE 4		uт	7 00	7 25	-	-	4	-	-	
2	ц12=805+1	ЧКЛАПАНЫ 4УГУННЫЕ РЕГУЛИРУЮЩИЕ, РЕАУКЦИОНІ	НыЕ	3,00	2,25	0,06	7	6		3,00	
		ПРУЖИННЫЕ, ПРЕДОХРАНИТЕ			1,99	0,01			-	0,01	
		ОДНОРЫЧАЖНЫЕ И				•					
		<b>ДВУХРЫ4АЖНЫЕ, ФЛАНЦЕВЫЕ</b>	H A								
		YCAOBHOE AABAEHAE 1,6-2,5MAA,AWAMETP YCA	DRHOFO								
		ПРОХОДА, MM: 15-25									
			шŢ								
23	C2307-1332	8-KAATAH 254943HX A=15MM		3,00	78,00	-	234	-	-	•	
	A0N63	ľ	דע					·		-	
2 4	E20-697	<b>¬НЕПОДВИЖНЫЕ ОПОРЫ</b>		0,03	36,29	0,26	1	-	-	6,02	
	20-18-2		100KF	•							
					3,67	0,08			-	0,10	
	итого	ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗАЕЛ	y 1	руб,			1578	153	14		
	, , , ,									-	
		в том чис	ΛE;	РУБ,					5		
		05.000.000.000		OVE			234	_	_		
	TAPA N YN	. ОБОРУДОВАНИЯ <del>-</del> Іаковка <del>-</del>		РУЬ; РУБ;			5	** <del>*</del>	<del>-</del>		
		НЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ,			10	<del>-</del>	₩.		
	3ACOTOB, =	CKAAACKNE PACXOAH -		РУБ,			3	<u>5.</u>	-		
	KOMMINEKTA			PYB,			2 254	-	-		
	BCEPO, CTO	имость оборудования =		РУБ,			254		٠.		
	CTONMOCTE	МОНТАЖНЫХ РАБОТ #		РУБ,			7	•	<del>-</del>		
	MATEPUAN			РУБ,			1	<del></del>	-		
		EATANN RAHTOGAS		PYB,			<b>-</b> 5	- 6	-		
		АНЫЕ РАСХОАЫ # В Заработная плата в н.	P	РУБ, РУБ,			_ ′	1			
		BHE HAKOMAEHNA -	•	РУБ.			1	•	₩		
	BCEFO, CTC	ОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -		РУБ,			13	+	-		
	HOPMA	ТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ #		4 E 1 1 # 4			-	* 7	-		
	CMETH	■ ATANN RAHTOGAGAE RAI		РУБ,			•	•	•		
	CEONMOCTH	CAHTEXHUHECKUX PAGOT -		РУБ,			1337	r			
	MATEPHANE			РУБ,			623	•	-		
	BCETO 3AF	PATATAT RAHTOGAS	_	РУБ,			= = E = T	152	-		
	CTONMOCTE	МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИ	a -	РУБ <b>,</b> РУБ <b>,</b>			553 1	F			
				F70 t			•	· •	-		
	CAA4A N N						186	•			
	СДАЧА И И	AAHHE PACXOAH =	P	РУБ.			100	<b>F</b>			
	СДАЧА И И НАКЛИ НОРМИ		P, - P, -				123		-		

	5-48.88	(УШ.І)				22889-0	15	25034	.020	
1 ;	2	3	; 4 ;	5 <b>t</b>	6 ;	7 1	8 ;	9 ;	10 ;	11
	HOPM/ CMETI	DUMOCTЬ CAHTEXHUЧЕСКИХ РАБОТ — АТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ — НАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА —	РУБ, ЧЕЛ,-Ч РУБ,			1646	183			269
	NTOFO HOPMA	ПО РАЗДЕЛУ 1 ТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ — АЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА —	РУБ, ЧЕЛ, <del>г</del> ч РУБ,			1913	190	-		278
		PASAEA 2, CTPO	ИТЕЛЬНЫЕ РАБ							
	E15=614	¬МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА БЕЛИЛАМИ С	0,54	60,50	0,03	33	21	-	68,00	37
	15-164-8	AOBABAEHNEM KOAEPA CTAABHUX NEPENAETOB, PEWETOK, CAHNTAPHO-T EXHN4ECKNX NPNBOPOB, TPYB ANAMETPOM MEHEE SOMM N T,N, 3A 2 PA3A		38,40	-				-	*
	E26+15	100М2 -изоляция горя4их поверхностей	0,90	22,70	0,33	20	20	-	41,00	37
	26-4-2	ТРУБОПРОВОДОВ ШНУРОМ МИНЕРАЛОВАТНЫМ ИЛИ ЖГУТОМ		21,80	0,10		<b></b>	-	0,13	
27	C114-351	-ШНУР ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЙ ИЗ МЗ	0,93	62,80	-	58	-	-	-	-
		МИНЕРАЛЬНОЙ ВАТЫ С СЕТЧАТОЙ ТРУБКОЙ ИЗ ХЛОПЧАТОБУМАЖНОЙ ПРЯЖИ ТУ-36-1695-79		,	P		<del></del>	~		"
	E26=81	МЗ ППОКРЫТИЕ СКОРЛУПАМИ ИЗ	0,39	207,00	0,97	81	48	<del>, ,</del>	212,00	83
	26-15-2	СТЕКЛОПЛАСТИКА ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ АППАРАТОВ		124,00	0,29			*	0,37	
29	C114-193	100М2 -СТЕКЛОПЛАСТИК РУЛОННЫЙ ТУ 6-11-145-80 РСТ-Б-В	0,04	1870,00		71				
30	E13-168	1000М2 ¬ОКРАСКА ПОВЕРХНОСТЕЯ КРАСКОЙ	0,18	7,13	0,15	1	-	-	1,45	**
	13-18-21	БТ-177 100М2		0,98	0,04		<b>⇔</b> •••		0,05	
31	E26-46 26-10-1	-ИЗГОТОВЛЕНИЕ И ПРИВАРКА ШТырей или крю4ьев для	0,23	17,30	3,60	4	2	1	14,80	3
		КРЕПЛЕНИЯ ТЕПЛОВОЙ ИЗОЛЯЦИИ 100M2		9,30	1,08			-	1,39	-
32	E26#49 26#10#4	ПУСТРОИСТВО КАРКАСА ИЗОЛЯЦИИ ИЗ СЕТКИ НА ТРУБОПРОВОДАХ	22,50	1,34		30	2	*	0,18	4
	20410-4	M2		0,10	-					
	итого	ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	Py6,			298	93	1	- +	164
		B TOM HUCHES	РУБ,					-		₩
	MATEPHAN	Ь ОБШЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ № Ы #	РУЬ <b>,</b>			298 75	e e 93	***		<b>5</b> 7
	BCETO 3A	РАБОТНАЯ ПЛАТА» Б МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ »	РУБ. РУБ.			129	۳.	-		-
	HAKA HOPM	AAHBE PACKOAB # ATUBHAR TPYAOEMKOCTE B H.P. # HAR SAPABOTHAR NAATA B H.P. #	РУБ , ЧЕЛ , ⇒Ч РУБ ,			49 - •	F 9	-		3

2 ; 3	: 4	:	5	,	6	ŧ	7 ;	8 ‡	9 ;	10 ; 11
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ,						20			
BCETO, CTOMMOCTH OBMECTPONTENHUX PAGOT -	РУБ,						28 375	-	-	~
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	4E/1.74						5,7		_	**
CMETHAR SAPABOTHAR THATA -	РУБ,						~	102	-	16
							~~~~~~			
ИТОГО ПО РАЗАЕЛУ 2 НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ —	PY6.						375	-		•
CMETHAR SAPABOTHAR MATA	ЧЕЛ,~Ч РУБ,						-	102	-	16
NTOFO DESCRIPTION OF CHETE	РУБ,						1876	246	45	
NIOTO TENTINE SATEATH TO CHETE							1070	240	15	42
	РУБ,								5	
B TOM ANCVE:										
СТОИМОСТЬ ОБОРУАОВАНИЯ	РУБ,						234	-	~	₩
ТАРА И УПАКОВКА <del>-</del>	РУБ,						5	-	-	•
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ,						10	•	-	-
3APOTOB,-CKAAACKUE PACXOAH -	РУБ,						3	₩.	-	7
KOMNJEKTALNA -	РУБ,						2	-	-	-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ,						254	-	-	-
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ,						7	-	-	-
MATEPHANH 9	РУБ,						1	-	-	
BCECO 3APABOTHAЯ ПЛАТА~	РУБ,						•	6	-	₩
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ #	Py6,						5	-	-	-
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р	Py6.						• .	1	-	<b>₩</b>
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.						1	-	-	-
BCETO, CTOMMOCTE MONTAWHUX PAGOT -	РУБ.						13	<del>!</del>	-	-
HOPMATUBHAR TPYAGEMKOCTS -	467,44						-	7	-	
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ,						<del>"</del>	,		•
CTOMMOCTE OF WECTPONTER SHOX PAROT -	РУБ,						298	<del></del>	-	•
MATEPUANH -	РУБ,						75	-	<del>m</del>	
BCETO SAPABOTHAR MATA-	РУБ,						*	93	-	-
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -	РУБ,						129	•	-	· <del>m</del>
HAKAAAHHE PACXOAH #	РУБ,						49	•	-	-
HOPMATUBHAR TPYAOEMKOCTH B H.P	4E7,-4						***	<b></b>	-	
CMETHAR SAPABOTHAR MATA B H.P	РУБ, РУБ,						28	- 4	_	<del>च</del> -
TARHOBBE HAKOTAEHUR -							375	_	-	<u>-</u>
BCEFO, CTOMMOCTH OFWECTPONTERHUX PAGOT -	4 E / 1 - 4						5,,,	-	-	16
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ — Сметная заработная плата —	РУБ,						•	102	-	1 ·
STORMOSTL CANTEVERNICATIVE PAROT -	РУБ,						1337	-		-
CTOUMOCTE CANTEXHUYECKUX PAGOT -	Py6.						623		<del></del>	•
MATEPUANU - BCECO 3APABOTHAR MAATA-	РУБ,						-	152	•	•
CTOUMOCTE MATERNAJOB W KOHCTPYKUMA **	РУБ,						553		•	•
CLOWNOCID WATCHWANDS & KONALLY WATCH	РУБ,						1	•	•	-
СДАЧА И ИСПЫТАНИЕ — Накладные расходы —	Py6,						186	-	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В H.P	4E74						<u>.</u>	97	-	1
CMETHAR SAPABOTHAR MATA B H.P.	РУБ						-	31	-	•
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ,						123	•	-	•
BCETO, CTOMMOCTE CANTEXHULECKUX PAGOT	РУБ,						1646	•	-	₩
HOPMATUBHAR TPYADEMKOCTE	чЕл, −Ч						-	•	•	26
CHETHAR SAPABOTHAR MATA	РУБ,						_	183	-	-

СТ, ИНЖЕНЕР ПРОВЕРИЛ

РУК, ГРУППЫ

acce, n, wown HA

902-	-5 <b>-</b> 48.88	(YW.I)		52		2288	9-05			
				локальная	H CMETA N	I-3a				
		К типовому проекту "Корг На с	ус обезво этопление	о пинавижо 19 - Ти <u>р</u> п	садка сточн 5-70 <sup>0</sup> С (вар	ых водс4 иант)	ленточными	фильтр-пресс	ами типа ЛМПІ(	D-IT-0I"
		цификация ОВ.СО енах 1984 г.			в т.ч а) об б) ст Норма чиста Показ Стоим I. Ра	атели по ость на: счетную е оизволите	я 0,25 к работ 2,8 ловно— ия — смете диницу льности 80.			
<b>п</b> п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли- чество	всего	экспл. машин в т.ч.	Общая с всего	т <u>оимость, ру</u> основной зарплаты	экспл. <u>машин</u> в т.ч.	машин обслуживающ.	анятых обслуж. 
- <sub>T</sub> -	2			3apinara 5	зарплаты 		8	зарплаты 	на един. 10	- Bcero II
		Раздел I. Сантехнические работы					·			
I	I8-II6 I8-5-2	Установка конвекторов отопительных настенных типа КН-20-П, КН-20-К с кожухом	81,30	5,12 0,22	0,03 0,0I	416	18	<u>3</u>	0,39 0.0I	<u>32</u> T
2	130-103	Вентили проходные муфтовые 15кч18п2, давлением I,6 MIla, диаметром в мм: 15	7,00	<u>1,47</u>		IO	-	<u>-</u>	<del>-</del>	<u>-</u>
3	130-104	То же, диаметром в мм: 20	4,00	<u>1,69</u>	<u>_</u> _	7	-			
4	I30-I003	Краны проходные натяжные муфтовые латунные IIБІБК, давлением 0,6 МПа, диаметром в мм: 20 шт	4,00	<u>1,02</u>	<u>-</u>	4	-	=	<u>-</u>	<del>-</del>
5	I8-I97 I8-II-6	Установка воздухосборников из стальных труб, наружным диа- метром корпуса 219 мм шт	I,00	10,43 1,24	0,12 0,04	IO	I	<del>-</del>	2,04 0,05	2
6	I8-I32 I8-5-5	Установка регистров отопительных из стальных сварных труб, диаметром нитки 100 мм	6,60	4,34 0,II	0,03 0,0I	29	I	<del>-</del>	0,20 0,0I	<u> </u>
7	I6-35 I6-7-I T.u.	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для	10,00	0,87 0,22	<u>0,01</u>	9	2	<del>-</del>	0,37	4

902-5-48.88	(УШ. I)							, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	
1 1 2	3 :	4	5 ;	6 ;	7 1	8 ;	9 ;	10 ;	11
∏,3,1 K=1,05	ОТОПЛЕНИЯ, ДИАМЕТРОМ 15ММ, НА ВЫСОТЕ ОТ ПОЛА СВЫШЕ 3 МЕТРОВ								
8 E16-36 16-7-1	¬ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ	130,00	0,92	0,01	120	29	1	0,37	48
T, Y, N, 3, 1 K=1, 05	НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ, ДИАМЕТРОМ 20ММ, НА ВЫСОТЕ ОТ ПОЛА СВЫШЕ 3 МЕТРОВ		0,22	-			-	•	-
9 E16-37	-прокладка трубопроводов из	40,00	1,04	0,01	42	9	-	0,37	15
16-7-1 T,4, N,3,1 K=1,05	СТАЛЬНЫХ ВОАОГАЗОПРОВОАНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ АЛЯ ОТОПЛЕНИЯ, ДИАМЕТРОМ 25ММ, НА ВЫСОТЕ ОТ ПОЛА СВЫШЕ З МЕТРОВ М	-	0,22	-			-		-
10 E16=67 16=8=2	ЭПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ	90,00	2,29	0,05	206	50	5	0,90	81
T, 4; T, 3;1 K=1,17	АЛЯ ОТОПЛЕНИЯ И ВОАОСНАБЖЕНИЯ, НАРУЖНЫМ АИАМЕТРОМ 76ММ, ТОЛШИНОЙ СТЕНКИ 3,5ММ, НА ВЫСОТЕ ОТ ПОЛА СВЫШЕ 5 М ДО 8 МЕТРОВ М		0,55	0,02			2	0,03	3
11 E16-66 16-8-1	⊐ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ	100,00	1,85	0,05	185	48	5	0,77	77
T+H+ T+3+1 K=1,17	ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ И ВОДОСНАБЖЕНИЯ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 57ММ, ТОЛШИНОЯ СТЕНКИ 3,5ММ, НА ВЫСОТЕ ОТ ПОЛА СВЫШЕ 5 М ДО 8 МЕТРОВ М		0,48	0,02			2	0,03	3
12 E16#232 16#8#1	¬ТРУБЫ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ Д=25ММ НА ВЫСОТЕ 6М	10,00	0,96	0,05	10	4		0,70	7
13 E16#231 16#8#1	М ¬ТРУБЫ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ Д=20ММ НА ВЫСОТЕ 6М	30,00	0,41 0,85	0,02	26	12	2	0,03 0,70	21
14 0130-233	M	20,00	0,41 0,30	0,02	6	, +	_ 1	0,03	1
	ИСКЛЮ4ЕТСЯ М	•	7			÷-			
15 C0113CT	Р14 <del>в</del> сТоимость труб д=15мм м	10,00	0,16	P	2				
16 E20=697 20=18-2	<b>∢КРЕПЛЕНИЕ</b> 100КГ	0,16	36,29	0,26	6	1	-	6,02	1
17 E16#219	<b>ЧГИДРАВЛИЬЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ</b>	3,10	3,67 3,94	0,08	12	12	*	0;10 5;16	<b>"</b> 16
16=22	ТРУБОПРОВОДОВ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ,ВОДОПРОВОДА И ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ,ДИАМЕТРОМ ДО 50ММ 100М		3,73	******		<b></b>	-	*	77
18 E16#220		0,90	4,22		4	3		5,16	5
16#22	отопления, водопровода и		3,73	•			•	-	*

)2-5-48.88	<b>(</b> УШ.I)				-0, 45			•	
; 2 ;	3	; 4 ;	5 ‡	6 :	7 !	8 ;	9	10 ;	11
	POPRAETO BOAOCHAGKEHNR, ANAMETPOM AO 100MM								
19 E16-134	■ 100M	9,00	1,68	0,13	15	9	1	1,51	•
16-12-1	ВЕНТИЛЕЙ, ЗАДВИЖЕК, КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ, КРАНОВ ПРОХОДНЫХ, ДИАМЕТРОМ ДО 25ММ WT		0,97	0,04		<i>-</i> -	*	0,05	~~~~
20 2307-10494	⊤ВЕНТИЛЬ ПРОХОДНОЙ ФЛАНЦЕВЫЙ 15С27НЖ1,ДУ2О,РУ64	6,00	13,86		83	<del>.</del>	-		
21 2307-10495	—ВЕНТИЛЬ ПРОХОДНОЙ ФЛАНЦЕВЫЙ 15С27НЖ1,ДУ25,РУ64	3,00	14,85	-	45		-	" " " " " " " " " " " " " " " " " " "	# 
22. C130+1789	ФЛАНЦЫ СТАЛЬНЫЕ ПЛОСКИЕ ПРИВАРНЫЕ ИЗ СТАЛИ ШТ	12,00	0,65	- -	8	p= == .			**************************************
	ВСТЗСП2,ВСТЗСПЗ ДАВЛЕНИЕМ 1,6МПА,АИАМЕТРОМ В ММ: 20 ШТ		*	-			-	-	•
23 C130=1790	ПРИВАРНЫЕ ИЗ СТАЛИ ПРИВАРНЫЕ ИЗ СТАЛИ	6,00	0,73		4	-			
	BCT3CN2,BCT3CN3 AABAEHWEM 1,6MNA,AWAMETPOM B MM; 25 WT		*	•			-	-	•
24 E20+755 20+24-2	ЧУСТАНОВКА АГРЕГАТОВ ВОЗАУШНО-ОТОПИТЕЛЬНЫХ МАССОИ, Т, ДО 0, 25	3,00	9,41 	0,79  0,23	28	15	3 1	8,55 	
25 C130=2494 AON2	WT TAPPERAT BOSAYWHO-OTONITEALHUR AO2-10-01	2,00	238,09	**	476	-	, , ,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,		**
26 C130-2494 A0N2	ШТ ⊐АГРЕГАТ ВОЗДУШНО¬ОТОПИТЕЛЬНЫЙ А2-4-01	1,00	138,09	# *	138	۳		# **	, ,,
27 U12-805-1	₩Т ЖКЛАПАНЫ ФУГУННЫЕ	3,00	# 2,25	0,06	7	6	-	3,00	•
27 4124005-1	РЕГУЛИРУЮЩИЕ, РЕДУКЦИОННЫЕ ПРУЖИННЫЕ, ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЕ	3,00	1,99	0,01	•			0,01	*
	ОДНОРЫ 4 АЖНЫЕ И ДВУХРЫ 4 АЖНЫЕ, ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1,6-2,5МПД, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ММ;15-25 ШТ								
28 C2307-13328	З¬КЛАПАН 254943НЖ Д=15ММ ШТ	3,00	78,00		234	<del>.</del>			*******
A0N63 29 E20m697	AHELOUBNAHME OLOOPH	0,04	36,29	0,26	1	P	-	6,02	# #
20-18-2	100KF		3,67	0,08				0,10	# 
	ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗАЕЛУ 1	РУБ,			2131	220	20		35

902-5-48.88 (YIII.I)

1 ;	2	3	:	4	:	5		6		7 ;	8 ;	9	1 10 ;	 11
	CTOMMOCT	<b>Б ОБОРУАОВАНИЯ -</b>		РУБ.						234				
		TAKOBKA P		РУБ,						5	-			<del>-</del>
		THUE PACKOAU -		РУБ,						10	-			-
		-CKAAACKHE PACXOAH -		РУБ.						3		-		-
	KOMPINEKT			РУБ.						2	-	-		-
		ОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -		РУБ.						254	-	-		-
	CTOMMOCT	ь МОНТАЖНЫХ РАБОТ —		РУБ,						7	-	-		-
	MATEPHAN	bl 📆		РУБ,						1	<b>⊢</b>	-		-
		PABOTHAR MATAT		РУБ,						-	6	-		-
		АДНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ,						5	₩ .	-		-
		НАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р.	-	РУБ,						-	1	-		-
		ОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -		РУБ,						1	-	-		-
		OUMOCTS MONTAWHUX PAGOT -		руБ,						13	-	-		-
		ATUBHAR TPYADEMKOCTS -	4 6							-	-	-		
	CMET	НАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		руБ,						-	7	-		-
	CTOMMOCT	Ь САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ		руб,						1890		-		•
	МАТЕРИАЛ	ד ול		РУБ,						885	<b>-</b>			-
	ВСЕГО ЗА	РАБОТНАЯ ПЛАТА-		РУБ,						-	221	-		-
	CTOMMOCT	<b>Ь МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ —</b>		РУБ,						771	-	-		••
	CAA4A N	испытание -		PУБ,						1	-	-		-
		АДНЫЕ РАСХОДЫ -		руБ,						259	<del></del>			₩
		АТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р.		7,54						-	-	=		2
		НАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р	P	РУБ,						-	44	•		
		OBUE HAKONAEHUA -		РУЬ,						173	-	-		•
		ONMOCTH CANTEXHULECKUX PAROT		РУБ,						2322	17	-		•
		АТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ - НАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА ~	41	Л,-Ч РУБ,						-	<del>*</del> 265	-		38 "
	MIOEO	ПО РАЗДЕЛУ 1		РУБ,						2589				
		ТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	u E	., <del>+</del> 4						~		-		39
		AR SAPADOTHAN DATA -	-	руб,						-	272	-		5 T
		PASAEN 2,	СТРОИТЕ	ЕЛЬНЫЕ	PA50	Ты								
3.0	E15-614	тмасляная окраска Белилами таптататататататататататататататататата			==== ,74	60,5		0,0	3	45	29	-	68,00	5
-	15-164-8	<b>ДОБАВЛЕНИЕМ КОЛЕРА СТАЛЬН</b>		- •	_				-					
	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	ПЕРЕПЛЕТОВ, РЕШЕТОК, САНИТА ЕХНИЧЕСКИХ ПРИБОРОВ, ТРУБ ДИАМЕТРОМ МЕНЕЕ БОММ И Т, ЗА 2 РАЗА	PHO-T			38,4	0	-				-	•	ম
		100		4.	, 0 5	22,7	0	0,3	<b>ર</b>	24	23	_	41,00	4:
31	E26+15	<b>₹ИЗОЛЯЦИЯ ГОРЯ4ИХ ПОВЕРХНО</b> ТРУБОПРОВОДОВ ШНУРОМ	CILN	! 1	-		·		-		,			
	26=4=2	МИНЕРАЛОВАТНЫМ ИЛИ ЖГУТОМ				21,8	0	0,1	0			•	0,13	**
32	C114-351	ЕМ ЕМ МИННОМЛКЛОЕМОЛПЭТ ЧҮНШ∉		1.	08	62,8	0	-		68	<del>-</del>	-	-	-
		МИНЕРАЛЬНОЙ ВАТЫ С СЕТЧАТ	0 ja		-				-		<del>-</del> -			
		ТРУБКОЙ ИЗ ХЛОПЧАТОБУМАЖН Пряжи тунзба1695-79	Ой			F		•				•	•	₩.
77	E26781	а⊔окъритие скоъчани из апокъртие скоъчани из		0	, 51	207,0	0	0,9	7	106	63	-	212,00	10
23	26-15-2	СТЕКЛОПЛАСТИКА ПОВЕРХНОСТ	И		_	124,0		0,2	-		-		0,37	
		ВОТАЧАППА ИИШЯЛОЕИ 100	M 2			, 2 . , 0	-	-,-	•				•	

22889-05 25034021

2-5	-48.88	(УШ.І)	•	00		22089-05		250540	721	
<b></b> -	2 ;	3	1 4 :	5 ;	6 :	7 ;	8 ;	9 ;	10 ;	11
3 4	C114-193	-СТЕКЛОПЛАСТИК РУЛОННЫЙ ТУ 6-11-145-80 РСТ-Б-В	0,05	1870,00		93	m		-	
		1000M2			-		•	-	•	
3 5	E13m168 13-18-21	-OKPACKA NOBEPXHOCTEA KPACKOA 6T-177	0,29	7,13	0,15	2	F		1,45	
		100M2	- 24	0,98	0,04	_	_	-	0,05	
56	E26-46 26-10-1	¬ИЗГОТОВЛЕНИЕ И ПРИВАРКА ШТЫРЕЙ ИЛИ КРЮ4ЬЕВ АЛЯ	0,26	17,30	3,60	5	2	1	14,80	
		КРЕПЛЕНИЯ ТЕПЛОВОЙ ИЗОЛЯЦИИ 100M2		9,30	1,08		_	-	1,39	
3 7	E26-49	<b>ЧУСТРОЙСТВО КАРКАСА ИЗОЛЯЦИИ</b>	26,25	1,34	-	3 5	3	-	0,18	
	26-10-4	ИЗ СЕТКИ НА ТРУБОПРОВОДАХ М2		0,10	*****					
	итого	NPAMME SATPATH NO PASAENY 2	РУБ,			378	120	 1		
									<del></del> -	
		в том числе:	РУБ,					-		
	стоимость	ОБШЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ,			378	<b>-</b>	_		
	MATEPHANE	· =	РУБ,			95	-	-		
		PAFOTHAR NATA-	РУБ,			-	120	-		
		МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ -	РУБ,			161	•	-		
		AAHHE PACXOAH #	РУБ,			61		-		
		ATUBHAR TPYAGEMKOCTH B H.P	4E/1, =4			<b>-</b>	4.1	-		
		НАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. — ОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ —	РУБ <b>,</b> РУБ <b>,</b>			34	11			
		DUMOCTO OBMECTPONTENDHUX PAGOT -	РУБ,			473	***	-		
		ATUBHAR TPYAOEMKOCTE #	4E7,-4			÷ .	•	_		
		HAR SAPABOTHAR MATA -	РУБ,			-	131	<del>,</del>		
	итого	NO PASAENY 2	РУБ,			473	r	*		
	HOPMAT	ТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	4 E/1 , +4			•	•	-		
	CMETH	AR SAPADOTHAR MATA -	РУБ,			-	131			
	итого	ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	РУБ.			2509	340	21		
		В ТОМ ЧИСЛЕ;	РУБ,					7		
	стоимост	ь Оборудования -	руб,			234	•	-		
		NAKOBKA #	РУБ,			5	-	-		
	TPAHCHOP	ТНЫЕ РАСХОДЫ #	руБ,			10	۳	-		
		-CKAAACKNE PACXOAN -	РУБ,			3	•	<b>~</b>		
	KOMNINEKT	я вида	РУБ,			2 254	-	-		
	•	ОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ,				7	<del>-</del>		
	CTONMOCT	ь Mohtaжных работ -	РУБ,			7	<del>!"</del>	-		
	MATEPHAN		РУБ,			_ 1	· 6	=		
		PATAN RAHTORA	Pyb,			5		•		
	НАКЛ	AAHHE PACKOAH =	РУБ <sub>1</sub> РУБ ,			-	1	_		
		HAR SAPABOTHAR MATA B H.P.	Py6,			1	<b>-</b>			
	NANN NASSO OF	OBBE HAKONJEHUR - OUMOCTE MOHTAWHUX PAGOT -	Pyb,			13	•	-		
	RCPFO.CI	UNDUCTO MUNIARHOA FADAL	. ,							
	00210701	АТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ #	4E/1,74			•	-	-		

02-5	-48.88	(УШ.І)						22889	-03		•	, 30340	- •	
1 ;	2 1	3	; 4	 5		6 	:	7 1		3 ;	9		10	1 11
	СТОИМОСТЬ ОБЩЕ	СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	PY6,					378		-		•		•
	MATEPHANH "		РУЬ,					95		=	•	•		
	ВСЕГО ЗАРАБОТН	HATANN RAF	РУБ,					**		120	•	•		-
	CTOMMOCTS MATE	РИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ	PY6,					161		<b>F</b>	•	•		•
	НАКЛААНЫЕ		РУБ,					61		-	•	•		•
		AR TPYADEMKOCTE B H.P	4E/1,#4					-		-	•	•		
		ХРАБОТНАЯ ПЛАТА В H,P,	РУБ,							11	•	•		-
		АКОПЛЕНИЯ -	РУБ,					34		<del>-</del>	•	•		-
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	TO OBMECTPONTENDHUX PABOT -						473		-	•	-		•
		AR TPYAOFMKOCTS =	4E74							131	•	•		21
	CMETHAN 3A	PAGOTHAR NATA -	РУБ,					-		131	•	•		•
	CTOUMDETS CANT	EXHUYECKUX PABOT +	PY5,					1890		<del></del>		,		
	MATEPHANH =	and tagether the state of the s	РУБ,					885		-				
	BCETO SAPABOTH	TATANT RAL	РУБ.					-		221		•		•
		РИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ -	РУБ.					771						-
	СААЧА И ИСПЫТА	•	РУБ.					1		-				-
	НАКЛАДНЫЕ		РУБ.					259		-		•		
		AR TPYADEMKOCTE B H.P	4 E / 1 - 4					-		_				2
		PABOTHAR MATA B H.P	РУБ,					-		44		•		<u>.</u>
		АКОПЛЕНИЯ -	РУБ,					173		-		,		
	·	TO CANTEXHUYECKUX PAGOT -	РУБ.					2322						
		AR TPYADEMKOCTS -	4 E / 1 - 4					-		-	-	,		38
	CMETHAR 3A	F ATANN RAHTOGAGA	РУБ.			_				265		•		•
	NTOPO DO CA		руб,	 				3062		-	-			=
	HOPMATUBHAS	Я ТРУДОЕМКОСТЬ <del>-</del>	4 E / 1 = 4					-		<del>-</del>	-	•		60
	CMETHAR 3AF	РАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ,					-		403	•	•		-
		COCTABUA		ΓΛΑ	вныа и	нжене	P	1	1	^				
					EKTA			J	7/00	В,/	ОКТЮЦ	INH		
				CME	, НА4А. Тного Одные .	OTAEA	A	ditte	for for	Т,К	АЛИНИ	HA		
				CT.	TABUA   ИНЖЕН   ВЕРИЛ	ΕP		The	ghi	, c , e	EPECI	HEBA		
				PYK	, ГРУП фораци			fly	4	۲,7	14 4 M H A			
				, ۲၁	ИНЖЕН ВЕРИЛ			Ty	s Day	в,г	YEAH(			
				РУК	, PPYN	ПЫ		u	ear	, n,u	оши н	4		

### ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1-4

К типовому проекту "Корпус обезвоживания осадка сточных вод с 4 ленточными фильтр-прессами типа ЛМПІО-ІГ-ОІ" На вентиляцию при T = I50-70°C

Сметная стоимость 3,29 тыс.руб. Нормативная условно-чистая процукция - тыс.руб. Показатели по смете Стоимость на: I. Расчетную единицу производительности 86,68 руб. 2. I м2 общей площади зланий 4,II руб. 3. I м3 объема здания 0,47 руб.

22889-05

Основание: спецификация ОВ.СО Составлена в ценах 1984 г.

902-5-48.88

						<b></b>				
Љ ПП	иоэ́иции Мифри М	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли- чество		иницы, руб				Затраты труд	а рабочих, нятых обслуж.
	норматива			BCero	экспл. машин	BCero	основной зарплаты	экспл. машин	машин	
				основной	вт.ч.		•	вт.ч.	обслуживающ.	машины
				зарплаты	зарплаты			зарплаты	на един.	всего
_I_	2		4	5	6	$-\frac{7}{2}$		9	IO	
		Раздел I. Сантехнические работы								
I	20-706	Установка агрегатов вентилятор-								
	20-20-2	ных В-Ц4-70 4A с эл.двигате- лем 4A7IA6	2,00	90,84	<u>0,3I</u>	I82	IO	_	8,36	17
		ш <b>т</b>	•	4,78	0,09				0,12	- <u></u> -
2	1501-01394	Двигатель асинхронный трехфазный							·	
		короткозамкнутый 4A7IA6, исключается	I,00	37,40	-	37	_	_	_	_
		m <b>T</b>		-				<del></del>		
3	1501-01398	To жe, 4A80A2,4,6,8У3	I,00	<u>46,20</u>	=	46	-		-	
4	20-707	Установка агрегатов вентиляторных								
	20-20-3	В-Ц4-70 5A°с электродвигателем 4AI00C4	I,00	139,33	0,72	I39	6	<u>I</u>	10,92	II
		m <b>T</b>		6,28	0,22				0,28	
5	1501-01409	Двигатель 4АІООС4, исключается	I,00	<u>69,30</u>	<u></u>	69	-	<del>-</del>		
6	1501-01399	To me,4A80B2,4,6,8Y3	I,00	<u>49,50</u>	<del>-</del>	50	-	=	<del>-</del>	<del>-</del>
7	20-704 20-20-I	Установка агрегатов вентилятор- ных радиальных В-Ц4-70	1,00	59,72 2,46	0,13 0,04	60	2	=	4,16 0,05	4_

902	2-5-4	8.88	(YW.I)									_
1	1	2	; 3	: 4		5 ;	6 ;	7 ;	8 1	9 ;	10 ;	11
			2,5A C ƏMEKTPOABURATEMEM 4AA56A4									,
8	E20=		₩Т ¬УСТАНОВКА ВЕНТИЛЯТОРОВ		4,00	7,33	1,01	29	18	4	7,92	3 2
	20-2	3-1	КРЫШНЫХ С ПОДАОНОМ МАССОЙ,Т ДО 0,1	•		4,61	0,30		<b>90 W</b>	1	0,39	2
9		-2546	•		4,00	125,00	_	500	<u>-</u>	<u>-</u>	-	-
	доп 2		ЭЛ,АВ.4А71В6 ТШ			-				-	-	-
10	C130	-515	¬ВСТАВКИ ГИБКИЕ К ЦЕНТРОБЕЖН ВЕНТИЛЯТОРАМ: ИЗ БРЕЗЕНТА И	ым	2,53	11,20	-	28		-		-
			COPTOBOR CTAMN			-	•			-	-	-
11	E20-		тустановка калориферов		2,00	6,25	0,46	13	6	1	5,38	11
	20-2	;> <b>-</b> 1	МАССОЙ,Т ДО 0,125 ШТ			2,97	0,14			-	0,18	
1 2	C130	-710	-КАЛОРИФЕРЫ БИМЕТАЛЛИЧЕСКИЕ СПИРАЛЬНО-НАКАТНЫМ	CO	1,00	50,20	-	50	-		-	<b>-</b>
			АЛЮМИНИЕВЫМ ОРЕБРЕНИЕМ МНОГОХОДОВЫЕ КСК3-6-02,, ПОВЕРХНОСТЬ НАГРЕВА В			-	•		·	-	-	•
			M2-10,85 WT									
13	C130	711	-КАЛОРИФЕРЫ БИМЕТАЛЛИЧЕСКИЕ СПИРАЛЬНО-НАКАТНЫМ	CO	1,00	58,80		59	900 PM		-	
			АЛЮМИНИЕВЫМ ОРЕБРЕНИЕМ МНОГОХОДОВЫЕ КСКЗ-7-02, ПОВЕРХНОСТЬ НАГРЕВА В М2-13,37			-	-			-	-	-
14	E20-	697	ШТ -подставка под калорифер		0,34	36,29	0,26	12	1	-	6,02	2
-	20-1		100KF		·	7 42	^ ^ ^				0.40	
1 5	E20+	468	<b>ЧУСТАНОВКА ЗАСЛОНОК ВОЗАУЩНЫ</b>	x	2,00	3,67 104,13	0,08 0,09	208	5	=	0,10 4,41	- 9
	20 = 9	7-7	ЭЛЕКТРОПОДОГРЕВАТЕЛЯМИ ВОЗДУШНЫХ КВУ С УНИФИЦИРОВАННЫХ ИЛИ КЛАПАНО	В		2,59	0,03				0,04	
			ТӘН-100Б С МЕХАНИЗМОМ ИСПОЛНИТЕЛЬНЫМ МӘО-063/25-025П РАЗМЕРОМ КЛАПАНА 600Х1000А									
			1 w T			44 77	0.50	16	2	_	7 42	
16	E20:		тустановка аверея Гермети4еских утепленных		1,00	16,32	0,50	10	,		3,12	
		,	PASMEPOM, MM 1250X500			1,97	0,15			-	0,19	-
17	7 .E20	-400	тустановка РЕШЕТОК ЖАЛЮЗИЙНЫ	X	4,00	1,46	0,05	6	4	-	1,41	6
	20 <del>-</del> 1	7-1	СТАЛЬНЫХ НЕПОАВИЖНЫХ ШТАМПОВАННЫХ РАЗМЕРОМ, ММ 15	0		0,88	0,02			-	0,03	-
			X 490			4 63	A AE	6	4	-	1,41	6
1	8 E20		¬УСТАНОВКА РЕШЕТОК ЖАЛЮЗИЙНЬ СТАЛЬНЫХ НЕПОДВИЖНЫХ	ı X	4,00	1,52	0,05	O				
	20=	r <b>"</b> 1	WTAMNOBAHHUX PASMEPOM, MM 15 X 580	0		0,88	0,02			•	0,03	-

902-5	- 48.88	(УШ.І)		~						
1 ;	2	; 3	; 4	5	1 6	7	8	; 9 ;	10 ;	11
	E20-36 20-1-2	1ШТ ¬КОНФУЗОР ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ ТОЛЩ;=1ММ С	1,3	0 5,95	0,04	8	1		1,25	
	E20=36	М2 ¬КОНФУЗОР ИЗ ЛИСТОВОЮ СТАЛИ ТОЛЩ,1ММ С Д=500 НА 703Х50З	1,4	0,70 5 5,95			1	-	0,01 1,25	- 2
	20-1-2 E20-89	-UELEXOV N3 VNCLOBOU CLAVN	1,9	0,70 2 8,69			1	-	0,01	2
	20-2-4	TO/W = 2MM C 578X503HA 1000X600 M2		0,46	0,02				0,03	
	E20-89 20-2-4	→ПЕРЕХОД ИЗ ЛИСТОВОЯ СТАЛИ ТОЛЩ=2MM С 703X503HA 1000X600	1,0				-		83,0	1
	E20-494 20-11-5	М2 -установка зонтов над шахтами и выхлопными трубами из	1,0		0,09	28	6	-	0,03 10,92	- 11
		ЛИСТОВОЙ СТАЛИ АИАМЕТРОМ Шахты,мм, 1000 Шт		6,08	0,03			•	0,04	-
	E20-527 20-12-1	¬УСТАНОВКА ДЕФЛЕКТОРОВ ДИАМЕТРОМ ПАТРУБКА МИ: 400	1,0				3	-	4,30	4
	E20-538 20-13-2	ШТ ∀УСТАНОВКА УЗЛОВ ПРОХОДА ВЫТЯЖНЫХ ШАХТ 4ЕРЕЗ ПОКРЫТИЯ	1,0	2,50			2		0,01 3,65	
		ПРОМЫШЛЕННЫХ ЗААНИЯ БЕЗ КЛАПАНА И КОЛЬЦЯ АЛЯ СБОРА КОНАЕНСАТА УП-4 ДИАМЕТРОМ ПАТРУБКА, ММ 400 ШТ		2,09	0,05			-	0,06	-
	E20=544 20=13=4	₩УСТАНОВКА УЗЛОВ ПРОХОДА ВЫТЯЖНЫХ ШАХТ 4ЕРЕЗ ПОКРЫТИЯ	1,0				3	-	5,87	6
		ПРОМЫШЛЕННЫХ ЗААНИЙ БЕЗ КЛАПАНА И КОЛЬЦА АЛЯ СБОРА КОНДЕНСАТА УП-10 АИАМЕТРОМ ПАТРУБКА, ММ 1000 ШТ		3,34	0,15			-	0,19	-
	E20=407 20=7=1	-УСТАНОВКА РЕШЕТОК ЖАЛЮЗИАНЫХ СТАЛЬНЫХ РЕГУЛИРУЮЩИХ Р 150	18,0	0 1,58	0,05	27	16	1	1,41	25
	20	PA3MEPOM, MM; 100 X 200		0,88	0,02	!		-	0,03	1
	E20-408 20-7-1	ЧУСТАНОВКА РЕШЕТОК ЖАЛЮЗИЙНЫХ СТАЛЬНЫХ РЕГУЛИРУЮЩИХ Р 200	18,0	0 1,67	0,05	30	16	1	1,41	25
	2011	PA3MEPOM, MM; 200 X 200 1wT		0,88	0,02				0,03	1
	E20#1 20#1-1	ЭПРОКЛАДКА ВОЗДУХОВОДОВ ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ ТОЛШИНОЙ	18,2	9 7,36	0,04	135	17	1	1,62	30
	2041-1	0,5MM, ANAMETPOM, MM, AO 160		0,92	0,01			-	0,01	-
	E20=2	<b>⊕ПРОКЛАДКА ВОЗДУХОВОДОВ ИЗ</b>	37,6	5,40	0,04	203	35	1	1,62	61
	20-1-1	ANCTOBOM CTAAN TOAMINHOM 0,5mm, ANAMETPOM, MM, AO 200 M2		0,9			_	-	0,01	•
31	E20#3 20-1-1	¬ПРОКЛАДКА ВОЗДУХОВОДОВ ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ ТОЛШИНОЙ	7,			•	7		1,62	13
	EU-1-1	O, SMM, DEPUMETPOM, MM, AO 900 M2		0,9	2 0,01	l		-	0,01	₩

ĢΙ

	;	;	; 4 :	5 ;	6 ;	7 ;	8 ;	9 ;	10 ;	11
3 2	E20-4 20-1-1	ПРОКЛАДКА ВОЗДУХОВОДОВ ИЗ ИНСТОВОВ СТАЛИ ТОЛИННОВ	39,47	5,26	0,04	208	36	1	1,62	
	20-1-1	O,6MM,ANAMETPOM, MM OT 225 AO	•	0,92	0,01		μα.	-	0,01	
, ,	E20-418	М2 ⇒установка клапанов обратных	2 00	0.00		•	•			
, ,	20-8-3	ANAMETPOM, MM, AO 315	2,00	0,90	0,01	5	1	-	1,09	
3 4	E20-419	1ШТ ¬УСТАНОВКА КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ	2,00	0,65 1,48	0,03	3	2	-	- 1,62	-
	20-8-4	ДИАМЕТРОМ, ММ, ДО 630 1шТ	•	0,96	0,01		. · ·		0,01	
5	C130-570	<b>ЧКЛАПАНЫ ИСКООБРАЗНЫЕ</b>	2,00	7,32	-	15	-	-	-	-
		АЗ,028.000А#250,A Ш	•	,	~		٠	-		
5 6	C130-571	что же аз.028.000-04 д=400 шт	1,00	10,40	-	10	-	-	~	-
17	C130-572	TO WE A3.028.000-05 A=450	1,00	14,70	=	15	_	-	-	•
, ,	C130-372	ΨT	-	14170		13				
3 8	E20-5	<b>-</b> ПРОКЛАДКА ВОЗДУХОВОАОВ ИЗ	24,96	4,73	0,04	118	17	- 1	- 1,25	- 3
	20-1-2	ЛИСТОВОЙ СТАЛИ ТОЛЩИНОЙ О,6ММ,ДИАМЕТРОМ, ММ ОТ 355 ДО	•	0,70	0,01		, = .		0,01	
		450		•//•	0,0.			-	0,01	_
9	E20m14	М2 ¬прокладка воздуховодов из	51,00	5,55	0,04	283	21	3	0,74	
	20-1-4	ЛИСТОВОЯ СТАЛИ ТОЛШИНОЙ О,7ММ,ПЕРИМЕТРОМ, ММ ДО 3600 М2	•	0,41	0,01			1	0,01	
	итого	ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗАЕЛУ 1	руБ,			2542	243	15		4
			 РУБ ,				er = 4	2		
		в том числе;								
		S CAHTEXHUYECKUX PAGOT -	руБ,			2542 1611	<b>⊬</b>	-		-
	МАТЕРИАЛ ВСЕГО ЗА	PAGOTHAR NAATA-	РУБ, РУБ,			70(1	245	-		7
		<b>Б МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ №</b>	PYB,			666 10	<del>-</del>	-		-
		ИСПЫТАНИЕ → Адные расходы →	РУБ, РУБ,			342	-	_		<del>"</del>
		ATUBHAR TPYADEMKOCTS B H.P	4E7,-4			-	<b>F</b>	-		3
	CMET	HAR SAPABOTHAR MATA B H.P	РУБ,			-	56	•		-
		ОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	рув,			231 3115	-	_		-
		ONMOCTH CANTEXHUYECKUX PABOT =	РУБ, ЧЕЛ, <del>Ч</del> Ч			-				4
		HAR 3APAGOAMAGAY TAHBUTAL TARNI RAHTOGARA -	РУБ,				301	-		-
	итого	no pasaeny 1	РУБ,			3115	-	•		<b>.</b>
	HOPMA	THBHAR TPYADEMKOCTS = HAR BAPABOTHAR MAATA =	4E/1444 P/F 4			<del></del>	3 0 1	-		4
		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	ОИТЕЛЬНЫЕ РАБ		- 3 2 2 2 2					
		<b>БМАСЛЯНАЯ ОКРАСКА БЕЛИЛАМИ С</b>	1,74	60,50	0,03	105	67		68,00	1

*22889-05* 

902-5-48.88	(УШ. I)						2505.	•0,0	
1	; 3	; 4	· 5 /	6 ;	7 :	8 ;	9 ;	10 ;	11
,	ПЕРЕПЛЕТОВ, РЕШЕТОК, САНИТАРНО- ЕХНИЧЕСКИХ ПРИБОРОВ, ТРУБ ДИАМЕТРОМ МЕНЕЕ 50ММ И Т.П. ЗА 2 РАЗА	T	38,40						
41 E26-16	100M2 ¬ИЗОЛЯЦИЯ ГОРЯЧИХ ПОВЕРХНОСТЕЯ	0,25	20,40	0,17	5	2	-	13,80	3
26-4-3	ТРУБОПРОВОДОВ ИЗДЕЛИЯМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ ИЛИ СТЕКЛОВАТНЫМИ		8,37	0,05				0,06	
42 0114-98	МЗ ТИВНИШОВАТНЫЕ ПРОШИВНЫЕ	0,26	20,20	-	5	-	-	••	•
	БЕЗ ОБКЛАДОК ГОСТ 21880-76 ТОЛШИНОЙ 40ММ М-125 МЗ		7			<del></del>		*	
43 E26-81	<b>-</b> ПОКРЫТИЕ СКОРЛУПАМИ ИЗ	0,05	207,00	0,97	10	6	-	212,00	10
26-15-2	СТЕКЛОПЛАСТИКА ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ АППАРАТОВ		124,00	0,29				0,37	
44 6114-193	100M2 ¬СТЕКЛОПЛАСТИК РУЛОННЫЙ ТУ 6-11-145-80 РСТ-Б-В	-	1870,00	-	9	<u>.</u>	_	-	-
	1000M2		-	•			-	-	
45 E26-46 26-10-1	ЭИЗГОТОВЛЕНИЕ И ПРИВАРКА ШТЫРЕЯ ИЛИ КРЮ4БЕВ АЛЯ	0,08	17,30	3,60 1,08	1	1		14,80	1 
	КРЕПЛЕНИЯ ТЕПЛОВОЙ ИЗОЛЯЦИИ 100M2	. 25		1700	_		•	1,39	•
46 E26-49 26-10-4	⇔УСТРОЙСТВО КАРКАСА ИЗОЛЯЦИИ ИЗ СЕТКИ НА ТРУБОПРОВОДАХ	6,25			8	1 ~-		0,18	1 
	M2		0,10				-	-	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
итог	О ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2				143	77			133
	в том числе:	РУБ.					-		•
	ТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			143	<b>*</b>	-		-
МАТЕРИА Всего з	ЛЫ - АРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ <b>,</b> РУБ <b>,</b>			<b>53</b> ►	77	-		-
CTOUMOC	ТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ -	РУБ,			14	-	•		-
	ЛАДНЫЕ РАСХОДЫ — МАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. —	РУБ <b>,</b> Ч ЕЛ <b>,</b> тЧ			23	=	-		- 2
	THAR SAPADOTHAR DATA B H.P	РУБ,			-	3	-		-
	HOBBIE HAKONAEHUR -	РУБ,			13 179	-	-		•
	ТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ - МАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	· РУБ. ЧЕЛЧ			-	<del>.</del>	-		135
	THAR SAPABOTHAR MATA -	РУБ,				80			
итог	O NO PASAENY 2	РУБ,			179	-	-		
	НАТИВНАЯ ТРУДОВМКОСТЬ — Ная заработная плата ⇒	ΨΕΛ <sub>Ψ</sub> ¬Ч РУБ <sub>ф</sub>				80	-		135
ntor	О ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	РУБ,			2685	320	15		557
		РУБ,					2		5
	B TOM HUCAE:								
CTONMOC	СТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ <sub>1</sub>			143	<b>+</b>			₩

?-5- 48.88 (УШ.I)			24889-05	•		
2 ; 3	; 4	; 5 ; 6 ;	7 ;	8 : 9	; 10	1 11
МАТЕРИАЛЫ ¬	РУБ,		53			
BCEFO SAPABOTHAR MATA-	РУБ,		-	77	-	<del></del>
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ .	- РУБ,		14	-	-	-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.		23	-	-	~
нормативная трудоемкость в н.Р.			-		-	
TANDRIE WARRENT TO THE BEAT OF			- 47	3	-	-
MAHOBHE HAKOMEHUR -	РУБ. 50 <b>т -</b> РУБ.		13 179	_	<b>-</b>	-
BCETO, CTOUMOCTH OBWECTPONTERHUX PAR	4EA4		- 177	_	_	13
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ — СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА —	РУБ,		- -	80	-	-
СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -	РУБ,		2542	_	_	-
MATEPHANH -	Py5.		1611	-	-	-
BCETO SAPABOTHAR MATA-	РУБ.		-	245	-	-
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ .			666	-	-	<b>←</b>
СДАЧА И ИСПЫТАНИЕ -	РУБ,		10	•	-	-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ,		342	-	-	-
нормативная трудоемкость в н.р.	<b>∽</b> чЕЛ,≂Ч		-	•	-	3
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р.			-	56	-	-
MAHOBUE HAKOMAEHUR -	РУБ.		231	-	-	-
BCETO, CTOUMOCTE CAHTEXHUYECKUX PAGO			3115	-	-	
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	4EA, +4		-	-	-	45
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	РУБ.			301	-	~
NTOPO NO CMETE	РУБ,		3294	-	-	-
HOPMATUBHAR TPYAOEMKOCTL -	4E7,-4		•	704	-	5 9
- ATANN RAHTOGAGAE RAHTAMO	РУБ.		•	381	-	<del>m</del>
COCTABNA		ГЛАВНЫЯ ИНЖЕНЕР Проекта	BA	uu B.nokt	lom u u	
		ЗАМ. НАЧАЛЬНИКА		- 4	~шил	
		CMETHORO OTAEAA	del	Lies T. KANH	АНИН	
		COCTABUA CT, UHWEHEP	Theel		CTHEBA	
		РУК, ГРУППЫ ПЕРФОРАЦИЯ:	dy	r г.лучи		
		СТ, ИНЖЕНЕР ПРОВЕРИЛ	TYO	<i>р</i> В. ГубА		
		РУК, ГРУППЫ	ul	oc, n, wown	НА	

К типовому проекту "Корпус обезвоживания осадка сточных вод с 4 ленточными фильтр-прессами типа ЛМПІО-ІГ-ОІ" На вентиляцию при  $T = 95-70^{\circ}C$  (вариант )

Сметная стоимость 3,32 тыс.руб. Нормативная условночистая продукция – тыс.руб. Показатели по смете

Стоимость на:

Основание: спецификация ОВ.СО Составлена в ценах 1984 г. 1. Расчетную единицу производительности 87,42 руб. 2. I м2 общей площади здания 4,14 руб. 3. I м3 объема здания 0,48 руб.

ж пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли- чество	Стоим.ел всего основной зарплаты	иницы, руб. экспл. машин в т.ч. зарплаты	_Общая_ всего	стоимость, основной зарплаты	руб. экспл. машин в т.ч. зарплаты	Затраты труда челч не зан- машин обслуживающ. 1 на един.	ятых обслуж. 
_I_	2	3	4	5 _ 5	6	7	. <u></u>	9		
		Раздел I. Сантехнические работы								
I	20 <b>-</b> 706 20 <b>-</b> 20 <b>-</b> 2	Установка агрегатов вентилятор- ных В-Ц4-70 4A с эл.двигате- лем 4A7IA6	2,00	90,84 4,78	0,3 <u>1</u> 0,09	182	10	<u>-</u>	<u>8,36</u> 0,I2	17
2	1501-01394	Двигатель асинхронный трехфаз- ный короткозамкнутый 4A7IA6, исключается	I,00	<u>37,40</u>	<del>-</del>	37	-	=		<del>-</del>
3	1501-01398	То же, 4A80A2,4,6,8У3	I,00	46,20	<u>-</u>	46	-			=
4	20-707 20-20-3	Установка агрегатов вентилятор- ных В-Ц4-70 5A с электродви- гателем 4AI00C4	I,00	139,33 6,28	0,72 0,22	139	6	Ī	10,92 0,28	<u>II</u>
5	1501-01409	Двигатель 4АІООС4,исключается	I,00	<u>69,30</u>	<del>-</del>	<b>6</b> 9	-	=	÷	=
6	1501-01399	То же, 4A80B2,4,6,8У3	I,00	<u>49,50</u>		50	-	<del>-</del>	<del>-</del>	<del>-</del>
7	20-704 20-20-I	Установка агрегатов вентилятор- ных B-Ц4-70	1,00	59,72 2,46	0,13 0,04	60	2	<del>-</del>	4,16 0,05	4_

902	2-5-48.88	(УШ.І)								
1	; 2	3	; 4	5 1	6 ;	7 ;	8 ;	9 :	10 ;	11
	500-7/0	2,5A C ƏMEKTPOABUÇATEMEM 4AA56A4 WT	/ 00	7 77	4 04	20	4 0	,	7 00	
8	E20-749 20-23-1	-установка вентиляторов крышных с подаоном массоя,т,	4,00	7,33	1,01	29	18	4	7,92	32
0	0470-05/	ДО 0,1 ШТ	, 00	4,61	0,30	500		1	0,39	2
4	C130-2540 AON2	5 ¬ВЕНТИЛЯТОР ВКР НР5 С ЭЛ,АВ,4А71В6 ШТ	4,00	125,00		500				
10	C130=515	¬ВСТАВКИ ГИБКИЕ К ЦЕНТРОБЕЖНЫМ ВЕНТИЛЯТОРАМ: ИЗ БРЕЗЕНТА И	2,53	11,20	-	28	-	-	~	-
		СОРТОВОЙ СТАЛИ М2		-	-			-	-	-
11	E20+760 20-25-1	¬УСТАНОВКА КАЛОРИФЕРОВ МАССОЙ,Т ДО 0,125	2,00	6,25	0,46	13	6	1	5,38	11
12	C130-711	₩Т -КАЛОРИФЕРЫ БИМЕТАЛЛИЧЕСКИЕ СО	1,00	2,97 58,80	0,14	59	•	-	0,18	-
		СПИРАЛЬНО-НАКАТНЫМ АЛЮМИНИЕВЫМ ОРЕБРЕНИЕМ МНОГОХОДОВЫЕ КСКЗ-7-02, ПОВЕРХНОСТЬ НАГРЕВА В М2-13,37			-			-	-	_
13	C130-712	«КАЛОРИФЕРЫ БИМЕТАЛЛИЧЕСКИЕ СО СПИРАЛЬНО-НАКАТНЫМ АЛЮМИНИЕВЫМ ОРЕБРЕНИЕМ МНОГОХОДОВЫЕ КСКЗ-8-02,,	1,00	66,50		67		-	-	-
4.4	E20-697	NING DADAGEDE KERSTOTOLY, NOBEPXHOCTE HAPPEBA B M2-15.89  WT →NOACTABKA NOA KAAOPNФEP	0,34	36,29	0,26	12	1		6,02	2
14	20-18-2	100KP	0/34	3,67	0,08	12	'		0,10	2
15	E20-468	⊎УСТАНОВҚА ЗАСЛОНОК ВОЗАУШНЫХ УНИФИЦИРОВАННЫХ ИЛИ КЛАПАНОВ	2,00	104,13	0,09	208	5	,	4,41	9
	20.7.1	ВОЗАУШНЫХ КВУ С ЭЛЕКТРОПОДОГРЕВАТЕЛЯМИ ТЭН-100Б С МЕХАНИЗМОМ ИСПОЛНИТЕЛЬНЫМ МЭО-063/25-025П РАЗМЕРОМ КЛАПАНА 600X1000A		2,59	0,03			-	0,04	•
16	E20-656 20-15-1	ЧУСТАНОВКА ДВЕРЕЯ ГЕРМЕТИ4ЕСКИХ УТЕПЛЕННЫХ	1,00	16,32	0,50	16	2		3,12	3
	<b>40</b> (2)	РАЗМЕРОИ, ММ 1250X500 WT		1,97	0,15			-	0,19	-
17	7 E20-400 20-7-1	ТУСТАНОВКА РЕШЕТОК ЖАЛЮЗИЙНЫХ СТАЛЬНЫХ НЕПОАВИЖНЫХ	4,00		0,05	6	4		1,41	6
	EO T	ШТАМПОВАННЫХ РАЗМЕРОМ, ММ 150 Х 490		0,88	0,02			•	0,03	•
1	B E20-401	<b>ЧУСТАНОВКА РЕШЕТОК ЖАЛЮЗИАНЫХ</b>	4,00	1,52	0,05	6	4		1,41	6
	20-7-1	СТАЛЬНЫХ НЕПОДВИЖНЫХ ШТАМПОВАННЫХ РАЗМЕРОМ, ММ 150 X 580		0,88	0,02			-	0,03	•

ПРОГРАММНЫЯ КОМПЛЕКС АВС+ЗЕС ( РЕДАКЦИЯ 6,1 )

(Y出.I)

M2

902-5-48.88

66

22889-05

1 1	5	3	; 4	5 ;	6 ;	7 ;	8 ;	9 ;	10 ;	11
		1шТ	A 15	5 05		_		~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ .		
	E20-36 20-1-2	¬КОНФУЗОР ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ ТОЛЩ.1ММ С А=400НА 703×503	1,45	5,95	0,04	9	1 _		1,25	5
	20 , 2	M2		0,70	0,01		_	_	0,01	
20	E20-36	-КОНФУЗОР ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ	1,60	5,95	0,04	10	1	~	1,25	2
	20-1-2	ТОЛЩ=1ММ С Д М2		0,70	0,01		-			
21	E20-89	<b>¬ПЕРЕХОД ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ</b>	1,00	8,69	0,05	9	-	-	0,01 0,83	- 1
	20-2-4	TO/M=SWW C 703X203HA 1000X600	•				-			
22	E20-89	М2 -ПЕРЕХОД ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ	1,92	0,46 8,69	0,02 0,05	17	1	<del>-</del>	0,03	- ,
2.2	20-2-4	TOMM = 2MM C 828X503HA	1,72			17	· -		0,83	2 
		1000X600		0,46	0,02			-	0,03	-
23	E20-494	М2 ⇒установка зонтов над шахтами	1,00	28,09	0,09	28	6	_	10,92	
23	20-11-5	и выхлопными трубами из	,,,,,			2.4	-		10,72	11
		ЛИСТОВОЙ СТАЛИ АИАМЕТРОМ		6,08	0,03			-	0,04	-
		ШАХТЫ,ММ, 1000 ШТ								
24	E20-527	<b>-установка дефлекторов</b>	1,00	13,62	0,03	14	3	_	4,30	4
	20-12-1	ДИАМЕТРОМ ПАТРУБКА ММ: 400					-			
25	E20-538	₩Т -установка узлов прохода	1,00	2,50 20,11	0,01 0,17	20	2	-	0,01 3,65	- 4
ر ع	20-13-2	вытяжных шахт 4ЕРЕЗ ПОКРЫТИЯ	1,00			20	-			
		ПРОМЫШЛЕННЫХ ЗААНИЯ БЕЗ КЛАПАНА И КОЛЬЦА АЛЯ СБОРА		2,09	0,05			-	0,06	-
		КОНДЕНСАТА УП-4 АИАМЕТРОМ ПАТРУБКА, ММ 400								
24	E20-544	ШТ ⊲установка узлов прохода	1,00	47,48	0,50	47	3	_	5,87	6
20	20-13-4	вытяжных шахт через покрытия	,,,,,			71	,			
		ПРОМЫШЛЕННЫХ ЗААНИЯ БЕЗ		3,34	0,15			-	0,19	-
		КЛАПАНА И КОЛЬЦА АЛЯ СБОРА КОНАЕНСАТА УП-10 АИАМЕТРОМ								
		ПАТРУБКА, ММ 1000 ШТ								
27	E20-407	<b>¬УСТАНОВКА РЕШЕТОК ЖАЛЮЗИЙНЫХ</b>	18,00	1,52	0,05	27	16	1	1,41	25
	20-7-1	СТАЛЬНЫХ РЕГУЛИРУЮЩИХ Р 150 РАЗМЕРОМ, ММ: 100 X 200		0,88	0,02		-		0,03	1
		1mt		7,00	V, 02			-	0,03	,
28	E20-408	<b>¬УСТАНОВКА РЕШЕТОК ЖАЛЮЗИЙНЫХ</b>	18,00	1,67	0,05	30	16	1	1,41	25
	20-7-1	PA3MEPOM, MM: 200 X 200		0,88	0,02		-		0,03	1
		TWT		• , • •	•   •					'
5 9	E20-1	<b>₩ПРОКЛАДКА ВОЗАУХОВОДОВ ИЗ</b>	18,29	7,36	0,04	135	17	1	1,62	30
	20-1-1	ЛИСТОВОЯ СТАЛИ ТОЛЩИНОЯ		56,0	0,01		-		0,01	7
		0,5MM, ANAMETPOM, MM, AO 160 M2								•
30	E20-2	<b>∍ПРОКЛАДКА ВОЗДУХОВОДОВ ИЗ</b>	37,68	5,40	0,04	203	35	1	1,62	61
	20-1-1	ЛИСТОВОЯ СТАЛИ ТОЛШИНОЯ		0,92	0,01		-		0,01	7
		0,5MM, ANAMETPOM, MM, AO 200 M2		4,,4						
31	E20#3	<b>¬ПРОКЛАДКА ВОЗДУХОВОДОВ ИЗ</b>	7,90	5,40	0,04	43	7	- 	1,62	13
٠,	20-1-1	ЛИСТОВОЙ СТАЛИ ТОЛШИНОЙ		0,92	0,01		-	~ ~ ~ ~ ~	0,01	
		O, 5MM, NEPHMETPOM, MM, AO 900		0176	V, V 1				1	

	2 ;	3	; 4 ;	5 ;	6 ;	7 ;	8 ;	9 :	10 ;	11
3 2	E20-4 20-1-1	-ПРОКЛАДКА ВОЗАУХОВОДОВ ИЗ ПИСТОВОЙ СТАЛИ ТОЛЩИНОЙ	39,47	5,26	0,04	208	36	1	1,62	
	2001	0,6MM, ANAMETPOM, MM OT 225 AO 315		0,92	0,01			-	0,01	,
33	E20-418	М2 ¬УСТАНОВКА КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ	2,00	0,90	0,01	2	1	-	1,09	
	20-8-3	АИАМЕТРОМ, ММ, АО 315 1шТ	•	0,65	-					
34	E20-419 20-8-4	¬УСТАНОВКА КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ АИАМЕТРОМ, ММ, ДО 630	2,00	1,48	0,03	3	2	-	1,62	
35	C130-570	1шТ ¬КЛАПАНЫ ИСКООБРАЗНЫЕ	2,00	0,96 7,32	0,01	15	_	-	0,01	-
J J	C 130 - 310	A3,028.000A=250,A	-			,,,				
36	C130-571	ШТ ¬ТО же аз.028.000-04 д=400	1,00	10,40	-	10	-	-	-	-
		шт	-							
37	C130-572	-TO жЕ АЗ,028,000-05 Д=450 шт	1,00	14,70		1 5	-		-	-
								-	-	
38	E20-5 20-1-2	-ПРОКЛАДКА ВОЗДУХОВОДОВ ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ ТОЛЩИНОЙ	24,96	4,73 	0,04	118	17	 	1,25	3
		0,6MM,ANAMETPOM, MM OT 355 A0 450		0,70	0,01			-	0,01	-
39	E20-14	М2 -прокладка воздуховодов из	51,00	5,55	0,04	283	21	3	0,74	3
	20-1-4	ЛИСТОВОЯ СТАЛИ ТОЛЩИНОЯ 0,7ММ,ПЕРИМЕТРОМ, ММ ДО 3600 M2	-	0,41	0,01		** ** *	1	0,01	
	итого итого	ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	РУБ,			2561	243	15		42
			PY5,					2		
		в том числе:	1724					_		
		САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ ~	РУБ,			2561	-	-		<del></del>
	MATEPHA/161 BCEFO 3AP	TATAN RATAN	РУБ <b>,</b> РУБ <b>,</b>			1612	₽ 245	-		-
		МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ -	РУБ,			683	_	-		-
		CUPLE -	РУБ,			10 344	<b>₩</b>	-		-
		АНЫЕ РАСХОАЫ <del>-</del> ТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р	РУБ <sub>э</sub> ЧЕЛ• <del>г</del> Ч			544	-	_		<b>.</b> 3
		AR SAPABOTHAR MATA B H.P	РУБ			-	57	-		<b>—</b>
		ВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ,			232	-	-		*
		MMOCTE CANTEXHUYECKUX PABOT -	РУБ,			3137	•	-		
		ТОВ В В В В В В В В В В В В В В В В В В	4 E 7 , - 4 Py 6 ,			-	302	-		4 5 -
	NTOPO	ПО РАЗДЕЛУ 1	РУБ,	, ,, , = = = = = = =		3137	,	-		
	HOPMAT	ИВНАЯ ТРУДОЕНКОСТЬ — Я Заработная Плата —	4ΕΛ,=4 РУБ,			-	302	-		45
		PASAEA 2, CTPO	NTEABHHE PAGO	)TH :====================================	=====					
			_~~~~~~~~~	<del></del> -		105	67		68,00	11

*22889-05* 25034015

902-5-48.38 (別II.I) 2 5 1 6 7 : 1 1 8 **MEPERAETOB, PEWETOK, CAHNTAPHO-T** 38,40 ЕХНИ4ЕСКИХ ПРИБОРОВ, ТРУБ ANAMETPOM MEHEE SOMM N T.T. 3A 2 PA3A 100M2 -изоляция горя4их поверхностей 0,27 41 E26-16 20,40 0,17 13,80 ТРУБОПРОВОДОВ ИЗДЕЛИЯМИ 26-4-3 **МИНЕРАЛОВАТНЫМИ** ИЛИ 8,37 0,05 0,06 CTEKNOBATHЫMU -МАТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ПРОШИВНЫЕ 0,28 20,20 42 C114-98 BE3 OBKAAAOK FOCT 21880-76 ТОЛШИНОВ 40ММ М-125 43 E26-81 ¬ПОКРЫТИЕ СКОРЛУПАМИ ИЗ 0.05 207,00 0,97 10 212,00 10 СТЕКЛОПЛАСТИКА ПОВЕРХНОСТИ 26-15-2 BOTAGARIA NUBROCH 124,00 0,29 0,37 100M2 44 C114-193 **-СТЕКЛОПЛАСТИК РУЛОННЫЙ ТУ** 1870,00 9 6-11-145-80 PCT-6-B 1000H2 0.09 17,30 45 E26-46 **ЧИЗГОТОВЛЕНИЕ И ПРИВАРКА** 3,60 2 14,80 ШТЫРЕЙ ИЛИ КРЮ4ЬЕВ АЛЯ 26-10-1 **КРЕПЛЕНИЯ ТЕПЛОВОЙ ИЗОЛЯЦИИ** 9,30 1,08 1,39 46 E26#49 TYCTPOACTBO KAPKACA USONRUHU 6,75 1,34 q 0,18 26-10-4 ИЗ СЕТКИ НА ТРУБОПРОВОДАХ 0,10 NTOPO PRAMME SATPATH TO PASAENY РУБ. 147 134 ---РУБ. B TOM HUCHE: РУБ. CTONMOCTH OBMECTPONTERNHUX PABOT -147 РУБ. 53 MATEPHANH = РУБ. 77 BCETO 3APAGOTHAR MATAF СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -РУБ. 15 РУБ, 23 НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ > НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -4E7, +4 PY5. CMETHAR SAPABOTHAR MATA B H.P. -15 ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -РУБ. BCEFO, CTONMOCTH OBMECTPONTERHHIX PABOT -РУБ. 185 4E1.-4 НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -136 РУБ. CMETHAR SAPABOTHAR DIATA -PY5, 185 NTOPO DO PASAENY 136 UEA. -4 HOPMATUBHAR TPYACEMKOCTS + РУБ, 80 СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -2708 320 15 558 РУБ, NTOPO RPHHHE SATPATH TO CMETE ----2 РУБ.

РУБ,

000 5 110 40	(YW_I)	
902-5-48.88	(УШ_ 1)	

902-5-48.88	(YW.I)
-------------	--------

POPPAMMHHA KOMPINEKO ABC+3EC ( PEAAKUNA 6,1 )

;	2	;	3	3	4	:	5	 6	:	7	;	8	;	9	:	10	1	11
	MATEP	иалы <del>-</del>			Py5,			 			53				-			
		ЗАРАБОТН	ATANN RA		РУБ,					-			77		-			157
	CTOUM	OCTH MATE	РИАЛОВ И КОНСТРУКЦИА -		РУБ,						15		<b>+</b>		-			~
	н	АКЛАДНЫЕ І	PACXOAH =		РУБ,					;	23		<del>,-</del>		-			**
	н	OPMATUBHAS	Я ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р	ЧE	1,-4					-			-		-			2
	C	METHAR 3A	РАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р		РУБ,					-			3		-			-
	П	NAHOBHE HA	<b>АКОПЛЕНИЯ</b> <del>-</del>		РУБ.					•	15		-		-			-
	BCEFO	, CTOUMOCT	<b>Б ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -</b>	1	PY5,					13	85		-		-			-
			R TPYADEMKOCTS =		n,-4					-			-		-			136
	С	METHAR 3AI	- ATANN RAHTOGAP		РУБ.					-			80		•			-
	стоим	OCTH CANTI	EXHUYECKUX PAGOT =		РУБ,					250	61		_		-			-
	MATEP	ИАЛЫ <b>—</b>			РУБ,					16	12		-		•			<del></del>
	BCĖTO	3 A P A B O T H	PATANN RA		РУБ,					-			245		-			-
	CTOUM	OCTS MATE	РИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ -		РУБ,					6	83		-		-			-
	CAAYA	И ИСПЫТА	ние -		РУБ,					•	10		-		-			_
	Н	AKAAAHHE I	РАСХОДЫ -		РУБ,					3	44		-		-			-
	Н	OPMATUBHAS	я трудоемкость в н,р, -	4 E	Λ,-4					-			-		-			30
	C	METHAR 3AI	РАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р		РУБ,					-			57		-			-
	П	MAHOBHE H	АКОПЛЕНИЯ -		руБ,						3 2		-		-			-
	BCEFO	, CTOMMOCT	CAHTEXHUYECKUX PAGOT -		Py6.					313	37		-		-			-
	Н	OPMATHBHAS	R TPYAOEMKOCTЬ -	4 E	A4					-			-		-			459
	С	METHAR 3A	ATANA RAHTOGA		РУБ ,			 					302		_			-
	ит	oro no cm	ETE		РУБ,			 		337	22		-		-			
	HO	PMATUBHAR	TPYAOEMKOCTЬ -	4 E	17, +4					-			•		-			595
	CM	ETHAR SAP	ABOTHAR MAATA #		РУБ,					-			382		-			-

COCTABUA

ГЛАВНЫЯ ИНЖЕНЕР POEKTA ЗАМ, НАЧАЛЬНИКА CMETHORO OTAENA ИСХОАНЫЕ ААННЫЕ: COCTABUA CT, NHWEHEP ПРОВЕРИЛ РУК, ГРУППЫ ПЕРФОРАЦИЯ: CT, MHMEHEP ПРОВЕРИЛ РУК, ГРУППЫ

trucks- T. KAMHHHA

С,БЕРЕСТНЕВА Г,ЛУ4ИНА

В.ГУБАНОВА

Mon AHNWOW, N

# ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1-5

К типовому проекту "Корпус обезвоживания осадка сточных вод с 4 ленточными фильтр-прессами типа ЛМПІО-ІГ-ОІ" На теплоснабжение установок систем при  $T = 150-70^{\circ}C$ 

Сметная стоимость 0,92 тыс.руб. в т.ч.
а) оборудования 0,17 тыс.руб. 6) строительных работ 0,75 тыс.руб. Нормативная условно-чистая продукция — тыс.руб. Показатели по смете Стоимость на:
1. Расчетную единицу

Основание: спецификация ОВ.СО Составлена в ценах 1984 г.

І. Расчетную единицу производительности 24, ІЗ руб. 2. І м2 общей площади здания 0,93 руб. 3. І м3 объема здания 0,ІІ руб.

₩ ПП	поэйции поэйции №	Наименование работ и затрат, единица измерения	Кол-во	Стоим.единицы, руб. всего экспл.		Общая стоимость, р всего основной		у <u>б.                                    </u>	Затраты труда рабочих, челч не занятых обслуж.	
	норматива			основной	машин	-	зарплаты	машин в т.ч.	машин	
				зарплаты	зарплаты			зарплаты	на един.	всего
I	2 2	3	$\frac{1}{4}$	5	6	7	<u> </u>	_9	<u>IO</u>	
		Раздел I. Сантехнические работы								
I	I6-I34 I6-I2-I	Установка вентилей, диаметром до 25 мм	8,00	<u>I,68</u>	0,13	13	8	<u>I</u>	<u>1,51</u>	<u> 12</u>
•	0000 T0400	Daniel Towns		0,97	0,04				0,05	-
2	2307-10493	Вентиль проходной фланцевый 15с27нжI, Ду15, Ру64 шт	6,00	11,00	-=-	66	-	-	<del>-</del>	<del>-</del>
3	2307-10495	То же, Ду25	2,00	14,85	<u>-</u>	30	-	<del>-</del>		
4	130-1788	Фланцы стальные плоские приварные из стали давлением I,6 MTa, диаметром в мм: I5	12,00	0,57	<del>_</del> _	7	-	÷	<del></del>	<del>_</del>
5	130-1790	То же, диаметром в мм: 25	4,00	<u>0,73</u>		3	-	=		<del>-</del>
6	130-103	Вентили муфтовые 15кч18п2, диаметром в мм: 15	3,00	<u>1,47</u>	=	4	-	<u>-</u>		<u>-</u>
7	I2-805-I	Клапаны чугунные регулирующие, фланцевые на	2,00	2,25 I,99	0,06 0,0I	5	4	-	3,00 0,0I	6

ПРОГРАММНЫЯ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС ( РЕДАКЦИЯ 6,1 ) 7I 22889-05 25034024

02-5-48.89	8 (Am·I)									
; 2	; 3		4 ;	5 ;	6 ;	7 ;	8 ;	9 ;	10 ;	11
	УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1,6-2,5МПА,ДИАМЕТР ПРОХОДА,ММ:15-25									
8 C2307-	13328-КЛАПАН РЕГУЛИРУЮЩИ Диам=15мм	WТ я 254 943Нж	2,00	78,00		156	-		-	
ДОП,63 9 СО113С	ТР,14¬ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕ Д=15ММ	W T К ТРОСВАРНЫЕ	35,00	0,16		6	-	- -		
0 C130-2		М Варных труб —	35,00	0,30	*	11	-	-	-	
1 E16-23 16-8-1		М ЫЕ Д=20ММ М	35,00	0,79	0,05	28	14	- 2 	0,70	
2 E16-23 16-8-1	2 ⊐ТРУБЫ ЭЛЕКТРОСВАРНІ	ЫЕ Д=25ММ М	15,00	0,41 0,89	0,02	13	6	1	0,03 0,70	
3 E16-66 16-8-1	ЭПРОКЛАДКА ТРУБОПРО В СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВ		35,00	0,41 1,78	0,02	62	14	- 2	0,03 0,66	
	АЛЯ ОТОПЛЕНИЯ И ВОДОСНАБЖЕНИЯ, НАРУЗ ДИАМЕТРОМ 57ММ, ТОЛІ СТЕНКИ 3,5ММ	жным		0,41	0,02			1	0,03	
4 E20-69 20-18-		100Kr	0,06	36,29	0,26	2			6,02	
5 E16-21 16-22	9 ⇒ГИАРАВЛИ4ЕСКОЕ ИСП ТРУБОПРОВОДОВ СИСТ		0,85	3,67 3,94	0,08	3	3	- -	0,10 5,16	
	ОТОПЛЕНИЯ, ВОДОПРОВ ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ, ДИАМ 50ММ	ОДА И		3,73	•			-	-	
16 E20+69 18-18-		100M 100 KF	0,01	36,23	0,49	1	, 		10,32	
				6,40	0,15			-	0,19	
ит	AG ON UTAGTAE SUMRGN OJO	3 A E A Y 1	РУБ <sub>т</sub>  РУБ <sub>т</sub>			388	49	5  2	-	
	B TOM	4 H C / E :	•							
CTOMMOCTE OBOPYAOBAHNЯ — TAPA И УПАКОВКА = TPAHCПОРТНЫЕ РАСХОДЫ = 3AГОТОВ,-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ - КОМПЛЕКТАЦИЯ - ВСЕГО, СТОИМОСТЕ ОБОРУДОВАНИЯ =			РУБ , РУБ , РУБ ,			156 3 6	# #	~		
			РУБ <sub>1</sub> РУБ <sub>1</sub> РУБ <sub>1</sub>			2 1 168	F F	-		
	OCTE MONTAWHUX PAGOT *		РУБ,			5		-		

чустрояство каркаса изоляции из сетки на трубопроводах

24 E26+49 26+10-4 12

0,18

02-5-	48.88	(УШ.І)	,			22889-	-45	2503	4024	
	2	3	į 4 ;	5 ‡	6 ;	7 ;	8 ;	9 ;	10 ;	11
	ПЛАНП	ВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ,			1	+			
В	CETO, CTO	ОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ,			9	-	-		-
	HOPMA	АТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	4 E /1 , - 4			-	-	-		
	CMET	ATANT RAHTOGAGAE RAI	РУБ,			-	5	-		-
С	тоимость	CAHTEXHUHECKUX PABOT -	РУБ,			227	-	_		-
	ATEPHANE		РУБ,			71	-	-		
В	CETO 3AF	PABOTHAR MATA-	РУБ,			-	47	-		-
C	TOMMOCTE	» МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ <b>→</b>	РУБ,			105	-	-		-
		AAHHE PACXOAH -	РУБ,			31	-	•		*
	HOPM	АТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р	4 E1, -4			-	•	-		
	CMETI	HAR SAPASOTHAR MATA B H.P	РУБ,			-	5	-		~
		ОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ <del>-</del>	РУБ,			21	<b>P</b>	-		
8	•	DUMOCTE CANTEXHUMECKUX PABOT -	РУБ,			279	•	-		-
	•	АТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	4E/1,-4			-	<b>-</b>	-		
	CMETI	АРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ,			-	52	-		<b>-</b>
		ПО РАЗДЕЛУ 1	РУБ,			456	-	-		
		ГИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	4 E / 1 , - 4			-	-	-		
	CMETH	AR SAPABOTHAR NATA -	РУБ,			-	57	-		-
		PA3AE/ 2, CT	РОИТЕЛЬНЫЕ РАЕ	60TH ========	-=====					
17 E2	6-15	- N30ЛЯЦИЯ ГОРЯ4ИХ ПОВЕРХНОСТЕ	0,35	22,70	0,33	8	8	-	41,00	
26	-4-2	ТРУБОПРОВОДОВ ШНУРОМ						~		
		МИНЕРАЛОВАТНЫМ ИЛИ ЖГУТОМ		21,80	0,10			-	0,13	•
		М3								
8 C1	14=351	тинур теплоизоляционных из	0,36	62,80	-	23	-	-	-	-
		МИНЕРАЛЬНОЙ ВАТЫ С СЕТЧАТОЙ								
		ТРУБКОЙ ИЗ ХЛОПЧАТОБУМАЖНОЙ		<del>.</del>	-			-	-	•
		ПРЯЖИ ТУ-36-1695-79								
		М3								
9 E2	6=81	<b>∃ПОКРЫТИЕ СКОРЛУПАМИ ИЗ</b>	0,18	207,00	0,97	36	22	-	212,00	
27	7-15-2	CTEKNONNACTUKA NOBEPXHOCTU								
		BOTAGANNA NNURNOEN		124,00	0,29			-	0,37	-
		100M2								
0 01	14-93	<b>∍МАТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ПРОШИВНЫ</b>	E 17,15	16,20		278	•	-	-	~
		БЕЗ ОБКЛАДОК ГОСТ 21880-76								
		ТОЛЩИНОЙ 60ММ М¬75,100 МЗ		-	-			-	-	_
21 F1	3#168	ЭОКРАСКА ПОВЕРХНОСТЕЙ КРАСКОЙ	0,07	7,13	0,15	1	<del>-</del>	-	1,45	-
	1-18-21	5T-177	•							
, ,	, , , , , , , , ,	100M2		0,98	0,04			-	0,05	-
22 F1	5-614	<b>→МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА БЕЛИЛАМИ С</b>	0,12	60,50	0,03	7	5	-	68,00	
	5-164-8	ДОБАВЛЕНИЕМ КОЛЕРА СТАЛЬНЫХ	,							
	1 - 7 10	ПЕРЕПЛЕТОВ, РЕШЕТОК, САНИТАРНО	<b>+</b> T	38,40	<del>.</del>			-	-	-
		ЕХНИЧЕСКИХ ПРИБОРОВ, ТРУБ		•						
		ANAMETPOM MEHEE SOMM N T.T.								
		3A 2 PA3A								
		10042								
) T F 1	26#46	<b>ЧИЗГОТОВЛЕНИЕ И ПРИВАРКА</b>	0,12	17,30	3,60	2	1	-	14,80	
	6=10=1	ШТЫРЕЙ ИЛИ КРЮ4ЬЕВ АЛЯ	•							
2 (	0 - 10 - 1	КРЕПЛЕНИЯ ТЕПЛОВОЙ ИЗОЛЯЦИИ		9,30	1,08			-	1,39	•
		SMOOL								
		WARRANT WARRACA HARACHINA	8.75	1.34		12	1	-	0,18	

8,75

1,34

902-5-48.88 (YIII.I)

1	2	;	3	; 4	;	5	1	6	:	7 ;	8	: '	9 ;	10	; 1
			M2			0,1	0	-					-	-	
	итог	го прямые	ЗАТРАТЫ ПО РАЗАЕЛУ 2	РУБ,						367	37				
	, , , ,		and the street of the street o							50,	•				
				РУБ,									-		
			в том числе:												
	CTOUMO	сть Общест	РОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ,						367	-		-		
1	MATEPU	АЛЫ च		РУБ,						29	-		•		
		ЗАРАБОТНАЯ		РУБ.						-	37		-		
i			АЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ -	РУБ.						301	-		-		
		КЛАДНЫЕ РА		РУЬ,						60	_		_		
			TPYACEMKOCTS B H.P BOTHAR MATA B H.P	4EA,-4 Pyb.						-	10		<del>-</del>		
		AHOBЫE HAK	The state of the s	РУБ,						34			<del>-</del>		
1			OBMECTPONTERBHNX PABOT #	•						461	-		-		
	-		TPYADEMKOCTS -	4E7,-4						-	-		-		
	CM	ЕТНАЯ ЗАРА	- ATANT RAHTOO	РУБ,						_	47		-		
	ито	го по Раза	Eny 2	РУБ,						461					
			PYADEMKOCTS -	4E/1,-4						-	-		-		
			- ATANN RAHTO	РУБ,						-	47		-		
	ито	го прямые	ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	РУБ,						755	86	~~~.	5		
			B TOM YUCAE:	РУБ,									2		
		05. 05.0BV.0	0.0.4.111.10	DVE						454			_		
		СТЬ ОБОРУА УПАКОВКА	•	РУБ, РУБ,						156 3	-		_		
	•	OPTHUE PAC		PY6,						6	-		-		
			HE PACKOAH -	РУБ,						Z	-		-		
		КТАЦИЯ -		РУБ,						1	-		-		
	BEELO,	СТОИМОСТЬ	ОБОРУДОВАНИЯ 🖶	РУБ,						168	•		-		
	стоимо	СТЬ МОНТАЖ	HUX PABOT -	PY5,						5	-		-		
		3 A P A B O T H A S		РУБ,						-	4		-		
		КЛАДНЫЕ РА		РУБ,						3	-		-		
	CM	ATHAR SAPA	AGOTHAR MATA B H.P. =	РУБ,						-	1		-		
		AHOBHE HAK		Pyb,						1	-		-		
			MOHTAWHUX PABOT =	РУБ,						9	<del>*</del>				
			TPYAOEMKOCTS -	MEV LA						_	- 5		_		
	CM	EIHAN JAPA	АБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ,						<b>,</b> -	•				
	CTOMMO	CTH OBMECT	ГРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ,						367	<b>-</b>		<del>-</del>		
	MATEPU	АЛЫ ⊐		рув,						29	37		-		
	BCELO	SAPABOTHAR	A DATAM	Pyb,						301			, .		
	CTONMO	CTS MATERY	ИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ <del>—</del>	руБ, очь						60	-		-		
	HA	KARAHHE PA	ACXOAN #	РУБ, ЧЕЛ,-Ч						-	+		-		
	HO	PMATHBHAR	TPYAGEMKOCTE B H.P. T	руБ,						-	10		-		
	CM	EINAN JAPA	ABOTHAR MATA B H.P. 7	Pyb,						34	r				
	חח	CTORMOCAP	КОПЛЕНИЯ - ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ •							461	•		-		
	RCFLO	CIUNMULID	TPYADEMKOCTE -	¥EN.⇒4						-	÷		<del>-</del>		
	пu	THE THE PROPERTY	ATANN RAHTOAA	РУБ.						<del>-</del>	47		<del>-</del>		

22889-05

902-5-	-48.88	(YIII.I)						_ •	-5 05						
	2 ;	3	; 4	:	5		6	:	7 :	8 ;	9	!	10	;	11
C	TOUMOÇTE CAHT	EXHUSECKUX PABOT -	руб,						227	-	~				
M	АТЕРИАЛЫ 🤻		РУБ,						71	-	-				
В	СЕГО ЗАРАБОТН	FATANT RAI	руб,						-	47	-				-
¢.		РИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ -	РУБ∙						105	-	•				•
	НАКЛААНЫЕ		РУБ,						51	-	•				-
		R TPYADEMKOCTE B H.P	4 E / 1 , - 4						-		-				
		ч , ч, н в атаћп кантодачи	РУБ <b>,</b>						-	5	-				-
		НАКОПЛЕНИЯ -	Py6.						21	-	-				-
B (	•	TO CANTEXHUMECKUX PAGOT -	РУБ,						279	-	-				<b>-</b> _
		Я ТРУДОЕМКОСТЬ -	4E1,-4						-	-	-				7
	CMETHAR 3A	АРАБОТНЯЯ ПЛАТА -	РУБ,						-	52	-				
	итого по см	1ETE	РУБ,						917	•	-				-
	RAHBNTAMGOH	I TPYAOEMKOCTЬ -	4 E / 1 , - 4						-	-	-				15
	CMETHAR 3AP	PABOTHAA MAATA -	РУБ.						•	104	-				-
		СОСТАВИЛ				ВНЫЙ ИН	женер		Blo	eur <sub>E</sub>	40 × 710 mm 11				
						EKTA				_	.ЛОКТЮШИН	,			
					CME	, НАЧАЛ ТНОГО О ОДНЫЕ А	ТДЕЛА		Silve	ils- 1	, калинина	١			
					NHK	TABUA EHEP		•	Fr	-	.BEPECTHE	BA			
					РУК	BEPN∕I ,			R	7 - r	,ЛУ4ИНА				
					CT,	ФОРА <b>ЫИЯ</b> ИНЖЕНЕ Верил			5	sof F	,60P3AK0B	A			
						* LBAUU	ы		M	ioe 1	AH NWOW,				

# ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1-5а

К типовому проекту "Корпус обезвоживания осадка сточных вод с 4 ленточными фильтр-прессами типа ЛМПІО-ІГ-ОІ" На теплоснабжение установок систем при  $T = 95-70^{\circ}C$  (вариант )

> Сметная стоимость І.09 тыс.руб. в т.ч.
> а) оборудования 0,17 тыс.руб.
> б) строительных работ 0,92 тыс.руб.
> Нормативная условночистая продукция — тыс.руб.
> Показатели по смете Стоимость на:

Основание: спецификация ОВСО Составлена в ценах 1984 г.

Г. Расчетную единицу производительности 28,58 руб. 2. I м2 общей площади здания 1,14 руб. 3. I м3 объема здания 0,13 руб.

№ ПП	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли- чество	Стоим.ед всего	иницы, руб. экспл. машин	обща <u>я</u>	стоимость, р основной зарплаты	у <u>б.</u> экспл. машин	Затраты труда челч не зани машин	
				основной зарплаты	в т.ч. зарплаты	•	ощимага	в т.ч. зарплаты	обслуживающ. м на един.	всего
_I_	2	3	_ 4	5	6	7_		9		
		Раздел I. Сантехнические работы								
Ι	I6-I34 I6-I2-I	Установка вентилей, диамет- ром до 25 мм шт	6,00	<u>I,68</u> 0,97	0,13 0,04	IO	6	<u>I</u>	<u>1,51</u> 0,05	9
2	I6-I35 I6-I2 <b>-</b> I	То же, диаметром до 50 мм шт	2,00	<u>I,60</u> 0,97	0,13 0,04	3	2	<u>-</u>	1,51 0,05	3_
3	2307-10494	Вентиль проходной фланцевый 15c27нжI, Ду2О, Руб4 шт	3,00	13,86	<del>-</del>	42	-	<u>-</u>	<del>-</del>	<u>-</u>
4	2307-10495	То же, Ду25	3,00	<u>14,85</u>	=	45	-			=
5	2307-10497	То же, Ду40	2,00	<u>23,10</u>		46	-			-
6	130-1789	Фланцы стальные плоские при- варные из стали давлением I,6 MIa, диаметром в мм: 20 шт	6,00	0,65	=	4	-	-	<u>-</u>	=
7	130-1790	То же, диаметром в мм: 25	6,00	<u>0,73</u>	=	4	-	<del>-</del>	<del>-</del>	<del>-</del>
8	130-1792	Фланцы стальные плоские	4,00	0,95	<u>-</u>	4	-	=	<del>-</del>	÷

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС ( РЕДАКЦИЯ 6,1 )

76

22889-05

02-5-48.88	(УШ.І)	reakting of 1		76		22889 <i>-</i> 05		25034	023	
, 2	1 3	;	4 ;	5 ;	6 ;	7 ;	8 ;	9 ;	10 ;	11
	ПРИВАРНЫЕ ИЗ СТА ВСТЗСП2,ВСТЗСПЗ 1,6МПА,ДИДМЕТРОМ	AABAEHNEM	-	-			<del>-</del>		+	
9 C130-103	¬ВЕНТИЛИ ПРОХОАНЫ КЧ 18П2 ДЛЯ ВОАЫ	Е МУФТОВЫЕ 15	3,00	1,47	-	4	-		-	, 
	1.6 MMA, ANAMETPO			-	-			-	-	-
10 U12-805-	1 -КЛАПАНЫ 4УГУННЫЕ РЕГУЛИРУЮШИЕ, РЕА		2,00	2,25	0,06	5	4		3,00	
	ПРУЖИННЫЕ, ПРЕДОХ ОДНОРЫ 4 АЖНЫЕ И ДВУХРЫ 4 АЖНЫЕ, ФЛА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИ 1,6-2,5МПД, ДИАМЕ ПРОХОДА, ИМ;15-25	РАНИТЕЛЬНЫЕ НЦЕВЫЕ НА Е ТР УСЛОВНОГО		1,99	0,01			-	0,01	-
11 C2307-13	328-КЛАПАН РЕГУЛИРУЮ Диам=15мм	ШТ ЖИИР 254 943НЖ	2,00	78,00	-	156	-	-	-	-
AON,63		דש		-	-			-	-	_
12 CO113CTP	,14¬ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ Э д=15ММ		5,00	0,16		1	-		-	
13 0130-233	7 -СТОИМОСТЬ ЭЛЕКТР Д=20ММ ИСКЛЮ4АЕТ		5,00	0,30		2	-		- -	
14 E16=231 16=8=1	<b>¬ТРУБЫ ЭЛЕКТРОСВА</b>		20,00	0,79	0,05	16	8	1	0,70	
15 E16=232 16-8-1	<b>¬ТРУБЫ ЭЛЕКТРОСВ</b> А	РНЫЕ Д=25ММ М	15,00	0,41 0,89	0,02	13	6	- -	0,03 0,70	
16 E16-234	<b>→</b> ТРУБЫ ЭЛЕКТРОСВА	PHUE A=40MM	15,00	0,41 1,07	0,02 0,05	16	6	-	0,03 0,70	- 1
165871		М	-	0,41	0,02				0,03	
17 E16767 1678-2	-ПРОКЛАДКА ТРУБОП Стальных электро	РОВОДОВ ИЗ ОСВАРНЫХ ТРУБ	35,00	2,21	0,05	77	16	2	0,77	
	АЛЯ ОТОПЛЕНИЯ И ВОДОСНАБЖЕНИЯ,НА ДИАМЕТРОМ 76НМ,Т СТЕНКИ 3,5ММ			0,47	0,02			1	0,03	
18 E20=697 20=18=2	<b>∍КРЕПЛЕНИЕ</b>	100KF	0,06	36,29	0,26	2		-	6,02	
19 E16#219	<b>∃ГИАРАВЛИ4ЕСКОЕ</b> И	CUMTAHNE	0,50	3,67 3,94	0,08	5	2	-	0,10 5,16	-
16=22	ТРУБОПРОВОДОВ СИ ОТОПЛЕНИЯ,ВОДОПЕ ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ,АИ 50ММ	РОВОДА И Иаметром до	•	3,73	<del>-</del>			-	•	•
24 544-224	<b>⇒</b> FNAPAB∧N4ECKOE }	100M 100M 100M	0,35	4,22	-	1	1	-	5,16	
16#22 16#22	TPYBONDEDAOB CI OTONNEHWA, BOAON POPR4EPO	NCTEM	•	3,73			- <del>-</del>		*	P

02-5-48.88	(УШ.І)						2289-0	5			
; Z	; 3	~~~~~~~	; 4	;	5 ;	6 ;	7 :	8 ;	9 ;	10 ;	11
	ВОАОСНАБЖЕНИЯ, АИАГ	METPOM AO									
	100MM	100M									
1 E20-696	<b>→НЕПОАВИЖНЫЕ</b> ОПОРЫ		0,	01	36,23	0,49	1	•	-	10,32	-
18-18-1		100 KF			6,40	0,15				0,19	
ито	О ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РА	АЗ <i>АЕЛ</i> У 1	РУ6.				450	51	4		
	в тог	м числе:	РУБ,						1		
CTOUMO	СТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -		РУБ,				156	-	-		_
	УПАКОВКА -		РУБ,				3	· -	-		-
	ОРТНЫЕ РАСХОДЫ +		РУБ,				6	-	-		-
3 AF DTO	В СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -		РУБ,				2	-	-		•
	КТАЦИЯ -		РУБ,				1	<b>-</b>	-		
BCETO,	СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ	-	РУБ,				168	<b>-</b>	-		-
стоимо	СТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -		РУБ.				5	-	-		-
BCETO	SAPAGOTHAR MATA-		РУБ,				-	4	-		-
	КЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -		Py6.				3		-		-
	ETHAR SAPABOTHAR MATA	в н.Р	РУБ,				••	1	-		
	АНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -		Py6,				1	•	-		-
•	CTOUMOCTS MONTAMHUX PAI		РУБ,				9	•	-		₩.
	PMATUBHAR TPYACEMKOCTS ETHAR 3APABOTHAR MUATA		ЧЕЛ,-Ч РУБ,				-	5	-		•
			-								
	CTB CAHTEXHUYECKUX PAG	01 -	РУБ,				289	<del>-</del>	-		•
MATEPH			РУБ,				87	F . P	<del>-</del>		•
	SAPABOTHAR MATAT	0 V V U W S -	Pyb,					48	-		•
	CTE MATEPNAJOB W KOHCT	PYKUNU #	ρуБ,				148 39	_			_
	KAAAHME PACXOAM -	0 u 0	PY5;					_	_		-
	РМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ ЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА		<b>₩ЕЛ,-Ч</b> РУБ,				_	5	-		_
	AHOBWE HAKON/JEHUR -	D HALA	Py6,				23		-		_
	CTOUMOCTS CAHTEXHUYECK	MX PABOT -	РУБ.				351	<b>-</b>	-		-
	РМАТИВНАЯ ТРУАОЕМКОСТЬ		4E7,-4					-	-		
	ETHAR SAPABOTHAR MATA		РУБ,				-	53	-		•
ито	ГО ПО РАЗДЕЛУ 1		РУБ,				528	•	-		-
	МАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	-	4E74				-	-	-		
CME	ATANN RAHTOGAPAE RAHT	-	PYB ,				-	58	•		•
	PASAE	· ·	ONTEVPHNE			====					
2 E26-15	==== Xизоляция горя4их	nobepxhoctea		, 45	22,70	0,33	10	10	-	41,00	
26-4-2	ТРУБОПРОВОДОВ ШН	YPOM			21,80	0,10			7	0,13	
	МИНЕРАЛОВАТНЫМ ИЛ	M3									_
23 6114-35	HURNOENONDET TENNONBUR	ОННЫЙ ИЗ	0	,46	62,80	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	29	~			
	МИНЕРАЛЬНОЙ ВАТЫ ТРУБКОЙ ИЗ ХЛОПЧА ПРЯЖИ ТУ-36-1695-	ATOBY MAX HOR			*	•			<del></del>	-	•
24 E26#81	<b>ЧПОКРЫТИЕ СКОРЛУП</b>	M3	0	,21	207,00	0,97	43	26	-	212,00	

ПРОГРАНИНЫЯ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС ( РЕДАКЦИЯ 6.1 )

78

22889-05

02-	5- 48.88	(YIII.I)								
;	2 ;	3	: 4 ;	5 ;	6 ;	7 ;	8 :	9 :	10 ;	11
	27-15-2	СТЕКЛОПЛАСТИКА ПОВЕРХНОСТИ								
		ИЗОЛЯЦИИ МППАРАТОВ 100М2		124,00	0,29			-	0,37	
5	C114=93	ТООМ2 ЭМАТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ПРОШИВНЫЕ	20,58	16,20	-	333	-	-	-	
		БЕЗ ОБКЛАДОК ГОСТ 21880-76	•			-				
		ТОЛЩИНОЯ 60ММ М→75,100 МЗ		•	-			-	-	
	E13+168	+ОКРАСКА ПОВЕРХНОСТЕЯ КРАСКОЯ	0,08	7,13	0,15	1	-	-	1,45	
	13-18-21	BT-177		0,98	0,04				0,05	
? 7	E15-614	<b>¬МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА БЕЛИЛАМИ С</b>	0,17	60,50	0,03	10	7	-	68,00	
	15-164-8	AOBABAEHNEM KOAEPA CTAABHUX	•	79 / 0			<b></b>			
		ПЕРЕПЛЕТОВ, РЕШЕТОК, САНИТАРНО- ЕХНИЧЕСКИХ ПРИБОРОВ, ТРУБ	•	38,40	•			-	-	
		ANAMETPOM MEHEE 50MM N T, T,								
		3A 2 PA3A 100M2								
8	E26-46	<b>ЧИЗГОТОВЛЕНИЕ И ПРИВАРКА</b>	0,15	17,30	3,60	3	1	-	14,80	
	26-10-1	ШТЫРЕЙ ИЛИ КРЮЧЬЕВ АЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ТЕПЛОВОЙ ИЗОЛЯЦИИ		9,30	1,08		•• ••		1,39	
		100M2		7,30	1,00			_	1737	
	E26-49	тустройство каркаса изоляции	11,25	1,34	-	15	1	-	0,18	
	26-10-4	ИЗ СЕТКИ НА ТРУБОПРОВОДАХ М2		0,10				-	-	
	# TOBO	DOMNIE AARDATU DO BARAGAY	27_222====				45			
	N I Ol. O	S VNBAEAR ON HTARTAE BUMREN	РУБ <del>,</del> 			444	42			
		B TOM HUCAE;	₽УБ •					-		
		ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ, РУБ,			444 36	-	-		
	MATEPHANN BCECO 3AP	AFATHAR DAFA-	РУБ,			-	45	-		
		МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ -	РУБ,			362	F	-		
	НАКЛА	AHHE PACKOAH #	РУБ,			73	₩	-		
		ТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р.	4 E/1, -4			-	-	-		
		IAЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р	PY6,			41	12	-		
		ОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ — Оимость общестроительных работ —	РУБ. РУБ.			558	-	-		
		THERE TPYAGEMKOCTS -	4 E / 1 + 4			•	-	_		
		ATANH RAHTOAAAE RAI	РУБ,			-	57	-		
	#	NO PASAENY 2	РУБ,			558	+	-		
		ИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	48/1-4			-	-	-		
		AR SAPABOTHAR MATA =	РУБ,			-	57			
	#T0F0	ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	РУБ,			894	96	4		
	F1 1 01 0	THE STREET BY STREET STREET						1		
		B TOM HUCHES	РУБ,					•		
			5 V T			156		-		
	ÇTOMMOCT	ь оборудования -	РУБ,			3	F	-		
	-ANA IL VI	∏AKOBKA #	PY5 ,							
	TAPA N /	THIS DAGNOOU -				6	-	-		
	TPAHCHOP	THUE PACKOAU - -CKAAACKHE PACKOAU -	РУБ. РУБ.			5 6	-	~		

2-5-48.88 (YII.I)						
2 ; 3	; 4 ;	5 ; 6 ;	7 ;	8 :	9 ;	10 :
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ,		168		-	
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	PY6 ,		5	<b>+</b>	-	
BCEFO SAPABOTHAR MATA+	РУБ,		-	4	-	
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУЬ,		3	-	-	
сметная заработная плата в н.р. 🗝	РУБ,		-	1	-	
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ,		1	-	-	
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУЬ,		9	-	-	
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	4E14		-	-	-	
CMETHAR SAPAGOTHAR MATA -	РУБ.		-	5	-	
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	PY6,		444	-	-	
MATEPUANH 7	РУБ,		36	<del>-</del>	-	
BCETO 3APABOTHAR MATA-	РУБ,		-	45	-	
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ -	РУБ,		362	-	-	
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	PY6,		73	-	-	
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р	чЕЛ,∺Ч		-	-	-	
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р	PÝδ,		-	12	-	
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	PY6,		41	-	-	
BCETO, CTOMMOCTE OFWECTPONTEREHUX PAGOT -	РУБ,		558	<del></del>	-	
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	4 E / 1 - 4		-	-	-	
CMETHAR SAPAGOTHAR MATA -	РУБ,		-	57	-	
CTONMOCTH CANTEXHNUECKNX PABOT -	PYĠ,		289	-	-	
МАТЕРИАЛЫ -	РУЬ,		87	-	-	
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ,		-	48	-	
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ -	РУЬ,		148	-	-	
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ 7	РУБ,		39	<del>-</del>	-	
НОРМАТИВНАЯ ТРУАОЕМКОСТЬ В Н.Р	4 E / 1, 7 4		-	-	-	
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р	РУБ,		-	5	-	
MAHOBHE HAKOMAEHUR -	РУБ,		23	-	-	
BCEFO, CTONMOCTH CANTEXHUVECKUX PABOT -	РУБ,		351	-	-	
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	4E1,-4		<del></del>	-	-	
CMETHAR SAPABOTHAR MARA +	РУБ,			53	-	
итого по смете	РУБ,		1086	-	-	
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	4E1,-4		_	-	•	
CMETHAR SAPADOTHAR MATA -	РУБ,		-	115	-	
COCTABNA		ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР	B	1,,		
•		NPOEKTA	4.74	laur B.A	октюшин	
		ЗАМ, НАЧАЛЬНИКА СМЕТНОГО ОТДЕЛА ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ;	onie	as- T.K	АНИНИ	
		COCTABNA WHWEHEP	Fr.	/- C,5	EPECTHEBA	
		ПРОВЕРИЛ Рук, группы	Si	7- r.n	<b>У4ИНА</b>	
		ПЕРФОРАЦИЯ: Ст. инженер	Too	yrza P,6	ОРЗАКОВА	
		ПРОВЕРИЛ	الررو	^ .	АНИШО	

# локальная смета № 1-6

К типовому проекту "Корпус обезвоживания осадка сточных вод с 4 ленточными фильтр-прессами типа ЛМПІО-ІГ-ОІ" На узел управления при  $T = I50-70^{\circ}C$ 

> Сметная стоимость 0,95 тыс.руб. в т.ч. а) оборудования 0,15 тыс.руб.
> б) строительных работ 0,80 тыс.руб.
> Нормативная условночистая продукция - тыс.руб.
> Показатели по смете Стоимость на:

Основание: спецификация СВ.СО Составлена в ценах 1984 г.

Т. Расчетную единицу производительности 24,89 руб.
 Т. М2 общей площади здания 0,99 руб.
 Т. м3 объема здания 0,11 руб.

₩ 1111	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли- чество	Стоим.ед всего основной зарплаты	иницы, руб. экспл. машин в т.ч. зарплаты	_ <u>Общая</u> _ всего	с <u>тоимость,</u> основной зарплаты	руб. экспл. машин в т.ч. зарплаты	Затраты труда р. челч не заняти машин обслуживающ. ман на един.	ых обслуж. 
_I_	2		_ 4	5	6	7_7_		9	IO	
		Раздел I. Сантехнические работы								
I	I6-I34 I6-I2-I	Установка вентилей, диамет- ром до 25 мм шт	4,00	<u>I,68</u> 0,97	0,13 0,04	7	4	<del>-</del>	<u>I,5I</u> 0,05	6
2	I6-I35 I6-I2-I	Установка задвижек, диамет- ром до 50 мм	10,00	<u>I,60</u> 0,97	0,13 0,04	16	IO	<u>I</u>	<u>1,51</u> 0,05	<u> 15</u>
3	2307-20159	Задвижка клиновая фланцевая 30с41нж Ду50; Ру16 шт	6,00	33,00	<del>-</del>	198	-	<u>-</u>	<u>-</u>	
4	2307-I0495	Вентиль проходной фланцевый 15c27нж1, Ду25, Ру64 шт	2,00	14,85	<u>-</u>	30	-	=	<del>-</del>	<del>-</del>
5	2307-10496	То же, Ду32	3,00	<u>19,80</u>		59	-	=	<del>-</del>	=
6	2307-10497	То же, Ду40	I,00	<u>23,10</u>		23	-	=	=	
7	2307-10378	То же, І5кчІ9п2 Ду25; РуІ6	2,00	2,86		6	-	<del>-</del>		-
8	130-1790	Фланцы стальные плоские приварные давлением I,6 MIIa, диаметром в мм: 25	4,00	0,73	<del>-</del>	3	-	<u>-</u>	<del>-</del>	

8I 22889-05 25034030

9 0130-1791 **ЧФЛАНЦЫ СТАЛЬНЫЕ ПЛОСКИЕ** 6,00 5 0,86 ПРИВАРНЫЕ ИЗ СТАЛИ BCT3CN2, BCT3CN3 AABAEHNEM 1,6MMA, ANAMETPOM B MM: 32 10 С130-1792 -ФЛАНЦЫ СТАЛЬНЫЕ ПЛОСКИЕ 2,00 0,95 2 ПРИВАРНЫЕ ИЗ СТАЛИ ВСТЗСП2, ВСТЗСПЗ ДАВЛЕНИЕМ 1.6MTA, ANAMETPOM B MM: 40 11 C130-1793 14 -ФЛАНЦЫ СТАЛЬНЫЕ ПЛОСКИЕ 12,00 1,15 ПРИВАРНЫЕ ИЗ СТАЛИ BCT3CM2, BCT3CM3 AABAEHNEM 1,6MMA, ANAMETPOM B MM: 50 12 C130-846 **ЧКЛАПАНЫ ОБРАТНЫЕ ПОАЬЕМНЫЕ** 3 2,84 1,00 MY TOBLE 16616K AAR BOAH H ПАРА ДАВЛЕНИЕМ 1,6 MNA, ANAMETPOM B MM: 40 **¬РЕГУЛЯТОР ДАВЛЕНИЯ ПРЯМОГО** 13 U11-391-1 1,00 2,79 0,02 3 5,00 5 ДЕЯСТВИЯ, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО TPOXOAA AO 50MM 2,72 72 14 C1704-50480-PETY/INTOP TEMPEPATYPH PT-15 1,00 70,00 70 **МВОДОСЧЕТЧИК ХОЛОДНОЙ ИЛИ** 1,00 2,41 0,03 2 3,00 15 U11=155-1 ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ, ДИАМЕТР условного прохода, ММ, до 50 1,84 шТ 42 16 C130-1522 -CHETHIKH / BOAOMEPH/ COPAHEM 1,00 42,40 BOAH BTC-50 TYPENHHUE 3 5,00 2,79 17 U11-391-1 -РЕГУЛЯТОР ДАВЛЕНИЯ ПРЯМОГО 1,00 0,02 ДЕЯСТВИЯ, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО 2,72 прохода до 50ММ 70 18 1704-50064 -KAAAAH PELYANDANNESADA 1,00 70,00 TY25-02-160970-76 17 2 3,00 1,00 1,76 19 411=155-4 MOHTAW SHEBATOPA WT 1,73 20 1,00 19,60 20 C130-2489 ■3/EBATOP HP1 40C105K шт 4,05 46 2,00 23,05 0,25 **¬УСТАНОВКА ГРЯЗЕВИКОВ ИЗ** 21 E18-185 СТАЛЬНЫХ ТРУБ НАРУЖНЫМ 18-11-1 0,10 2,44 0,08 АИАМЕТРОМ ПАТРУБКА 57ММ 0,70 2 0,89 0,05 2,00 **¬ТРУБЫ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ А=25ММ** 22 E16-232 16-8-1 0,03 0,41 0,02 0,70 3 0,05 3,00 1,01 TTO WE AMBZMM 23 E16+233

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС

902-5-48.88

16-8-1

( PEAAKUNA 6,1 )

)2_	5_48.88	(УШ.І)		•	02		22889- <del>05</del>		23034	1030	
	2 :	3		: 4 ;	5 1	6 ;	7 ;	8 :	9 ;	10 ;	 1 1
 24	E16-234	¬TO ЖЕ Д=40MM		0,50	0,41 1,07	0,02	1		7	0,03	
	16-8-1		М	0,00	0,41	0,02	'	 		0,70	
25	E16-66 16-8-1	∍ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВА		10,00	1,78	0,05	18	4		0,03	
		ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ И ВОДОСНАБЖЕНИЯ, НАРУЖ ДИАМЕТРОМ 57МM, ТОЛИ СТЕНКИ 3,5ММ	КНЫМ 1 И НОЯ		0,41	0,02			•	0,03	
26	E20-697	-крепление	М	0,01	36,29	0,26	1	-	_	6,02	
	20-18-2		100KF								
? 7	E16-219	⇒ГИАРАВЛИ4ЕСКОЕ ИСПЬ	TAHNE	0,16	3,67 3,94	0,08	1	1	_	0,10 5,16	
	16-22	ТРУБОПРОВОДОВ СИСТЕ ОТОПЛЕНИЯ,ВОДОПРОВО		·	3,73						
		ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ, ДИАМЕ БОММ	TPOM AO								
		3011n	100M								
8 ;	C130-1039	¬КОНТРОЛЬНЫЙ КРАН	ΨТ	8,00	1,07		9	-	-		
					<del>,,</del>	-			-	-	
	итого	ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗ	BAENY 1	PY6,			659	36	1		
		в том	числе:	РУБ,					•		
	СТОИМОСТЬ	ОБОРУДОВАНИЯ -		РУБ,			140	-	-		
	ТАРА И УП			РУБ.			2	-	-		
		НЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ,			6	-	-		
		СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ — ИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ =	-	РУБ. РУБ.			2 150	F	-		
	-						100	.,			
		CAHTEXHUYECKUX PABOI	r <b>-</b>	РУБ,			519	-	-		
	MATEPHANN	™ PATANN RAHTOGA		РУБ <b>,</b> РУБ,			65 <del>-</del>	<b>3</b> 6	-		
		MATEPHANOB W KOHCTP	/КЦИА <b>-</b>	РУБ,			414	<b>*</b>	-		
	НАКЛА	АНЫЕ РАСХОДЫ =		РУБ,			66	-	-		
		TUBHAR TPYADEMKOCTS		4 E/1 , 77 4			-	-	-		
		IAR SAPABOTHAR MATA E	з н,Р,	РУБ. РУБ.			45	10	-		
		ВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ - ОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИ)	K PABOT -	РУБ,			630	<del>.</del>	_		
	HOPMA	TUBHAR TPYADEMKOCTS	•	4E74			-		-		
	CMETH	ATANH RAHTOBAGAE RAI	<b>-</b>	РУБ,			-	46 	-		
				РУЬ,			780	-	-		
	NIOLO	TO PASAENY 1					-	-	-		
	HOPMAT	ПО РАЗДЕЛУ 1 - НЕВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ ТА - ВАГАЛЛ ВАНТОВАРА В		ЧЕЛ, <del>-</del> Ч РУБ,			•	46	•		
	HOPMAT	ГИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			50TH		-	46			

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС	-3EC ( PEAAKUNA 6,1 )	83	22889-05	25034030
902-5-48.88	(YIII.I)			

l ;	2	; 3	;	4 ;	5 ;	6 ;	7 ;	8 :	9 ;	10 :	11
		МИНЕРАЛОВАТНЫМ ИЛИ ЖГУТОМ МЗ			21,80	0,10			-	0,13	
30	C114-351	ги миннопликоотиль из		0,13	62,80	-	8	<del>te</del>	-	-	-
		МИНЕРАЛЬНОЯ ВАТЫ С СЕТЧАТОЯ ТРУБКОЯ ИЗ ХЛОПЧАТОБУМАЖНОЯ ПРЯЖИ ТУ-36-1695-79						<b></b>	-		
31	E26=81	МЗ →ПОКРЫТИЕ СКОРЛУПАМИ ИЗ		0,06	207,00	0,97	13	8	_	212,00	1
•	26-15-2	СТЕКЛОПЛАСТИКА ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ АППАРАТОВ		• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	124,00	0,29	,,,				
• •	0444-07	100М2 ФМАТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ПРОШИВН		6,37		-	4.07		-	0,37	•
	C114-93	БЕЗ ОБКЛАДОК ГОСТ 21880-76 ТОЛЩИНОЯ 60ММ М-75,100	DI C	0,31	16,20		103		-		
	547 440	М3		0 03	7 47	^ •5	_		-		•
2	E13-168			0,03	7,13	0,15	1			1,45	
4	E26-46	100M2 →U3FOTOBAEHUE U NPUBAPKA		0,04	0,98 17,30	0,04 3,60	1	-	-	0,05 14,80	•
	26-10-1	ШТЫРЕЙ ИЛИ КРЮ4ЬЕВ АЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ТЕПЛОВОЙ ИЗОЛЯЦИИ			9,30	1,08			-	1,39	
5 5	E26-49	9уСТРОЙСТВО КАРКАСА ИЗОЛЯЦИИ		3,25	1,34	-	4	-	-	0,18	
	26-10-4	ИЗ СЕТКИ НА ТРУБОПРОВОДАХ М2			0,10	-					
	итог	О ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗАЕЛУ	2	Py6,			133	11	-		2
				Py6,				<del>-</del> -	-		
		в том числе;									
	CTOUMO!	СТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -		РУБ <b>,</b> РУБ <b>,</b>			133 9	<del>-</del>	- -		-
	BCETO :	SAPABOTHAR MATA-		РУБ,			-	11	-		-
		СТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -		Pyb.			111 21	F -	-		-
		КЛАДНЫЕ РАСХОДЫ — РМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. —	W E	РУБ, :Л,=Ч			+		-		
		ETHAR SAPABOTHAR MATA B H.P		РУБ,			-	3	-		-
		АНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -		РУБ,			12	-	-		**
		CTOMMOCTH OBMECTPONTEMBHAY PABOT		РУБ. :Л.≡Ч			166	-	-		- 2
		PMATUBHAR TPYAOEMKOCTЬ - ETHAR SAPABOTHAR NAATA =		РУБ,				14			
		TO TO PASAENY 2		руб,			166		-		
		MATHBHAR TPYHOEMKOCTS =		7,74 846			-	14	-		- 2
		THAR SAPABOTHAR MARTA *		Руб.							 7
	MTO	ГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ		Pyb ,			792	47	1	F ==	7 
		B TOM YNCAE:		РУБ,					-		-
				РУБ,			140	<del>,</del>	-		~
	CTONMO	СТЬ ОБОРУАОВАНИЯ <del>г</del> УПАКОВКА <del>г</del>		РУБ,			2	-	-		₩:
	TRAM N	OPTHUE PACKOAU **		РУБ,			6 6	₽	-		-

902-5- (YIII.I)						
1 1 2 1 3	: 4	5   6 ;	7 ;	8 ;	9 ;	10 ; 11
ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУЬ,		150		-	***************
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ,		133	-	-	<del>19</del>
MATEPUANH 7	РУБ.		9	•	-	Ħ
BCETO 3APAGOTHAR MATA-	РУБ,		-	11	-	-
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ	РУБ,		111	-	-	-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ,		21	-	-	-
нормативная трудоемкость в н,Р, -	4 E / 1 , - 4		-	-	-	2
CMETHAR SAPABOTHAR MAATA B H.P	PY6,		-	3	-	=
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ,		12	-	-	-
всего, стоимость общестроительных работ	- Pyb,		166	-	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ΗΕΛ <b>,-</b> Ч		~	-	-	23
CMETHAR ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	руБ,		-	1 4	-	•
CTOMMOCTE CANTEXHUVECKUX PAGOT -	РУБ,		519	-	_	_
MATEPHANH =	Py6,		65	· -	-	-
BCETO SAPABOTHAN MATA-	Py6.		_	36	_	
стоимость материалов и конструкция -	РУБ,		414	-	-	
HAKAAAHSE PACXOAS -	PY6.		66	-	_	
HOPMATHBHAR TPYAOEMKOCTO B H.P	4 E7 4			-	-	5
CMETHAR SAPABOTHAR MATA B H.P.	РУБ.		-	10	-	•
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.		45	-	-	<b></b>
BCETO, CTOMMOCTH CANTEXHUMECKUX PAGOT #	РУБ,		630	-	•	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	4E0,-4		-	-	_	61
CMETHAR SAPABOTHAR MATA -	РУБ,			46	-	*
NTOPO NO CMETE	РУБ,		946	*	-	,
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	4 E / 1 , - 4		-	-	-	84
CMETHAR SAPAGOTHAR MATA -	РУБ,		-	60	-	•
СОСТАВИЛ		ГЛАВНЫЯ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА ЗАМ, НА4АЛЬНИКА СМЕТНОГО ОТДЕЛА ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ; СОСТАВИЛ СТ, ИНЖЕНЕР ПРОВЕРИЛ РУК, ГРУППЫ ПЕРФОРАЦИЯ; СТ, ИНЖЕНЕР	hepe	C,6	ОКТЮШИН АЛИНИНА ЕРЕСТНЕВА УЧИНА УБАНОВА	
		ПРОВЕРИ <i>Л</i> Рук, группы	Tysoo	, n, u	AHNWO	

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1-6а

85

К типовому проекту "Корпус обезвоживания осадка сточных вод с 4 ленточными фильтр-прессами типа ЛМПІО-ІГ-ОІ" На узел управления при  $T = 95-70^{\circ}C$  (вариант )

Сметная стоимость 0,93 тыс.руб. в т.ч. а) оборудования 0,08 тыс.руб. б) строительных работ 0,85 тыс.руб. Нормативная условночистая продукция Показатели по смете Стоимость на: I. Расчетную единицу производительности 2. I м2 общей площади здания I,06 руб. 3. I м3 объема здания 0,12 руб.

Основание: спецификация ОВ.СО Составлена в ценах I984 г.

и фиш Наименование работ и затрат, Стоим.единицы, руб. Общая стоимость, руб. Коли-Затраты труда рабочих, чество ПП пояйшии единица измерения чел.-ч не занятых обслуж. всего основной экспл. экспл. норматива нишем машин машин зарплаты обслуживающ. машины основной в т.ч. B T.Y. зарплаты зарплаты зарплаты на един. всего 5 8 IO II Раздел I. Сантехнические работы Установка вентилей, диамет-I6-I34 I6-I2-I 4,00 I.68 7 ром до 25 мм 0,13 I,5I 0.97 0.04 0.05 ШT Установка вентилей, запвижек 0,13 4,00 6 лиаметром до 50 мм I,60 I.5I 6 0.04 0,05 Установка запвижек, пиамет-I6-I36 I6-I2-I ром до 100 мм 4,00 0,29 12 I 2,67 II 0,09 2307-20160 Задвижка клиновая фланцевая 30с41нж Ду80; Ру16 **I76** 4.00 44,00 Вентиль проходной фланцевый 2307-I0495 I5c27нжI, Ду25, Ру64 2,00 I4,85 30 59 2307-I0496 То же. Ду32 3,00 19,80 ШT То же, Ду40 I,00 <u>23,10</u> 23 2307-I0497 шт 2,86 6 То же, І5кчІ9п2 Ду25; РуІ6 2,00 2307-10378

902–5	-48.88	(УШ.І)			00		<i>22889-05</i>		270340	,,,	
1 ;	2 ;	3	;	4 ;	5 ;	6 ;	7 ;	в ;	9 ;	10 ;	11
9 0	130-1790	<b>▼ФЛАНЦЫ СТАЛЬНЫЕ ПЛ</b>		4,00	0,73		3				
		ПРИВАРНЫЕ ИЗ СТАЛИ ВСТЗСП2,ВСТЗСПЗ А		-					_	_	
		1.6MTA, ANAMETPOM B			•	-			_	•	•
10 C	130-1791	<b>¬ФЛАНЦЫ СТАЛЬНЫЕ ПЛ</b>	ОСКИЕ	6,00	0,86	-	5	-	-	-	-
		ПРИВАРНЫЕ ИЗ СТАЛИ ВСТЗСП2,ВСТЗСПЗ А 1.6МПА,ДИДМЕТРОМ В	A B / E H V E M	-	-			•	-	-	
11 C	130-1792	эфланиы стальные пл	OCKNE	2,00	0,95	-	2	-	-	-	-
		PUBAPHUE U3 CTA/N BCT3CT2,BCT3CT3 A		-		-				-	
		1.6MMA, ANAMETPOM B									
12 C	130-1795		OCKNE	8,00	1,54	-	12	-	-	-	-
		PUBAPHUE N3 CTANN BCT3CN2, BCT3CN3 A		-							
		1.6MMA, ANAHETPOM B									_
13 C	130-846	¬КЛАПАНЫ ОБРАТНЫЕ П		1,00	2,84	-	3	-	-	-	•
		MYPTOBUE 16616K AA		-							
		ПАРА ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА,ДИАМЕТРОМ В ММ	; 40		•	_			•	-	-
14 U	11-391-1	<b>→РЕГУЛЯТОР ДАВЛЕНИЯ</b>		1,00	2,79	0,02	3	3	•	5,00	5
		AERCTBUR, AMAMETP Y TPOXOGA AO SOMM	CUOBHOLO	-	2,72				_	_	
			WT		4114	••			_		-
15 C	1704-5048	OMPERYNATOP TEMMEPAT	УРЫ РТ+15 ш <b>т</b>	1,00	70,00	P	70	-			*
			0= 0.40	4 00	2 / 4		•	_	-	-	• _
16 4	11=155-1	ЗВОДОСЧЕТЧИК ХОЛОДН ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ, АИАМ		1,00	2,41	0,03	2	2		3,00	
		условного прохода,			1,84	-			-	-	-
17 C	130-1522	-СЧЕТЧИКИ /ВОДОМЕРЫ	/ ГОРЯЧЕЯ	1,00	42,40	•	42	<del>-</del>	-	-	+
		ВОАН ВТГ-50 ТУРБИН	HNE WT	-	*	-					*
•	18n186	чустановка грязевик	OB N3	2,00	40,57	0,52	81	6	1	5,35	11
1	8-11-2	СТАЛЬНЫХ ТРУБ НАРУ Диаметром патрубка	89MM	-	3,24	0,15		-	-	0,19	*
19 E	16-232	<b>*ТРУБЫ ЭЛЕКТРОСВАРН</b>	ШТ  ЫЕ д=25ММ	2,50	0,89	0,05	2	1	•	0,70	2
1	6-8-1		М	-	0,41	0,02				0,03	7
20 E	16-233	4TO WE A=32MM		3,00	1,01	0,05	3	1	-	0,70	2
	6-8-1		M	-	·4	0.02		€.		0,03	
24 5	16=234	TO HE A=40MM		0,50	0,41 1,07	0,02 0,05	1	-	-	0,70	<del>-</del>
	6-8-1	410 Ma H-10	М							0,03	
	. 4 4 - 4 4	<b>«ПРОКЛАДКА ТРУБОПРО</b>	ЭВОДОВ ИЗ	1,50	0,41 1,78	0,02 0,05	3	1	-	0,66	- 1
	16=66  6=8=1	СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСЕ АЛЯ ОТОПЛЕНИЯ И	ЗАРНЫХ ТРУБ	•	0,41	0,02		F		0,03	~
		BOAOCHABWEHNA HAP	<b>УЖНЫМ</b>								

902-5-48	98 (YII.I)								
1 ; 2	3	; 4	; 5 ;	6 ;	7 1	8 :	9 ;	10 ;	11
	ДИАМЕТРОМ 57ММ,ТОЛШИНОЙ СТЕНКИ 3,5ММ М								
23 E16-67		2,00	2,21	0,05	4	1	-	0,77	2
	ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ И ВОДОСНАБЖЕНИЯ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 76ММ, ТОЛШИНОЙ СТЕНКИ 3,5ММ		0,47	0,02			-	0,03	-
24 E16-68		8,00	2,62	0,07	21	4	-	0,86	7
16-8-3	СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ И ВОДОСНАБЖЕНИЯ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ ВЭММ, ТОЛШИНОЙ СТЕНКИ З,5ММ		0,53	0,02			-	0,03	<b>*</b>
25 E20+69 20-18-	7 - КРЕПЛЕНИЕ	0,01	36,29	0,26	1	-		6,02	-
26 E16-2	9 - THAPABANAECKOE NCTINTAHNE	0,07	3,67 3,94	0,08	1	-	-	0,10 5,16	-
16-22	ТРУБОПРОВОДОВ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ, ВОДОПРОВОДА И ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ, ДИАМЕТРОМ ДО 50ММ		3,73	-		<u> </u>	-	_	P
27 E16-22	O TUAPABANAECKOE NCHITAHNE	0,10	4,22		1	=	-	5,16	1
16-22	ТРУБОПРОВОДОВ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ, ВОДОПРОВОДА И ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ, ДИАМЕТРОМ ДО 100ММ		3,73	-			•	-	-
28 0130-	100М 039 →КОНТРОЛЬНЫЙ КРАН	8,00	1,07	<b>500</b>	9	<del>-</del>	-	•	
20 2100	ΨΥ	·						-	
и.	VNARRAN ON HTAGTAE SUMRAN OPO	1 Py6,			588	34	2		57
		РУБ,					-		-
	в том числе;								
	4ОСТЬ ОБОРУАОВАНИЯ - И УПАКОВКА -	РУБ, РУБ,			70 1	#* #*	~		- -
	CHOPTHUE PACKOAU +	РУБ,			3	•	-		
3 A F O	ГОВ, СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ О, СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ	Pyb, Pyb,			1 75		-		<del>.</del>
иота	HOCTE CANTEXHULECKUX PAGOT -	РУБ •			518	-	-		•
MATE	PNAAN 4	РУБ Т			107	34	-		## ##
BCET	D SAPABOTHAN MATA#	РУБ <b>,</b> РУБ <b>,</b>			370	<del>,</del>	•		
стои	МОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ - Наклаяные расходы -	Pyb ,			68	•	•		•
	HOPMATUBHAR TPYADEMKOCTH B H.P	HEA4			•	*	# #		5
	CMETHAR SAPABOTHAR MATA B H.P	РУБ,			•	10	<del></del>		-

902-	5-48.88	(УШ.І)				-200	37 43	2,000	<b>, ,</b>	
1	; 2	3	; 4 ;	5	; 6 ;	7 ;	8 ;	9 ;	10 ;	11
	BCEFO, CT	ОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ - ОВОВЕТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ Н ОТООМЕЗОВУЕТЬ - ОТАПП КАНТОДАРАЕ РАН	РУБ, РУБ, ЧЕЛ,-Ч РУБ,			45 631	- 44	- -	* * * * * * * * * * * * * * * * * * * *	62
	HOPMA	ПО РАЗДЕЛУ 1 Тивная трудоемкость — АЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА —	РУБ. ЧЕЛ,-Ч РУБ,			706	- - 44	- 4. P *		62
		The state of the s	ОИТЕЛЬНЫЕ РАБ							
29	E26-15 26-4-2	¬ИЗОЛЯЦИЯ ГОРЯ4ИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ТРУБОПРОВОДОВ ШНУРОМ	0,18	22,70	0,33	4	4	-	41,00	7
		Минераловатным или жгутом мз		21,80	0,10			-	0,13	•
30	C114-351	ТРУБКОЯ ИЗ ХЛОПАРТОБУМЖНОЯ ТРУБКОЯ ИЗ ХЛОПАРТОБУМАЖНОЯ ТРУБКОЯ ИЗ ХЛОПАРТОБУМАЖНОЯ	0,19	62,80		12				# 
74	E26=81	ПРЯЖИ ТУ-36-1695-79 МЗ -ПОКРЫТИЕ СКОРЛУПАМИ ИЗ	0,09	207,00	0,97	18	11	_	242.00	4.0
3,	26-15-2	СТЕКЛОПЛАСТИКА ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ АППАРАТОВ	0,0,	124,00	0,29	18	''	-	212,00	18
32	C114-93	100М2 -МАТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ПРОШИВНЫЕ БЕЗ ОБКЛАДОК ГОСТ 21880-76	8,33	16,20		135	-			*
		ТОЛЩИНОЙ 60ММ N-75,100 МЗ	. 04		. 45	_		-		-
33	E13-168 13-18-21	♥OKPACKA ∏OBEPXHOCTEG KPACKOG BT=177 100M2	0,06	7,13	0,15	1			1,45	
34	E26-46 26-10-1	ЧИЗГОТОВЛЕНИЕ И ПРИВАРКА ШТЫРЕЙ ИЛИ КРЮ4ЬЕВ АЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ТЕПЛОВОЙ ИЗОЛЯЦИИ	0,06	17,30	3,60	1	1		14,80	1
35	E26-49 26-10-4	100М2 ∀УСТРОЙСТВО КАРКАСА ИЗОЛЯЦИИ ИЗ СЕТКИ НА ТРУБОПРОВОДАХ	4,50	1,34	-	6	# ==	~	0,18	1
	*****	M2	nve	0,10	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	*****				
	N I Ol. O	ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗАЕЛУ 2	РУБ <sub>1</sub>  РУБ <sub>1</sub>			177	16		sp ==	27 
		в том числе:								
	MATEPHAN BCETO 3A	PATANN RAHTOGAS	РУБ <sub>1</sub> РУБ <sub>1</sub> РУБ <u>1</u>			177 13	- 16	-		77 170 170
	СТОИМОСТ НАКЛ НОРМ	Ь МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ ₩ АДНЫЕ РАСХОАЫ ₩ АТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н₁Р₁ =	РУБ ; РУБ ; ЧЕЛ ; —Ч			147 29	۳ ۳	-		2
	CMET NAAH BCETO.CT	HAR SAPABOTHAR MAATA B H.P OBBE HAKOMAEHUR - OUMOCTE OBWECTPOUTEABHBX PABOT -	РУБ, РУБ, РУБ,			17 223	5 **	- -		<del>.</del> 7
	HOPM	- ATDONMBORYOT RAHBUTA - ATANG RAHTOGAGAE RAH	<b>ΨΕΛ,</b> =Ψ <b>РУ</b> Б,			*	21		4 <b>- 6</b> - 8 - 8 - 8 - 8 - 8 - 8 - 8 - 8 - 8 -	

2 ; 3	; 4	5	ŧ	6	:	7 ;	8	;	9 ;	10	; 11
NTOPO TO PASAENY 2	РУБ.	 				223	-		-	~~~~	
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	4E/14					•	-		-		
CMETHAR SAPABOTHAR MATA -	РУБ,					-	21	i	-		
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	руБ.	 				765	50	)	2		
	РУБ.										
в том числе:	P7 D .								_		
OTOH MOCTA DE ODVADRAHAD -	руБ.					70	_		_		
CTOMMOCTE OBOPYAOBAHNA -	Py5.					1	_		_		
TAPA N YNAKOBKA - TPAHCNOPTHWE PACXOAM -	PY6.					3	_		_		
3AFOTOB,-CKAAACKNE PACXOAH -	РУБ.					1	_		_		
BCETO, CTOMMOCTE OBCOPACIONE -	РУБ.					75	-				
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.					177	-		-		
MATEPHANH 7	РУБ,					13	-		-		
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ,					-	16	<b>&gt;</b>	-		
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ -	РУБ.					147	-		-		
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ,					29	-		-		
нормативная трудоемкость в н.р	4 E / 1 - 4					-	-		-		
- PATAN B ATANN RAHTOGAGAE RAHTAMS	руБ,					-	5	5	•		
UVAHOBME HAKOUVEHNA -	РУБ,					17	*		-		
BCEFO, CTOMMOCTH OBMECTPONTENHHAX PABOT -	руб,					223	-		-		
HOPMATHBHAR TPYAOEMKOCTL -	4 E / 1 - 4					-	-	-	•••		
CMETHAR SAPABOTHAR NATA -	РУБ,					•	21		-		
CTOUMOCTS CANTEXHUYECKUX PAGOT -	РУБ,					518	-		-		
MATEPNANH =	РУБ,					107	<del>-</del>		-		
BCEFO SAPABOTHAR MATA-	РУБ,					<del>-</del>	34	•	***		
стоиность материалов и конструкция -	РУБ.					370	-		-		
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	Pyb,					68	~		-		
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р	4 E / 1 + 4					-	-	_	-		
CMETHAR SAPABOTHAR MATA B H.P. +	РУБ,					<b>-</b>	10	)	-		
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.					45	-		-		
BCEFO, CTOMMOCTH CANTEXHUMECKUX PABOT -	РУБ,					631	•		-		
HOPMATUBHAR TPYAOEMKOCTS -	4E74					-	- 40	1	_		
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	Руб,	 				~~~~~		· 	- 		
NTOPO NO CHETE	РУБ.					929	_		-		
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	4E/,-4					_		5	-		
CMETHAR BAPABOTHAR MATA -	PY5,					-	0;	,	-		

ТЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКІА

ЗАМ, НА4АЛЬНИКА СМЕТНОГО ОТДЕЛА

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ 1 СОСТАВИЛ СТ, ИНЖЕНЕР

ПРОВЕРИЛ РУК, ГРУППЫ

ПЕРФОРАЦИЯ 3 СТ, ИНЖЕНЕР

ПРОВЕРИЛ РУК, ГРУППЫ

ПРОВЕРИЛ РУК, ГРУППЫ

ПОВЕРИЛ РУК, ГРУППЫ

ПОВЕРИЛ РУК, ГРУППЫ

В ДОКТОВИН

Т, КАЛИНИНА

С, БЕРЕСТНЕВА

Г, ЛУ4ИНА

В, ГУБАНОВА

Л, ШОЩИНА

# локальная смета № 1-7

К типовому проекту "Корпус обезвоживания осадка сточных вод с 4 ленточными фильтр-прессами типа ЛМПІО-ІГ-ОІ" На водопровод хозяйственно-питьевой

Сметная стоимость 0,97 тыс.руб. Нормативная условночистая продукция - тыс.руб. Показатели по смете Стоимость на: I. Расчетную единицу производительности 25,53 руб. 2. I м2 общей площади зданий 1,21 руб. 3. I м3 объема здания 0,14 руб.

Основание: спецификация ОВ.СО Составлена в ценах I984 г.

<del></del> -										
UU N≎	Шифр и № позиции	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли- чество		циницы, ру <u>б</u>				_ Затраты труда _ <u>не занятых об</u> с	рабочих,челч
••••	норматива	одинда лоноронии	100120	всего	экспл. машин	BCero	основной зарплаты	экспл. машин	обслуживающ. м	
				основной зарплаты	в т.ч. зарплаты	-		в т.ч. зарплаты	на един.	BCero
_I_	2	3	$\frac{1}{4}$	<u>5</u>	6	77	8	9	<u></u>	II I
		Раздел I. Сантехнические работы								
I	II-I55-4	Счетчик крыльчатый многост-	7 00	T 724			•		0.00	•
		руйный	I,00	<u>I,76</u> I,73	=	2	2	_	<u>3,00</u>	<u>3</u>
_	TOO DOOR	Счетчик ВКМС-40	T 00			57				
2	130-2336	EQUITOR DAMC-40	I,00	<u>57,20</u>	<del>-</del>	57	-	<del>-</del>	=	=
3	18-227	Установка манометров с треххо-	T 00	4 40	0.07				2.00	
	I8 <b>-</b> I5 <b>-</b> 3	довым краном и трубкой-сифоном компл	I,00	$\frac{4,43}{0,20}$	<u>0,0I</u>	4	-		<u>0,33</u>	<del>-</del>
4	130-85	Вентили проходные муфтовые		0,20						
4	130-03	15ч8р2 давлением I.6°MПа.								
		диаметром в мм: 15	10,00	<u>1,25</u>	<u>-</u>	13	-		<u>-</u>	<del>-</del> <u>-</u> -
5	130-86	То же, диаметром в мм: 20	2,00	I,48	-	3	-	_	_	_
_		шт		-	=			-=-		
6	130-87	То же, диаметром в мм: 25	I,00	<u>1,82</u>	=	2	-	<u> </u>	<u>=</u>	<del>-</del> -
7	130-88	То же, диаметром в мм: 32	1,00	2,22		2	-		_=_	
•	<del>-</del> -	шт		-		_		-	-	-
8	130-89	То же, диаметром в мм: 40 шт	2,00	<u>3,12</u>	<del>-</del>	6	-	<del>-</del>	÷	÷

50MM

902-5-48.88	(УШ.І)		91		22889	-05	2,7034	V33	
1; 2	3 ;	4 ;	5 1	6 ;	7 :	8 ;	9 1	10 ;	11
9 C130-90	₩ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 1548Р2 ДЛЯ ВОДЫ,ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА ,ДИДМЕТРОМ В ММ: 50	1,00	3,81		4	pr		*	
10 2307-1002	ШТ 1 ¬КРАН ПРОБНОСПУСКНОЙ ЦАПКОВЫЙ ЛАТУННЫЙ 10586К1,ДУ15,РУ10	5,00	1,59		8	-			
11 E16-185 16-16-2	₩Т ¬УСТАНОВКА КРАНОВ ПОЛИВО4НЫХ, ДИАМЕТРОМ 25ММ	6,00	2,07	0,01	12	1		0,31	2
12 0130-1484	НАПОРНО-ВСАСЫВАЮЩИЕ ДЛЯ ВОДЫ Давлением 1 мпа , диаметром в ММ 25	175,00	0,19 2,23	# ************************************	390	-	- - - -	- - -	* * *
13 E16+41 16-7+3	М ФПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ АЛЯ ВОДОСНАБЖЕНИЯ, ДИАМЕТРОМ 15ММ М	37,00	0,23	0,01	44	9	-	0;37	14
14 E16-42 16-7-3	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ АЛЯ ВОДОСНАБЖЕНИЯ, ДИАМЕТРОМ 20ММ	7,50	1,35	0,01	10	2	-	0,37	3 
15 E16-43 16-7-3	¬ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДЛЯ ВОДОСНАБЖЕНИЯ, ДИАМЕТРОМ 25ММ	61,00	1,36 0,23	0,01	83	14	1	0,37	23
16 E16#44 16#7#3	¬ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДЛЯ ВОДОСНАБЖЕНИЯ, ДИАМЕТРОМ З2ММ	48,00	1,58 0,23	0,01	76	11	-	0;37	18
17 E16+45 16-7-3	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДЛЯ ВОДОСНАБЖЕНИЯ, ДИАМЕТРОМ 40ММ	10,00	1,79 0,23	0,01	18	2	- 	0,37	 +
18 E16=46 16=7=4	∍ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДЛЯ ВОДОСНАБЖЕНИЯ,ДИАМЕТРОМ 50ММ	2,00	2,21	0,03	4	1	**************************************	0,48	1 
19 E16=2 16=1=2	М ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ 4УГУННЫХ НАПОРНЫХ РАСТРУБНЫХ ТРУБ В ТРАНШЕЯХ, АИАМЕТРОМ, 65 ММ	8,00	3,29 	0,05	26	2		0,46	4 
20 E16=219 16=22	М ФГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ, ВОДОПРОВОДА И ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ, ДИАМЕТРОМ ДО	1,65 -	3,94 	# 	7	6	-	5,16	9 

902-5-48.88	(YW.I)							.=						
1 1 2 1	3	; 4	:	5	ţ	6	1	7 1	8	. 9	;	10	1	11
	B TOM YNCAE;													
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ НАКЛАНЬ РА ПЛАНОВЫЕ НАК ВСЕГО, СТОМИОСТЬ НОРВИТЕЛЬНИЯ В СТОИМОСТЬ НОРМАТИВНАЯ ВСЕГО, СТОИМОСТЬ НОРМАТИВНАЯ	СХОАЫ ~ ОПЛЕНИЯ — ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ТРУДОЕНКОСТЬ ~ БОТНАЯ ПЛАТА ~ НИЧЕСКИХ РАБОТ — ПЛАТАП АЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ ~ СХОАЫ ~ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. ~ БОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. ~ ОПЛЕНИЯ ~ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ — ТРУДОЕМКОСТЬ —	4E7, -4 PY6, PY6, PY6, PY6, PY6, PY6, PY6, PY6,						21 - 3 2 26 - 771 234 - 484 104 - 69 944	21					- 44 - 7
CMETHAN SAPA OTOTO DO CMET HOPMATUBHAN T CMETHAN SAPA6	PYAOEMKOCT6 ~	РУБ, РУБ, ЧЕЛ, ¬Ч РУБ,		TPO 3 AM CME WCX COC CT • TPO PYK TEF	ВНЫЯ В В В В В В В В В В В В В В В В В В В	АЛЬНИ: ОТАЕЛ ААННІ НЕР ППЫ	KA 1A	In The	fre	Г,ҚАЛИ	НИНА Стнева На			134

# 94 ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1-8

К типовому проекту "Корпус обезвоживания осадка сточных вод с 4 ленточными фильтр-прессами типа ЛМПІО-ІГ-ОІ" На горячее водоснабжение

Сметная стоимость 0,73 тыс.руб. Нормативная условночистая продукция - тыс.руб. Показатели по смете Стоимость на:

1. Расчетную единицу производительности 19,32 руб. 2. I м2 общей площади зданий 0,92 руб. 3. I м3 объема здания 0,11 руб.

Основание: спецификация ОВ.СО Составлена в ценах 1984 г.

902-5-48.88

ПП М	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли- чество	Стоим.еди всего	ницы, руб. экспл. мешин	Обща <u>я</u> всего	стоимость. основной зарплаты	руб. экспл. машин	Затраты труда челч не зан машин	ятых обслуж.
				основной зарплаты	в т.ч. зарплаты	•	•	в т.ч. зарплаты	обслуживающ на един.	всего всего
_I_	2	3	4	5	6			9	<u> </u>	
		Раздел І. Сантехнические рабо	гы							
I	I7-50 I <b>7-</b> 3-3	Установка смесителей для ванн с душевой трубкой и сеткой СМ-Д-СТ	4,00	<u>4,59</u> 0,5I	0,01	18	2	<u>-</u>	0,82	3_
2	17–52 17–3–3	Установка смесителей общих дляванн и умывальников с душевой сеткой на гибком шланге СМ-ВУ-		<u>II,90</u> 0,5I	<u>0,0I</u>	60	3	<del>-</del>	0,82	4_
3	2307-10225	Вентиль проходной муфтовый 15ч8п2, Ду15, Ру16 шт	9,00	<u>1,43</u>	Sen anticopina Sen	13	-	<del>-</del>	_	<u>-</u>
4	2307-10226	То же, Ду20	2,00	<u>1,65</u>	<del>-</del>	3	-	=		=
5	2307-10227	То же, Ду25	4,00	<u>1,98</u>	=	8	-		_	
6	2307-10228	То же, Ду32	I,00	<u>2,42</u>	<del>-</del>	2	-	<del>-</del>	<u>-</u>	<del>-</del>
7	I6-4I I6-7-3	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб для водоснабжения, диаметром 15 мм	94,00	<u>I,20</u> 0,23	0,01	113	22	<u> </u>	0,37	<u>35</u>
8	I6-42 I6-7-3	м То же, диаметром 20 мм м	6,00	<u>I,35</u> 0,23	<u>0,01</u>	8	I	<del>-</del>	0,37	2

-шнур теплоизоляционныя из

ПРЯЖИ ТУ-36-1695-79

МИНЕРАЛЬНОЙ ВАТЫ С СЕТЧАТОЙ ТРУБКОЙ ИЗ ХЛОПЧАТОБУМАЖНОЙ

15 0114-351

1000	РАММНЫЯ КОМ	NAEKO ABC-3EC ( PEAAKUUR 6.1	•	95		22889- <u>0</u> 5		25034	037	
02-	5-48.88	(УШ.І)								
1	2 1	3	4 ;	5 ;	6 ;	7 ;	8 ;	9 ;	10 ;	11
9	E16-43	М ⊸ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ	65,00	1,36	0,01	88	15	1	0,37	2
	16-7-3	СТАЛЬНЫХ ВОАОГАЗОПРОВОАНЫХ ОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ АЛЯ ВОАОСНАБЖЕНИЯ, АИАМЕТРОМ 25ММ М	-	0,23			~ ~ .			
10	E17-101	¬уСТАНОВКА ЭЛЕКТРОКИПЯТИЛЬНИКОВ	1,00	8.02	0,10	8	2		3,94	
11	2406-06003	КОМПЛ.	1,00	2,40 75,90	0,03	76	-	-	0,04	-
12	E16-44	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ	12,00	1,58	0,01	19	3	-	0,37	-
	16-7-3	СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДЛЯ ВОДОСНАБЖЕНИЯ, ДИАМЕТРОМ ЗЕММ	-	0,23				-	-	*
13	E16-219	М ¬ГИАРАВЛИ4ЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ ТРУБОПРОВОЛОВ СИСТЕМ	1,77	3,94	P	7	7	_	5,16	
	, , , , ,	ОТОПЛЕНИЯ, ВОДОПРОВОДА И ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ, ДИАМЕТРОМ ДО 50MM		3,73	-			-	-	•
		100M								
	NIOLO	ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗАЕЛУ 1	РУБ <b>,</b>  РУБ <b>,</b>			423	55	2		8 
		в том числе:	,,,,,							•
	МАТЕРИАЛЫ	CAHTEXHUHECKUX PAGOT - AGOTHAR MATAR	РУБ <b>,</b> РУБ <b>,</b> РУБ <b>,</b>			423 265	- - 55	-		- -
	СТОИМОСТЬ Накла	МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ - АНЫЕ РАСХОДЫ ¬	РУБ <sub>1</sub> РУБ <sub>1</sub>			102 56	-	•		=
	CMETH	TUBHAR TPYAOEMKOCTH B H.P AR SAPABOTHAR MAATA B H.P BME HAKOMAEHUR -	ЧЕЛ; <del>Ч</del> Ч РУБ; РУБ;			39	- 8 -	- -		<b>.</b>
	HOPMA	UMOCTS CANTEXHUMECKMX PAGOT = TUBHAR TPYAOEMKOCTS □ AR 3APAGOTHAR ΠΛΑΤΑ =	РУБ, ЧЕЛ,-Ч РУБ,			518 -	63	-		8
	NTOFO	ПО РАЗАЕЛУ 1 ИВНАЯ ТРУАОЕМКОСТЬ —	РУБ , ЧЕЛ , -Ч	, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,		518	, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	-		8
		R STAND RAHTOGAGE R	РУБ,			-	63	-		•
		PASAEA 2, CTI	PONTENDAME PAGO	)TU :========						
16	E26#15 26#4#2	<b>▼ИЗОЛЯЦИЯ ГОРЯЧИХ ПОВЕРХНОСТЕ</b> О ТРУБОПРОВОДОВ ШНУРОМ	0,51	22,70	0,33	12	11		41,00 0,13	2 
		МИНЕРАЛОВАТНЫМ ИЛИ ЖГУТОМ МЗ		21100	01,0				• •	

0,53

62,80

902.	-5-48.88	(УШ. І)		50		22889-05		2503	4037	
1	1 2	1 3	1 4 ;	5 }	6 ;	7 :	8;	9 ;	10 .	
									10 ;	11
16	E26-81 26-15-2	МЗ ПОКРЫТИЕ СКОРЛУПАМИ ИЗ СТЕКЛОПЛАСТИКА ПОВЕРХНОСТИ	0,28	207,00	0,97	57	3 4	-	212,00	5
	20.13 1	BOTAGANA NUMBROEN		124,00	0,29			-	0,37	
17	C114-193	СТЕКЛОПЛАСТИК РУЛОННЫЙ ТУ 6-11-145-80 РСТ-Б-В	0,03	1870,00		51	-			
18	E26-46 26-10-1	1000М2 ¬ИЗГОТОВЛЕНИЕ И ПРИВАРКА ШТЫРЕЙ ИЛИ КРЮ4БЕВ АЛЯ	0,17	17,30	3,60	3	2	-	14,80	-
	20 10 1	КРЕПЛЕНИЯ ТЕПЛОВОЙ ИЗОЛЯЦИИ 100М2		9,30	1,08			-	1,39	<del>-</del>
19	E26-49 26-10-4	ЗУСТРОЙСТВО КАРКАСА ИЗОЛЯЦИИ ИЗ СЕТКИ НА ТРУБОПРОВОДАХ	12,75	1,34		17	1		0,18	
	****	M2		0,10	-					
	итого	ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗАЕЛУ 2	РУБ ,			173	48	-		8 :
		в том числе:	РУБ.					-		-
	CTONMOCT Matephaa	Ь ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ, РУБ,			173 40	-	-		-
		PASOTHAR MATA-	Pyb,			~ ~ ~	48	_		-
		Ь МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ -	РУБ,			8 4	-	•		-
		AAHNE PACXOAN → ATUBHAR TPYAOEMKOCTO B H,P, →	РУБ. ЧЕЛ,-Ч			27	-	-		-
		HAR SAPABOTHAR MATA B H.P. *	РУБ.			<b>+-</b>	5	-		<del></del>
		OBME HAKONAEHMA -	РУБ,			16	-	-		-
		ONMOCTS OBMECTPONTERSHUX PAGOT -	<b>РУБ,</b> ЧЕЛ, <b>-</b> Ч			216	-	-		8
	CMET	HAN BAHTOAHAR RAH	РУБ		~~~~		53	-		
	NTOLO	NO PASAENY 2	РУБ,			216	-	-		•
		ТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ — АЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА =	чЕЛ,-Ч РУБ,		****	- -	- 53	-		8 8 <del>-</del>
	итого	ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	РУБ,			596	103	2	P # *	170
		в том числе;	РУБ т					-		**
		ъ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ —	РУБ,			173 40	-	-		-
	MATEPUAN BOECO 3A	IPABOTHAR NATAF	РУБ <sub>1</sub> РУБ <sub>1</sub>			-	48	-		-
	CTOMMOCT	Б МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ —	РУБ,			84	•	-		-
	HAK/	TAAHHE PACXOAH →	Py6,			27	-	-		<del></del>
	HOPM	МАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р	¥EЛ,¬4 Руб,			-	5	-		•
	ПЛАН	HOBBE HAKOMAEHUR -	РУБ.			16	•	-		<b>**</b>
	BCEFO, CT	TOUNOCTS OBMECTPONTERSHUX PABOT -	РУБ,			216	<b>P</b>	-		8
	HOP	МАТИВНАЯ ТРУАОЕМКОСТЬ = ТНАП ВАНТОАНТО ВАНТОВАРА	¥ E / 1 → 4 P / B +			•	53	-		<del>7</del>
		TE CANTEXHUYECKUX PASOT -	РУБ ,			423 265	r r	-		~
	MATEPHA		РУБ ,			203	-			

902-	-5-	48.	88		(YIII.I)																
		2	1		3		:	4	;	5	;	6	;	 7		8	:	9	<del>-</del>	10	 11
	B C C T	M NO	ОСТЬ АКЛА	MATE Ahbe	АЯ ПЛАТА~ РИАЛОВ И КОНСТРУК РАСХОАЫ — Я ТРУАОЕМКОСТЬ В		<b>4</b> E	РУБ, РУБ, РУБ,						 10:			55	* == e= e • •			 -
	ВC	C O EFO H	METH Maho ,cto opma	АЯ ЗА Вые н Ирок Вивит	РАБОТНАЯ ПЛАТА В АКОПЛЕНИЯ — Б САНТЕХНИЧЕСКИХ Я ТРУАОЕМКОСТЬ — РАБОТНАЯ ПЛАТА —	н.Р, -		РУБ, РУБ, РУБ. Л,-Ч						31 51			8 -	-	•		
		 ит но	OFO Pmat	ПО СМ Вная			 4 E	Py6, Py6, 1,-4 Py6,						 73 ·	 4		63  116	· ·			 1
					COCTA	вил				11 P C 3 A M C M E N C >	ABHWA PEKTA I, HA4 TTHOCO COAHWE TABWA	АЛЬНИ ОТДЕ ДАНН	KA NA		Sirie	low was	(- T,K	ІОКТЮЦ Салину			
										ПР( РУ) ПЕ!	. ИНЖЕ С. ГРУ С. ГРУ	ก <b>กม</b> เหมา			They	<u></u>		EPEC1			
										ПРО	, инже Верил (, гру				Ty	ioa, oae		, AP			

### локальная смета № 1-9

К типовому проекту "Корпус обезвоживания осадка сточных вод с 4 ленточными фильтр-прессами типа ЛМПІО-ІГ-ОІ" На водостоки

KONK CHOKK ONKINKI NIK OKNIG CHOKKOCHE NIK

Сметная стоимость 0,65 тыс.руб. Нормативная условно- чистая продукция - тыс.руб. Показатели по смете Стоимость на:

Основание: спецификация ВК.CO Составлена в ценах I984 г.

Наименование лебом и ветрем

Illración ra Mi

Стоимость на:

I. Расчетную единицу
производительности 17,18 руб.

2. I м2 общей площади зданий 0,81 руб.

3. I м3 объема здания 0,09 руб.

ПП 1	Шифр и № позиции норматива	наименование работ и затрат, единица измерения	Коли- чество	всего всего	иницы, <u>руб.</u> экспл. машин	всего	стоимость, основной зарплаты	руб экспл. машин	Затраты труда челч не зан машин	прабочих, иятых обслуж.
				основной	в т.ч.	•	0.4	в т.ч.	обслуживающ.	машины
				зарплаты	зарплаты			зарплаты	на един.	BCero
_I_	2	3	_4	5	6	7_	8	9	IO	II
		Раздел I. Сантехнические работы								
Ι	130-1026	Краны проходные сальниковые муфтовые IIч6бк давлением I МПа, диаметром в мм: 40 шт	3,00	3,60	<del>-</del>	II	-	<u>-</u>	<del>-</del>	÷
2	I6-I88 I6-I7-I	Установка воронок водосточных, диаметром 100 мм шт	6,00	2,28 I,69	$\frac{0.45}{0.14}$	14	IO	<u>3</u> I	2,70 0,18	<u>I6</u> I
3	130-2224	Воронка водосточная ВР-І шт	6,00	<u>16,00</u>	=	96	-	<del>-</del>	=	=
4	I6-3I I6-5-2	Прокладка трубопроводов из чугунных канализационных труб по стенам зданий, диаметром 100мм м	45,30	4,59 0,49	0,03 0,0I	208	22	<u> </u>	<u>0,79</u> 0,0I	36
5	I6-32 I6-5-2	то же, диаметром I50 мм м	32,00	5,60 0,57	0,06 0,02	I79	I8	<u>2</u> I	0,90 0,03	<u>29</u> I
	Ито	ого прямые затраты по разделу I	<u>руб.</u> руб.			508	50	6 2		<u>8I</u> 2
		В том числе:								
	Сто	омость сантехнических работ	руб.			508	-	-		-
		гериалы	руб.			344	-	-		-
	Все	его заработная плата	руб.			-	52	-		-

<b>∕</b> —:	-48	.00		уш. I)																
		2 ;		3	:	4	;	5	!	6	:	7	:	8	:	9	:	10	;	11
	CTC	римость	МАТЕРИАЛОВ	и конструкция =		РУБ,						1	07	-			-			
			AHNE PACKOAL			PY6,							68	•			-			
		НОРМА	ТИВНАЯ ТРУАС	DEMKOCTE B H.P	H I	ЕЛ,∽Ч						•		-			-			
				<b>АЯ ПЛАТА В Н,Р, ∼</b>		РУБ,						-		1	1	•	-			
			BHE HAKONAEL			РУБ,							46	-		•	-			
	BCF			EXHUMECKUX PABOT =		РУЬ,						6	22	-		•	-			
			ТИВНАЯ ТРУАС АЯ Заработна		4 (	ΕΛ, <b>+</b> 4 ΡУБ,						_		- 4	3		_			
			ПО РАЗДЕЛУ Ивная трудо <sub>е</sub>	1 = MKOCTH	u	РУБ, ЕЛ. <b>-</b> Ч						6	5.5	-			-			
			Я ЗАРАБОТНАЯ		7	РУБ.						-		6	3		-			
				PASAEN 2, CTP	0 N T I	ЕЛЬНЫЕ	PABOT	ы												
6	E15-	-614	RAHRNJAMF	=====================================	===:		41	=====: 60,5		0,0	3		25	1	6		-	68,0	0	
_		64-8		М КОЛЕРА СТАЛЬНЫХ		٠,					-		-	,						
				B, PEWETOK, CAHUTAPHO-	T			38,4	0	-							-	-		
				х приборов, труб																
				MEHEE SOMM W T.T.																
			3A 2 PA3A	100M2																
																				-
		итого	TPAMBE SATPA	АТЫ ПО РАЗАЕЛУ 2		РУБ,							25	1	6	•	-			
						РУБ,														-
				В ТОМ ЧИСЛЕ:		P/6 ;											-			
	CTC	оимость	OFWECTPONT	ENGHUX PAGOT +		РУБ.							25	-			_			
		TEPHANH		Ellower And o		РУБ,							9				-			
			ABOTHAR MAA	T A **		РУБ.						-		1	6		-			
			AHHE PACKOAL			РУБ,							4	•			-			
		CMETH	AR SAPABOTH	<b>АЯ ПЛАТА В Н,Р, ~</b>		руб,						-			1		-			
			BHE HAKOMAE			РУБ,							2	-		•	-			
	BCE	•		CTPONTEABHUX PABOT -		РУБ,							3 1	•		•	-			
			ТИВНАЯ ТРУДО		H	E/1 = 4						-		٠,	7	•	-			
		CMETH	AR SAPABOTH	ДЯ ПЛАТА = 		РУБ, 								; *	7 		- 			-
			NO PASAENY	2	••	PY5,						_	31	_		•	<del>-</del>			
			ИВНАЯ ТРУДО: Я Заравотна:		7	Ε/1, <b>™</b> Ч РУБ,								1	7		-			
		итого	ПРЯМЫЕ ЗАТР	АТЫ ПО СМЕТЕ		РУБ,				~~~~		5	33	6	6		6	~ ~ ~ ~ ~ ~		-
						Py6,											2			-
				B TOM HUCAE:																
	CT	ONMOCTE	OBMECTPONT	ENHHUX PABOT -		РУБ,							25			•	-			
	MA	TEPHANE	l <b>■</b>			РУБ,							9	•		•	_			
	BC		AND RAHTOGA			руБ,						•		١ -	6		-			
		HAKA	AHHE PACKOA	ы -		рув,						_	. "	•	1		 <del>-</del>			
		CMET	HAR BAPABOTH	AR MATA B H.P. T		PYB,						_	2		•		_			
		ПЛАН	BHE HAKONAE	HNA -		Pyb,							31				-			
	BC	EFO, CT	NMOCTH OFME	CTPONTERBHUX PABOT -		РУБ. ЕлЧ							•				••			
		HOPM	ATUBHAR TPYA	OEMKUCTD #	4	PY6,						•	•		17		-			
		CMET	HAR SAPABOTH	AR MATA "		F / D 1														

( PEAAKUUR 6,1 ) ПРОГРАММНЫЯ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС (YIII.I) 902-5-48.88 1 : -----

													,
; 2 ; 3	; 4	;	5	ı	6	÷	7 ;	8 :	9	1	0 ;	11	
													•
CTOMMOCTE CANTEXHUVECKUX PAGOT -	РУБ,						508	<del>,-</del>	-				
MATEPHANH -	РУБ,						344	-	-				
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ,						-	5 2	-			-	
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -	РУБ,						107	-	-			-	
НАКЛААНЫЕ РАСХОАЫ -	РУБ,						68	-	-			-	
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р	4 E / 1 4						-	-	-			6	,
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р	РУБ,						-	11	-			-	
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ,						46	•	-			-	
BCEFO, CTONMOCTH CANTEXHUMECKUX PAGOT -	РУБ,						622	-	-			-	
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	чЕл₊≂Ч						-	-	-			89	ı
CMETHAR SAPABOTHAR MATA -	РУБ,						-	63	-			-	
NTOPO NO CMETE	РУБ,						653	-	-				
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	4 E / 1 , - 4						-	-	-			117	
CHETHAR SAPABOTHAR NATA -	РУБ.						-	80	-			-	

COCTABUA

Blow B. AOKTIOWINH ГЛАВНЫЯ ИНЖЕНЕР **TPOEKTA** Sheary - T. KAMHHHA ЗАМ, НА4АЛЬНИКА CMETHOPO OTAEAA ИСХОАНЫЕ ДАННЫЕ; There C.BEPECTHEBA

Myr F. MY 44 HA

Tray P. BOPSAKOBA

WOUNHA COCTABUA NHWEHEP ПРОВЕРИЛ РУК, ГРУППЫ TEPOPALUS; ст. ИНЖЕНЕР ПРОВЕРИЛ РУК, ГРУППЫ

Основание: спецификация ВК.СО Составлена в ценах 1984 г.

(Y川.I)

К типовому проекту "Корпус обезвоживания осадка сточных вод с 4 ленточными фильтр-прессами типа ЛМПІО-ІГ-ОІ" На канализацию

Сметная стоимость 0,34 тыс.руб. Нормативная условночистая продукция - тыс.руб. Показатели по смете Стоимость на:

I. Расчетную единицу производительности 8,95 руб.

2. I м2 общей площади зданий 0,42 руб.

3. I м3 объема здания 0,05 руб.

000	rabilena b uen	10111		`	. 2 1.10 00 20	ина ода	0,00 .2.			
<u>₩</u> ПП	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли- чество	Стоим.еди всего	ницы, руб. экспл. машин	Обща <u>я</u> всего	стоимость, основной зарплаты	экспл.	Затраты труда челч не заг обслуж. машин	ХИŤRI
				основной		_	•	вт.ч.	обслуживающ.	
				зарплаты	зарплаты			зарплаты	на един.	BCero
_I_	2	3	_ 4	5	6	7_	8	9	I <u>0</u>	I <u>I</u>
		Раздел І. Сантехнические работн	1							
Ι	I7-62 I7-4-2	Установка унитазов со смывным высокорасполагаемым бачком Т-ПВ и Т-КВ-І	2,00	23,10	<u>0,14</u>	46	4		3,02	6
		компл		I,86	0,04			-	0,05	
2	I7-23 I7-I-5	Установка умывальников пря- моугольных, размером в мм 600х450х150	4,00	19,00	0,07	76	5		<u>2,19</u>	9
		компл		I,37	0,02				<u>2,19</u> 0,03	
3	I7-83 I7-6-I	Установка моек чугунных эма- лированных без спинки на одно отделение со смесителем на кронштейнах М4-I-Б	I <b>,</b> 00	<u>28,90</u>	<u>0,05</u>	29	I	_	<u>1,83</u>	2_
		компл		I,I4	0,02				0,03	
4	I7-36 I7-I-9	Установка трапов чугунных эмалированных ТП-50	2,00	<u>6,31</u>	0,02	13	I		0,46	Ţ
		компл		0,29	0,01			-	0,01	-
5	I6-30 I6-5-I	Прокладка трубопроводов из чугунных канализационных труб по стенам зданий, диаметром 50м м	м 12,00	3,2 <u>1</u> 0,45	0,02 0,0I	39	5	<del>-</del>	0,72 0,0I	9
6	I6-3I	Прокладка трубопроводов из чу-		- ,	•				-	
J	Ī6-5-2	гунных канализационных труб по стенам зданий и в	15,00	4,59 0,49	0,03 0,0I	69	7	÷	0,79 0,0I	<u> 12</u>

ПРОГРАММНЫЯ КОМПЛЕКС АВС+ЗЕС ( РЕЛАКЦИЯ 6.1 )

B TOM YNCHE:

-5-48.88	(YW.I)							
; 5 ;	3	; 4 ;	5 ;	6 ;	7 ;	8 :	9 ;	10 ; 11
,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	KAHANAX, ANAMETPOM 100MM							
	M			_				
итого	ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗАЕЛУ 1	РУБ,			272	23	-	
	B TOM YUCAE:	РУБ,					-	
	CAHTEXHNYECKNX PAGOT -	РУБ,			272	-	-	
MATEPHANH		РУБ,			246	-	-	-
	-ATANT RAHTOGA	РУБ,			<b></b>	23	-	•
	AHUE PACKOAU -	РУБ,			36	-	-	•
	TUBHAR TPYACEMKOCTO B H.P	4 E/1 , 74			<u>-</u>	7	<del>-</del>	
	AR SAPAGOTHAR MATA B H.P. +	РУБ <u>;</u> РУБ <b>,</b>			24	_ ′	_	-
	BRIE HAKONJEHNA -	•			332	_	_	Ī
	UMMOCTE CANTEXHUNECKUX PAGOT - Tubhan Tpyaoemkocte -	РУБ. ЧЕЛ, <b>-</b> Ч			-	_	_	
	ATA SAPABOTHAN NATA -	Py6,			-	30	_	_
	· ************************************							
ИТОГО	ΠΟ PA3AEΛY 1	РУБ.			332	•	-	-
	ИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	4E14			-	-	-	
	R SAPAGOTHAR MATA -	РУБ,			•	30	-	
? E15=614		ОИТЕЛЬНЫЕ РАБО ========== 0,10		0,03	6	4	•	68,00
15-164-8	ДОБАВЛЕНИЕМ КОЛЕРА СТАЛЬНЫХ	• •						
	MEPENNETOB, PEWETOK, CAHNTAPHO-	Τ	38,40	-			-	
	ЕХНИ4ЕСКИХ ПРИБОРОВ, ТРУБ							
	ANAMETPOM MEHEE 50MM N T.N.							
	3A 2 PA3A							
	100M2							
итого	ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	РУБ.			6	4	_	
, 0, 0	The state of the s							
		РУБ.					-	•
	B TOM HUCHE:	•						
стоимость	ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	РУБ,			6	•	-	<b>*</b>
MATEPHANE		РУБ,			2	•	•	-
	-ATANN RAHTOBAS	РУБ.			•	4	-	-
	АНЫЕ РАСХОЛЫ #	РУБ,			1	•	-	•
	BHE HAKONAEHHA -	РУБ.			1	•	-	-
	NMOCTH OFWECTPONTERPHIX PABOT -				8	•	-	-
	ATUBHAR TPYADEMKOCTS -	4E/1.44			<b>-</b>	-	-	
	A ATANT RAHTODAGAE RAI	РУБ 🛊				4	-	*
	,	РУБ «			8		_	,
NTOPO	NO PASAENY 2	4 E / 1, 74				<b>,</b>	-	
	TUBHAR TPYACEMKOCTS -	Py6,			-	4	-	-
CMETHA	AR SAPABOTHAR MATA =	F/ V •		~				
# TAPA	THE TATE OF THE TO CHETE	РУБ,	•		278	27	-	•
אוטרט	HENDIE SAIRAIN HO OHELE							,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
		РУБ ,					-	•
		, , <b>T</b>						

_	~ ~
(τ	വരി
/T	UJ,
_	/

902-5-48.88 (УШ.І)

2 ; 3	; 4	\$ 5		6 ;	7		8	;	9		10	;	11
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАВОТ -	РУБ,					6		<b>#</b>					
MATEPHANH -	РУБ,					2		-		•			
BCETO SAPAGOTHAR MATA-	РУБ.					-		4		-			
HAKMAAHHE PACXOAH -	РУБ,					1		-		-			
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.					1		-		-			
BCETO, CTOMMOCTH OBWECTPONTERHHUX PAGO	РТ <b>-</b> РУБ.					8		-		-			
HOPMATUBHAR TPYAGEMKOCTS -	4 E /1 4					-		-		-			
CMETHAR SAPABOTHAR FINATA -	РУБ.					•		4		-			
CTONHOCTH CANTEXHUVECKUX PABOT -	Py6.					272				-			
MATEPHANH -	РУб.					246		-		-			
BCETO SAPABOTHAS MATA-	РУБ,					-		23		-			
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ,					36		-		-			
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р	• нЕЛ,-Ч					-		-		-			
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р	РУБ.					-		7		-			
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ,					24		-		-			
BCETO, CTOUMOCTE CANTEXHUYECKUX PAGOT	- РУБ.					332		-		-			
HOPMATUBHAR TPYADEMKOCTS -	4 E / 1 , - 4					-		-		-			
СМЕТНАЯ ЗАРАВОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.					-		30	<u> </u>	_			
NTOPO NO CMETE	РУБ,					340		-		_			
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	4 E71 , +4					-		•		-			
- ATANN RAHTODAGAS RAHTAMO	РУБ,					-		34		-			
COCTABUA			АВНЫЯ ИН OEKTA	WEHEP		B	/	- 0	локт	Manual ta			
		• • • •		L UM V A		40,		•	MUKI	NUM			
			М, НА4АЛ Етного о				thees	_ T.	КАЛИ	нина			
		ИÇ	ходные д		•		•						
			СТАВИЛ ЖЕНЕР			The	per	_ c.	6 E P E	CTHEBA			
			ОВЕРИЛ			1.4	i						
			K, "PYNN			ayı	w	Γ,	ЛУ 4И	HA			
		CT	РФОРАЦИЯ ИНЖЕНЕ			Trop	4	Ρ,	50P3	AKOBA			
			ОВЕРИЛ						, шоши				
		DV	K, PPYNN	4.4				_					