## ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 902-5-49.88

# КОРПУС ОБЕЗВОЖИВАНИЯ ОСАДКА СТОЧНЫХ ВОД С 6 ЛЕНТОЧНЫМИ ФИЛЬТР-ПРЕССАМИ ТИПА ЛМПІО-ІТ-ОІ

АЛЬБОМ УШ

СМЕТЫ

Часть 2

(стр. 104 - 199)

### ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-II

К типовому проекту "Корпус обезвоживания осадка сточных вод с 6 ленточными фильтр-прессами типа ЛМПО-ІГ-ОІ" На приобретение и монтаж технологического оборудования и трубопроводов

> Сметная стоимость 305,2 тыс.руб. сметная стоимость в т.ч. а) оборудования б) монтажных работ в) строительных работ Нормативная условночистая продукция Показатели по смете 295,71тыс.руб. 9,22тыс.руб. 0,27тыс.руб. - тыс.руб.

Стоимость на:

Г. Расчетную единицу производительности 6104, Груб. 2. І м2 общей площади здания 10,42 руб. 3. І м3 объема здания І,18 руб.

Основание: спецификация ТХСО Составлена в ценах 1984 г.

No ⊓⊓	Шифр и № поэйции норматива	Наименование работ и единица измерения		ли- ество	Стоим.еди всего основной	экспл. машин в т.ч.	Обща <u>я</u> всего	стоимость, основной зарплаты	экспл. машин в т.ч.	Затраты труда челч не зан машин обслуживающ.	ятых обслуж  машины
<del></del>		3	. <b>-</b> <del>-</del> -		зарплаты 	зарплаты	=-	·	зарплаты 	на един. ТО	- Bcero
		Раздел I. Оборудование И9 - Уплотненная смесь и избыточного акти	сырого осадк	a	2	6					
I	Номен.справ. стр. IOO	. Задвижка 30ч906бр д.15	I MM O	,00	210,00		210	-			=
2	230I-6255 доп.49	Насос СЛ80/I8A с эл.де лем 4AI32M473	вигате- шт	2,00	308,00	<u>-</u>	<u>6</u> 16	_	<u>-</u>	<del>-</del> -	
3	1501–1417	Двигатель исключается 4AI32M4 УЗ	шт 2	2,00	125,00	=	250	-			-
4	I50I-I4I6	Двигатель 4АІЗ2 4 УЗ	шт	2,00	<u>113,00</u>		226	-	=		
5	2303-I доп. IO8 п. 06-334	Фильтр-пресс ленточный ЛМПО-II-ОI с электроп ПБ2П16ОМУХЛ4	гоиводом	3,00	40320,00	=	241920	-	=	_ <del></del>	=
6	I50I <b>-</b> I398	И7 - Механически обезво Двигатель		ок 2 <b>,</b> 00	42,00	-	84	-		-	gen manager gen

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС ( РЕДАКЦИЯ 6,1 ) IOS 22890-09 25034044

02-5	5-49.8	8	(別川, 2)											
1	; 2	;	3		;	4	; 5	:	5	7 ;	8	; 9	; 10	; 11
			=4A80A2,4,6,8Y3				- <b></b>		-			-	*	
7	1908-	1006	-PEAYKTOP ЦИЛИНАРИ4E	ШТ СКИЙ		2,00	105,0	0		210	*	~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~		* ********
8	1908-	8037	-МУФТЫ УПРУГИЕ ВТУЛО4НО-ПАЛЬЦЕВЫЕ :	шT = 63		2,00	15,0	0	-	30	<del></del>	-	-	-
9	1908-	8040	-муфТы упругиЕ	ШΤ		2,00	23,0	0	-	46	<del>-</del>	-	-	7
			ВТУЛО4НО-ПАЛЬЦЕВЫЕ :	= 710 ሠፐ		·								
10	2106 1981/		¬УСТАНОВКА УТН-10 С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ 4.			3,00	3390,0	0		10170	*			*
	8,07, N477	,86F		ШT			=		-			-	-	<del></del>
			<b>Х1-</b> ФЛОКУЛЯ	нт										
11	1501-	-1418	-АВИГАТЕЛЬ АСИНХРОННІ ТРЕХФАЗНЫЙ КОРОТКОЗ			5.00	170,0	0	-	340	-	-	_	
			=4A16032,4,6,873	шТ			-		-			-	-	
12		-15141	ПАГРЕГАТ ЭЛЕКТРОНАСО СИНХРОДОЗИРОВО4НЫЙ	6442,5P C		2,00	3625,0	0		7250	-			
	A0112		PA ABMEATENEM BAO-4	ΨТ			2724		-	0.00		-	-	•
13	1906	-2073 09 <del>-</del> 5A	-KPAH MOCTOBOM ƏMEKT r/n 5t np=15M			1,00	8796,0			8796	-			**
			ДО≂ВОЗДУХ	шТ			_		-			•	•	÷.
14	2311	-10031	-BAKYYM-HACOC BBH1-6	C ƏA		3,00	700,0	0	-	2100	<b>5</b> m	<del></del>	<del>pr</del>	***
, ,			АВИГАТЕЛЕМ 44160М47	3=884-6 WT										
15	2302 BEC)		O = PECNBE,P 0,63M3=P/1-2	, O ШТ		1,00	415,3	5		415	-			
						_	<del>51</del>		**			-	<del>y</del>	<del>for</del>
			B9=TEXHM4E		12080		7/5	_						
16	2301 ДОП7		FACPERAT PACKTPOHACO K80-500-200 C PA,AB			2,00	345,0			690	E			~ ~~~~~~
			4A160 2	wŢ			F		-			•	**	π
			K3±∐bon380	АСТВЕННАЯ	KAHA	<b>ИИЗВИИЯ</b>								
17	2301	-1230	THACOC=BKC-4/24A	ШŢ		2,00	400,0	0		008	۳		-	
18	1501	<del>-</del> 3046	<b>-двигатель асинхронн</b>	ыа		2,00	103,0	0	_	- 206	٠	-	*** ***	
	·		TPEXΦA3HOTO TOKA B3P6BOHETPOHULAEM6A				*						**************************************	~
			И С К ЛЮ 4 А Е Т С Я = В А О 5 1 ¬ 4	, 6 , 8 W T										

ПРОГРАММНЫЯ КОМ	МПЛЕКС АВС−ЗЕС ( РЕААКЦИЯ 6,	1 )	I	06	22890-0	9	2503	4044	
902-5-49.88	(YIII.2)							~	
1 ; 2	3	: 4 :	5 ;	6 ;	7 ;	8 ;	9 :	10 :	11
19 1501-1416	- ДВИГАТЕЛЬ АСИНХРОННЫЙ ТРЕХФАЗНЫЙ КОРОТКОЗАМКНУТЫЙ = 4A13234,6,8У3	2,00	113,00		226			-	# ************************************
400 mg and 400 feet	w T								
итого	ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗАЕЛУ	1 РУБ,			273673	۳ 			
	в том числе:	РУБ.					-		-
стоимост	<b>Б ОБОРУАОВАНИЯ ∼</b>	РУБ.			273673	<del>-</del>	-		•
	TAKOBKA -	РУБ.			5474	-	-		
• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	ТНЫЕ РАСХОДЫ -	руб.			11167	-	-		
	-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -	РУБ,			3484	-	-		-
КОМПЛЕКТ		РУБ,			1916	<del> </del>	-		
** ' ' ' '	ОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ,			295714	<b>.</b>	<b>.</b>		•
итого	по разделу 1	РУБ,			295714	-			
	N9-YNDOTHEHHAR CMEC	СЬ СЫРОГО ОСААКА	у и избыто	4HOLØ		,			
20 Ц12-802-7	-ЗАДВИЖКИ 4УГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ	1,00	10,64	65,0	11	6	1	8,00	
	1 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ММ;150 ШТ		5,96	0,15			•	0,19	<del></del>
21 47-281-10	-MOHTAW HACOCA CA80/18A	2,00	18,10	2,02	36	24	4	19,20	3 8
	шт	•	12,00	0,97			2	4 26	3
22 48-481-19	<b>⊲ПРИСОЕДИНЕНИЕ К СЕТИ И</b>	2,00	1.38	0,04	3	2		1,25 1,00	-
	ПОАГОТОВКА К СДАЧЕ ПОД	•							
	НАЛАДКУ МАШИНЫ СО ШИТОВЫМИ ПОАШИПНИКАМИ,ПОСТУПАЮШЕЙ В СОБРАННОМ ВИДЕ,С КОРОТКОЗАМКНУТЫМ РОТОРОМ,МАССА,ДО:0,1Т ШТ		0,94	-			Ħ.	-	-
23 ЦСМОТВЫП, прилож1	АН ИИЛЧЭНЕ, ЛЕ АТЗОМИОТЭГ Г ИНАТИПЭЛ ЭОНАЛАКАИВИАИВ	42,00	0,03		1	٠		-	~ = = = = = = = =
26 U18-20-10		6,00	203,00	38,40	1218	696	230	205,00	1230
	<b>ш</b> т	, ,	116,00	16,90			101	21,80	131
25 U8-481-20	ПОАГОТОВКА К СЛАЧЕ ПОД	6,00	2,04	0,04	12	9	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	2,00	1 2
	НАЛАДКУ МАШИНЫ СО ЩИТОВЫМИ ПОДШИПНИКАМИ,ПОСТУПАЮЩЕЙ В СОБРАННОМ ВИДЕ,С КОРОТКОЗАМКНУТЫМ		1,44	~			**	<del></del>	To

KOPOTKO3AMKHYTHM POTOPOM, MACCA, AO:0, 25T

ПРОГРАММНЫЯ КОМПЛЕКС ABC-3EC	( PEAAKUNA 6,1 )	107	22890-09	25034044
------------------------------	------------------	-----	----------	----------

02-5-49.88	(yll.2)								
1 : 2 :	3	; 4	5	6 :	7	8 ;	9 ;	10 ;	11
26 U12+2-7	₩Т ¬ТРУБОПРОВОАЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ	0,04	107,58	15,95	4	3	~	134,00	5
	НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА,МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ,ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 76-89 ММ ДВ9ММ		87,01	8,51		.,	-	10,98	TT
27 412-2-8	→ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ	1,61	87,01	14,63	140	111	24	110,00	177
	НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА, МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЯ 114-159 ММ Д108ММ		68,64	7,83			13	10,10	16
28 u12-2-8	¬ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ	0,16	87,01	14,63	1 4	11	5	110,00	18
	С ФЛИНЦАМИ И СВЯГЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА, МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЯ 114-159 ММ Д127ММ		68,64	7,83		-	1	10,10	2
29 412-2-8	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ	0,04	87,01	14,63	3	3	•	110,00	4
	С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА,МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ,ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 114-159 ММ Д159ММ		68,64	7,83		-	-	10,10	***************************************
30 U12=802-5	⇒ЗААВИЖКИ 4УГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ	5,00	7,52	0,32	38	17	1	6,00	30
	1MDA, ANAMETP YCAOBHOCO DPOXOAA, MM:80-100		3,38	0,04		₹.	-	0,05	
31 412-802-6	¬ЗААВИЖКИ 4УГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ	1,00	8,87	0,44	9	4	-	7,00	7
	1MDA, ANAMETP YCHOBHOPO  POXOAA, MM; 125		4,48	0,06	•		**	0,08	77
32 U12-803-4	-КЛАПАНЫ 4УГУННЫЕ ОБРАТНЫЕ ПОАБЕМНЫЕ,ОБРАТНЫЕ ПОВОРОТНЫЕ	2,00	3,71	0,38	7	6	1	5,00	10
	ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ММ:100 ЩТ		3,07	0,06			-	0,08	<del>11</del>
	ИЈ-МЕХАНИ4ЕСКИ ОБЕЗВО	женный осал	40 Қ						
33 48-481-2	SYCTAHOBKA MAWNH CO WNTOBHMN	2,00	3,05	0,34	6	4	_	3,00	6
	ПОАШИПНИКАМИ, ПОСТУПАЮЩИХ В СОБРАННОМ ВИАЕ, НА САЛАЗКАХ, РАМЕ ИЛИ МЕТАЛЛИЧЕСКОЙ ПЛИТЕ, МАССА, АО:0,1Т		2,12	0,15		**	***	0,19	******
34 U8-481-19	₩Т •ПРИСОЕДИНЕНИЕ К СЕТИ И	2,00	1,38	0,04	3	2	-	1,00	2

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС ( РЕЛАКЦИЯ 6,1 )

22890-09

6

3,79

02-5-49.88	(УШ. 2)								
1 ; 2 ;	3	4 :	5 ;	6 ;	7 ;	8 :	9 ;	10 ;	11
	ПОАГОТОВКА К СААЧЕ ПОА НАЛААКУ МАШИНЫ СО ШИТОВЫМИ ПОАШИПНИКАМИ,ПОСТУПАЮЩЕЙ В СОБРАННОМ ВИАЕ, С КОРОТКОЗАМКНУТЫМ РОТОРОМ, МАССА, АО: 0,1 Т		0,94	-			-		*
35 U3-461-1	¬РЕДУКТОР 4ЕРВЯ4НЫЙ И 4ЕРВЯ4НО-ЦИЛИНАРИ4ЕСКИЙ	2,00	12,70	1,65	25	22	3	17,00	3
36 U18-522-1	ШТ -монтаж установки утн-10 компл	3,00	10,80	1,00	327	153	2 20	1,29 95,00	2 8
37 Ц8-481-20	→ПРИСОЕДИНЕНИЕ К СЕТИ И ПОДГОТОВКА К СДАЧЕ ПОД	3,00	51,00	2,86	6	4	9	3,69 2,00	1
	НАЛАДКУ МАЩИНЫ СО ЩИТОВЫМИ ПОДШИПНИКАМИ, ПОСТУПАЮЩЕЙ В СОБРАННОМ ВИДЕ, С КОРОТКОЗАМКНУТЫМ РОТОРОМ, МДССА, ДО: 0, 25Т ШТ		1,44	-			-	-	~
38 u12-2-8	<b>-</b> ТРУБОЛРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ	0,95	87,01	14,63	83	65	13	110,00	10
	С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА,МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 114-159 ММ Д159ММ		68,64	7,83		J.	7	10,10	1 (
39 U12-2-9	⇒ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ	0,07	56,21	11,87	4	3	-	63,00	
	С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА, МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 219-325 ММ ДЗ25ММ		40,92	6,43				8,29	1
	X1-4/OKY/INHT								
40 U8-481-3	∃УСТАНОВКА МАШИН СО ШИТОВЫМИ ПОАШИПНИКАМИ,ПОСТУПАЮЩИХ В	2,00	4,85	0,68	10	7	2	6,00	1 a
	СОБРАННОМ ВИДЕ, НА САЛАЗКАХ, РАМЕ ИЛИ МЕТАЛЛИЧЕСКОЙ ПЛИТЕ, МАССА, ДО: 0, 25 Т		3,55	0,29		•	1	0,37	1
41 U8-481-20	TOPMCOEVNHEHME K CETM N	2,00	2,04	0,04	4	3	_	2,00	4
	ПОАГОТОВКА К СААЧЕ ПОА НАЛААКУ МАШИНЫ СО ШИТОВЫМИ ПОАШИПНИКАМИ,ПОСТУПАЮШЕЙ В СОБРАННОМ ВИАЕ, С КОРОТКОЗАМКНУТЫМ РОТОРОМ,МАССА,АО:0,25T		1,44	-			-	₹	
42 U7-281-3	TW TWATHOME TW TW	2,00	45,16	6,60	90	43	13	39,00	78

2,94

21,30

I09

1 ; 2 ;	3	: 4 :	5 ;	6 ;	7 1	8 ;	9 ;	10 ;	11
43 48-481-19	пприсоединение к сети и	2,00	1,38	0,04	3	2		1,00	
45 45 11 17	ПОАГОТОВКА К СААЧЕ ПОА НАЛААКУ МАШИНЫ СО ШИТОВЫМИ ПОАШИПНИКАМИ,ПОСТУПАЮЩЕЯ В СОБРАННОМ ВИАЕ, С КОРОТКОЗАМКНУТЫМ РОТОРОМ, МАССА, АО:0,17	2,00	0,94	-	•			-	***************************************
44 43-6-16	₩КРАН МОСТОВОЙ ОДНОБАЛОЧНЫЙ С ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ ТАЛЬЮ,	1,00	86,50	13,00	87	70	13	121,00	121
	PY30ЛОДЬЕМНОСТЬ 5 Т, ПРОЛЕТ до 16,5 М		70,20	5,15			5	6,64	7
45 U3-Y-204	тсаа4а крана госгортехнадзору Т/г/п	5,00	8,61	2,85	43	14	14	4,46	22
46 U3-4909	-электромонтаж крана	1,00	2,79 208,56	1,07 11,97	209	64	5 12	1,38 102,48	7 102
3-4909B 47 U12-2-2	₩Т ¬ТРУБОПРОВОАЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ	0,01	64,05 288,20	5,29 7,85	3	3	5	6,82	 7 4
	С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА,МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ,ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 18 ММ Д16ММ		269,50	2,09			-	2,70	
48 412-2-3	¬ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ	0,01	243,10	6,60	2	2		354,00	4
	НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА,МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ,ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 25 ММ Д22ММ		227,70	1,76			-	2,27	**
49 W12=2=5	¬ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ	0,09	184,80	5,39	17	15		275,00	25
	НА УСЛОВНОЕ ААВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА,МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ,ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 45 ММ Д48ММ		170,50	1,50			-	1,93	~
50 U12-2-6	<b>≡ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ</b> С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ	0,14	137,50	4,13	19	18	-	200,00	28
	НА УСЛОВНОЕ ААВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА, МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 57 ММ		125,40	1,31			-	1,69	-
51 412-807-1	Т ⇒ВЕНТИЛИ КЛАПАНЫ ЧУГУННЫЕ МУФТОВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ	10,00	0,75		8	7		1,00	10
	1MMA ANAMETP YCAOBHOPO MPOXOAA 15-25MM WT		0,73	-			•	***	# # # # # # # # # # # # # # # # # # #
52 U12-807-3	¬ВЕНТИЛИ КЛАПАНЫ ЧУГУННЫЕ МУФТОВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ	10,00	0,84		8	8	-	1,00	10
	1МПА ДИАМЕТР УСЛОВНОГО Прохода 40ММ		0,80	<b>-</b>			-	<del></del>	•
	(II T								

шT

Ŧ

HPUI PAMMADIN KUM	MINERO ABOASEO I FERRAMON OF I F		110		22890-0	9	25034	044	
902-5-49.88	(УШ. 2)								
1 : 2 :	3	4 :	5 ;	6 ;	7 !	8 ;	9 ;	10 ;	11
53 U12-807-4	⇒ВЕНТИЛИ КЛАПАНЫ ЧУГУННЫЕ МУФТОВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ААВЛЕНИЕ	1,00	0,91	0,01	1	1		2,00	2
	1MUS TANAMETE ACUORHOLO ULA		0,86	47		<del>-</del>	_	-	
54 U12-803-2	¬КЛАПАНЫ 4УГУННЫЕ ОБРАТНЫЕ ПОАЬЕМНЫЕ,ОБРАТНЫЕ ПОВОРОТНЫЕ	1,00	2,06	0,05	2	2		3,00	3
	ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5МПА,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА,ММ:50		1,75	0,01			-	0,01	***************************************
	A O - B O 3 A Y X								
55 U7-297-1	∃АГРЕГАТ ВАКУУМ-НАСОСНЫЙ, МАССОЙ 0,83 Т	3,00	25,20	8,71	76	42	26	22,00	66
56 U8-481-20	ШТ ∍ПРИСОЕДИНЕНИЕ К СЕТИ И ПОДГОТОВКА К СДАЧЕ ПОД	3,00	13,90	3,59	6	4	11	4,63 2,00	14
	НАЛАДКУ МАШИНЫ СО ШИТОВЫМИ ПОАШИПНИКАМИ,ПОСТУПАЮЩЕЙ В СОБРАННОМ ВИАЕ,С КОРОТКОЗАМКНУТЫМ РОТОРОМ,МАССА,АО:0,25Т ШТ		1,44	-			-	-	-
57 U18-1-2	¬МОНТАЖ РЕСИВЕРА ШТ	1,00	20,40	1,78	20	12	2	24,00	24
58 H12=2-7	¬ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ	0,38	12,30	0,85	41	33	1 6	1,10 134,00	1 5 1
	НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА,МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ,ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 76-89 ММ Д89ММ		87,01	8,51			3	10,98	4
59 412-2-8	<b>ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ</b>	0,26	87,01	14,63	23	18	4	110,00	29
	С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА,МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ,ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 114~159 ММ Д108ММ		68,64	7,83			S	10,10	3
60 412=2-8	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ	0,36	87,01	14,63	31	25	5	110,00	40
	HA YCAOBHOE AABAEHUE HE BOAEE 2,5MMA,MOHTUPYEMUE U3 FOTOBUX Y3AOB,AUAMETP HAPYWHUA 114-159 MM A127MM		68,64	7,83			3	10,10	4
61 412-2-9	₹ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ	0,09	56,21	11,87	5	4	1	63,00	6
	НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА, МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 219-325 ММ А219ММ		40,92	6,43		-	1	8,29	1

25034044

	 _	т	
	1	1	
- 4	 _		

ограммный ком 2—5—49.88	плекс авс-зес ( Редакция 6,1 ) (УЩ.2)		III		2289 <b>0</b> -09	22890-49		25034044			
; 2 ;	3	4 :	5 ;	6 ;	7 ;	8 ;	9 (	10 ;	11		
62 U12-802-5	-ЗААВИЖКИ 4УГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ	12,00	7,52	0,32	90	41	3	6,00	7		
	НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1 МПА,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА,ММ;80-100  ШТ	_	3,38	0,04			-	0,05			
63 U12-802-6	-ЗАДВИЖКИ 4УГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ	2,00	8,87	0,44	18	9	1	7,00	_		
	HA YCAOBHOE AABAEHME  1 MMA, AWAMETP YCAOBHOCO  MPOXOAA, MM; 125	_	4,48	0,06		<del></del>	_	0,08	~		
64 U12-803-4	ШТ ≁КЛАПАНЫ 4УГУННЫЕ ОБРАТНЫЕ	3,00	3,71	0,38	11	9	1	5,00			
	ПОАБЕМНЫЕ, ОБРАТНЫЕ ПОВОРОТНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ММ:100 ШТ	-	3,07	0,06		<del></del>	an a	0,08	<b>~</b>		
	В9-ТЕХНИ4ЕСКИЙ ВОДОПРОВО	Од									
65 ц7-281-10	-МОНТАЖ НАСОСА К80-50-200 ШТ	2,00	18,10	2,02	36	24	4	19,20			
66 Ц8-481-20	¬ПРИСОЕДИНЕНИЕ К СЕТИ И	2,00	12,00	0,97 0,04	4	3	2	1,25 2,00			
	НАЛАДКУ МАШИНЫ СО ШИТОВЫМИ ПОДШИПНИКАМИ,ПОСТУПАЮЩЕЙ В СОБРАННОМ ВИДЕ,С КОРОТКОЗАМКНУТЫМ РОТОРОМ,МАССА,ДО:0,25Т ШТ		1,44	-			-	-	**		
67 ЦСМО7 ВЫП <sub>в</sub> 1	¬ЭЛЕКТРОЭНЕРГИЯ НА ИНАИВИДУАЛЬНОЕ ИСПЫТАНИЕ	42,00	0,03	7	1	-	-	-			
ПРИЛ1	ОБОРУДОВАНИЯ КВТ4		<b>*</b>	=			₩		<del>.</del>		
68 U12-2-2	<b>ЭТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ</b>	0,01	288,20	7,85	3	3	•	422,00			
	С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА, МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 18 ММ Д16ММ	-	269,50	2,09			n app 60° 60° am ar an	2,70			
69 412-2-3	«ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ	0,01	243,10	6,60	2	2	-	354,00			
	С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА,МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ, АИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 25 ММ Д22ММ	•	227,70	1,76				2,27	* *** *** *** *** *** *** *** *** ***		
70 U12-2-5	т трубопроводы из стальных труб	0,04	184,80	5,39	7	7	-	275,00	1		
	С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ААВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА,МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 45 ММ Д48ММ	-	170,50	1,50		<b>-</b> − − − − − − − − − − − − − − − − − − −	-	1,93			

0,65 137,50 4,13 89

82

3 200,00

130

71 Ц12-2-6 ТТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ

2,00 15,70 1,26 31 21 2 16,64

33

80 U7-281-9 -MOHTAX HACOCA BKC 4/24A

2 ;	3	; 4	5 ;	6 :	7 1	8 ;	9 1	10 1	11
	С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА, МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ, АИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 57 ММ		125,40	1,31		••	1	1,69	1
72 U12-2-7	¬ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ	0,28	107,58	15,95	30	24	4	134,00	3 8
	С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА, МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 76-89 ММ Д89ММ		87,01	8,51			2	10,98	3
73 412-2-8	=ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ	0,06	87,01	14,63	5	4	-	110,00	7
	С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА,МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 114-159 ММ Д108ММ		68,64	7,83			-	10,10	1
74 412-802-3	-ЗАДВИЖКИ 4УГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ	19,00	2,08	0,06	40	32	1	3,00	57
	НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ММ:50 ШТ		1,71	0,01				0,01	-
75 U12e802-5	▼ЗААВИЖКИ 4УГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ	5,00	7,52	0,32	38	17	1	6,00	30
	1MMA, ANAMETP YCAOBHOLO  MPOXOAA, MM; 80-100  UT		3,38	0,04			-	0,05	F-
76 U12-803-2	¬КЛАПАНЫ 4УГУННЫЕ ОБРАТНЫЕ ПОАБЕМНЫЕ, ОБРАТНЫЕ ПОВОРОТНЫЕ	1,00	2,06	0,05	2	2	<u>-</u>	3,00	3
	ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ  ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5МПА, ДИАМЕТР  УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ММ;50  ШТ		1,75	0,01			-	0,01	Ŧ
77 412-803m3	¬КЛАПАНЫ 4УГУННЫЕ ОБРАТНЫЕ ПОАБЕМНЫЕ, ОБРАТНЫЕ ПОВОРОТНЫЕ	2,00	3,28	0,30	7	6	1	4,00	8
	фЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5МПА, АИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ММ;65-80 ДВОММ ШТ		2,78	0,04			-	0,05	₩
78 412-807-1	<b>⇔ВЕНТИЛИ КЛАПАНЫ ЧУГУННЫЕ</b>	5,00	0,75	<b>.</b>	4	4	-	1,00	5
	MY OTOBLE HA Y CAOBHOE AABAEHUE  1 MMA AUAMETP Y CAOBHOFO  RPOXOAA 15=25MM A15MM  WT		0,73	*				,,	
79 412-807-3	•	8,00	0,84		7	6		1,00	8
	1MMA ANAMETP YCHOBHOLO MPOXOAA 40MM		0,80	**		4	<del>-</del>	•	•

			. /			~				
; 		3	: 4 ; 	5 ;	6 ;	7 ;	8 ;	9 ;	10 ;	11
		шт		10,40	0,64		-	1	0,83	
3 1	U8-481-19	≺ПРИСОЕДИЊЕНИЕ К СЕТИ И ПОДГОТОВКА К СДАЧЕ ПОД	2,00	1,38	0,04	3	2		1,00	
		НАЛААКУ МАЩИНЫ СО ШИТОВЫМИ ПОАШИПНИКАМИ, ПОСТУПАЮЩЕЙ В СОБРАННОМ ВИДЕ, С КОРОТКОЗАМКНУТЫМ РОТОРОМ, МАССА, ДО:0,1Т		0,94	-			-	•	**
	<b>UCM07</b>	<b>-</b> ЭЛЕКТРОЭНЕРГИЯ НА	42,00	0,03	-	1	<del>~</del>	-	-	~
	ВЫП,1 ПРИЛ,1	ИНАИВИДУАЛЬНОЕ ИСПЫТАНИЕ ОБОРУАОВАНИЯ			-		-		## ##	
33	E17-36	КВТ4 Бустановка трапов 4угунных	1,00	6,31	0,02	6	-	-	0,46	•
	17-1-9	әМАЛИРОВАННЫХ ТП∼50 КОМПЛ.		0,29	0,01		-		0,01	
3 4	u12-2-3	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ	0,04	243,10	6,60	10	9	-	354,00	
		С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА,МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ,ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 25 ММ Д26ММ		227,70	1,76		-	-	2,27	
3 5	U12-2-6	-трубопроводы из стальных труб	0,13	137,50	4,13	18	16	••	200,00	ä
		С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА,МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ,ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 57 ММ		125,40	1,31		-		1,69	177
36	U12-2-7	<b>ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ</b>	0,01	107,58	15,95	1	1	-	134,00	
		С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА,МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ,ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 76-89 ММ Д89ММ		87,01	8,51		-		10,98	*
87	412-802-3	<b>¬ЗААВИЖКИ 4УГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ</b>	5,00	2,08	0,06	10	9	-	3,00	1
		НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ММ:50		1,71	0,01		-		0,01	_
88	ц12-803-2	ШТ -КЛАПАНЫ 4УГУННЫЕ ОБРАТНЫЕ	2,00	2,06	0,05	4	4		3,00	
		ПОАБЕМНЫЕ, ОБРАТНЫЕ ПОВОРОТНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ААВЛЕНИЕ ДО 2,5МПА, АИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ММ:50		1,75	0,01		F		0,01	77
		N13-PN7bTPAT								
89	U12=2-7	⊲ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ	· ·	107,58	15,95	24	19	4	134,00	2
		HA YCAOBHOE AABAEHUE HE BOAEE 2,5MMA,MOHTUPYEMUE US TOTOBUX Y3AOB,AUAMETP HAPYXHUA 76-89		87,01	8,51		F	2	10,98	

программный комплекс авс-зес ( Редакция 6,1 ) II4 22890-09 25034044

вомм, наружным диаметром

					2207	0 0 ,			
02-5-49.88	(УШ. 2)			~~~~					
1 ; 2	; 3	; 4	; 5 ;	6 ;	7 ;	8 ;	9 ;	10 ;	11
	мм дв9мм								
90 U12-2-8	Т ¬ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ	0,1	0 87,01	14,63	9	7	2	110,00	•
	С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА,МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ,ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 114-159 ММ Д108ММ		68,64	7,83		<b></b>	1	10,10	
91 412-2-8	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ	0,1	9 87,01	14,63	17	13	2	110,00	2
	С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА, МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 114-159 ММ Д159ММ		68,64	7,83		<b>4- 40</b>	1	10,10	
итого	ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	РУБ,	***********		3186	1918	426		323
., , , , ,	The second secon				-,			-	
	В ТОМ ЧИСЛЕ;	РУБ.					188		25
MATEPHAN		РУБ, РУБ,			3186 758	74.04	-		~
	РАБОТНАЯ ПЛАТА¬ НА ОПРОБОВАНИЕ →	РУБ <b>,</b> РУБ <b>,</b>			11	2106	-		77 77
	AAHHE PACXOAH -	РУБ.			1538	+	<del></del>		7
	АТИВНАЯ ТРУАОЕМКОСТЬ В Н.Р. — НАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. —	₩ΕΛ, <del>-</del> 4 РУБ.			-	- 273	<del></del>		13
	ОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ,			372	Ħ	-		-
	OUMOCTE MONTAWHUX PABOT -	РУБ .			5096	<del>-</del>	-		
CMET	АТИВНАЯ ТРУАОЕМКОСТЬ - НАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	ЯЕЛ <sub>В</sub> -Ч РУБ <sub>в</sub>			<del></del>	2379	-		362
итого	ПО РАЗДЕЛУ 2	РУБ,			5096	,			
	ТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ - АЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	ЧЕЛ,-Ч РУБ,			-	2379	-		362
	PAZAEN 3. MATEF	РИАЛЫ НЕ У4	ТЕННЫЕ СБОРНИ	КАМИ НА МОІ	нтаж				
	200000000000000000000000000000000000000	========		=====					
	ДЭ-УПЛОТНЕННАЯ СМЕСЬ АКИ ОПОНВИТИА	СЫРОГО ОСА	АКА И ИЗБЫТО4	ного					
92 0159-3326		0,0	4 455,95	<b></b>	18	F	-	-	
159+3327	УСТАНОВКОЙ НЕОБХОДИМЫХ ДЕТАЛЕЙ ВХОДЯШИХ В КОНСТРУКЦИЮ ТРУБОПРОВОДА, СО СВАРКОЙ НА ПОСТОЯННЫХ ПРОКЛАДКАХ, КРЕПЛЕНИЕМ БОЛТАМИ И СВАРКОЙ ИЗ БЕСШОВНЫХ ТРУБ, СТАЛЬ 20, ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА ВОММ. НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ		E	-		. •	-	***	7

II5

HPOLENHAMIN KOM	MERC ABLASEC C PEARK	TNN OFF Y		14	.0	2289	0-09	2503	+ U 4 4	
902-5-49.88	(YIII, 2)									
1 1 2 :	3	:	4 :	5 ;	6 ;	7 1	8	9 ;	10	; 11
	89ММ, ТОЛШИНОЙ СТЕНКИ : СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНІ Д89Х2,8ММ	3,5ММ ИЗ ЫХ ТРУБ Т		_		one like the pap par till gap on one pap line un		** and \$60 top 100 \$60 \$60 are two cop 20.		
93 C159-3333 159 <del>-</del> 3334	7TO ЖЕ Д108X2,8MM	т	1,61	448,43		722	-	-	-	
94 C159-3340 150-3341	-ТО ЖЕ Д127Х3,2ММ	T	0,16	398,44	-	64	-		- -	
95 C159-3348 159-3349	тО же д159х4ММ	т	0,04	362,41	-	1 4	*	*		
96 C130-648	-ЗААВИЖКИ ПАРАЛЛЕЛЬНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ С ВЫАВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ, ДЛЯ ВОДЫ И ДАВЛЕНИЕМ 1 МПАЗОЧ6БР ДИАМЕТРОМ В ММ: 125	ПАРА	1,00	27,80		28	-		- - - -	- - 
97 C130-647	ЗЗАДВИЖКИ ПАРАЛЛЕЛЬНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ, ДЛЯ ВОДЫ И ДАВЛЕНИЕМ 1 МПАЗОЧ6БР ДИАМЕТРОМ В ММ: 100		4,00	22,90	-	92	-	-		
98 C130-646	→ЗАДВИЖКИ ПАРАЛЛЕЛЬНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ С ВЫАВИЖНЫМ ШПИНАЕЛЕМ, ДЛЯ ВОДЫ И ДАВЛЕНИЕМ 1 МПАЗОЧ6БР ДИАМЕТРОМ В ММ; 80	ПАРА	1,00	19,30		19	-	-	;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;	
99 2307-10825	⇒КЛАПАН ОБРАТНЫЙ 19421 ДУ1001РУ16	₩Т БР ШТ	2,00	15,37		31	.=	100 100 MT AND AND ETT THE AND AND AND AND 107		177 The state on the state on the state 178
	47 - MEXAHU4FC	ки обезвоженн	ый осадо	<b>v</b>						
100 C159=3348 159=3349	ТУЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ С УСТАНОВКОЙ НЕОБХОДИМЫ ДЕТАЛЕЙ ВХОДЯЩИХ В КОНСТРУКЦИЮ ТРУБОПРОВ СВАРКОЙ НД ПОСТОЯННЫХ ПРОКЛАДКАХ, КРЕПЛЕНИЕМ И СВАРКОЙ ИЗ БЕСШОВНЫ ТРУБ, СТАЛЬ 20, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 150ММ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТ 159ММ, ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ	X ОДА, СО БОЛТАМИ X ОМ	0,95	362,41		344	٦			
101 C113-817	ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВ ТРУБ Д159Х4ММ ¬ФАСОННЫЕ СТАЛЬНЫЕ СВА НАСТИ	АРҢЫХ Т	0,04	376,00	FT	1 5	**		pr	-
102 C130-1784	∞ФЛАНЦЫ СТАЛЬНЫЕ ПЛОСК ПРИВАРНЫЕ ИЗ СТАЛИ ВС ВСТЗСПЗ ДАВЛЕНИЕМ 1	T3CN2,	3,00	5,18	999 Year no day day day day bay day day No-	16	-	177 177 200 000 000 000 000 000 000 000 000 000		## ## ## ## ## ## ## ## ## ##
	The second secon	• •								

ПРОГРАММНЫЙ К	OMNITER ABC-3EC ( PEAAKLUR 6,1 )		II6		2289	0-09	25034	044	
902-5-49.88	(YIII. 2)								
1 1 2	; 3 ;	4 ;	5 ;	6 ;	7 ;	8	; 9 ;	10 :	11
	ДИАМЕТРОМ В ММ: 300 ШТ			to the first and the first to the first the first	,			* * * * * * * * * * * *	
	<b>X1-</b> ΦΛΟΚΥΛЯΗ <b>Τ</b>								
103 0113T3	→ТРУБА СТАЛЬНАЯ ЭЛЕКТРОСВАРНАЯ А16X1,4MM	17,68	0,15		3	-		~	
40/ TOWE		45 48	- 0 35	-	3	_	<b>-</b>	-	-
104 TOKE	-TO WE A22X2MM M	12,48	0,25		3	_			
			7 - 7	-			-	***	
105 0159-331	4 ¬УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ УГЛЕРОДИСТЫХ И ЛЕГИРОВАННЫХ	0,09	742,37		67	-	-		
	СТАЛЕЙ НА РУ<2,5МПАУЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ С УСТАНОВКОЙ НЕОБХОДИМЫХ ДЕТАЛЕЙ ВХОДЯЩИХ В КОНСТРУКЦИЮ ТРУБОПРОВОДА,СО СБОРКОЙ НА ПОСТОЯННЫХ ПРОКЛАДКАХ, КРЕПЛЕНИЕМ БОЛТАМИ И СВАРКОЙ ИЗ БЕСШОВНЫХ ТРУБ,СТАЛЬ 20,ДИМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 40ММ,НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 45 ММ,ТОЛШИНОЙ СТЕНКИ,ММ:2,5 Д 48X2,5ММ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ		•	-			<u>-</u>	<u>-</u>	
106 0159-331		0,14	612,37	<del>(-</del>	86	۳	-	<del>117</del>	7
159=3318	τ								
107 C130-85	<b>∍ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ</b>	2,00	1,25	-	3	-	₩	_	<del>-</del>
	1548Р2 АЛЯ ВОАЫ,ААВЛЕНИЕМ 1,6 МПА ,АИАМЕТРОМ В ММ: 15 ШТ								
108 C130-86	<b>∌ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ</b>	8,00	1,48	F	12	<b>,</b>	₩	-	-
	1548Р2 ДЛЯ ВОАЫ,ААВЛЕНИЕМ 1,6 МПА ,АИАМЕТРОМ В ММ: 20						F		
109 C130-89	#Т ∍ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ	10,00	3,12	-	31	=	_	-	
·	1548P2 ANA BOAH, AABMEHMEM 1.6	,							
	МПА "ДИАМЕТРОМ В ММ; 40 ШТ		<del>**</del>	-			-	-	TP .
110 0130-90	<b>-ВЕНТИЛИ ПРОХОАНЫЕ МУФТОВЫЕ</b>	1,00	3,81	-	4	+	-	~	<del>~</del>
	1548Р2 ДЛЯ ВОДЫ,ДАВЛЕНИЕМ 1.6 МПА ,ДИАМЕТРОМ В ММ; 50								
	W.L.								**
111 2307-108	23 - КЛАПАН ОБРАТНЫЙ 19421БР	1,00	11,64	_	12	•	<u>.</u>		-
	ДУ50; РУ16 WT		•	•			-	~	
	дО-ВОЗДУХ								
112 0159#332	6 ¬УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ С	0,38	455,95	97	173	•	-	=	_
159#3327	УСТАНОВКОЙ НЕОБХОДИМЫХ	4144			, , 🐱	-			
	ДЕТАЛЕЛ ВХОАЯЩИХ В КОНСТРУКЦИЮ ТРУБОПРОВОЛА,СО		rs e	•			-	•	-

	ГРАММНЫЯ КОМПЛЕКС АВС-3ЕС ( РЕААКЦИЯ 6,1 ) -5-49.88 (УШ.2)		1   6 0 Kint		II7		22890	-09	25034	U 4 4	
1	2 ;	3	;	4 ;	5 ;	6 ;	7 :	8 ;	9 ;	10	: 11
		СВАРКОЙ НА ПОСТОЯННЫХ ПРОКЛАДКАХ, КРЕПЛЕНИЕМ И СВАРКОЙ ИЗ БЕСШОВНЫЙ ТРУБ, СТАЛЬ 20, АИАМЕТРО УСЛОВНОГО ПРОХОДА ВОММ, НАРУЖНЫМ АИАМЕТРО 89MM, ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНО Д89X2, 8MM	X DM DM 3,5MM из								
	C159-3333 159-3334	¬TO ЖЕ Д108X2,8MM	T	0,26	448,43		117	-			
	C159=3340 159=3341	TOWE A127X3,2MM	т	0,36	398,44	-	1 4 3	<b>-</b>	-		
					-	<del>-</del>			-	-	-
115	C130-1782	тфланцы стальные плоски		6,00	3,42	<del>-</del>	21	<del>!</del>	<b>_</b>	<b>-</b>	-
		ПРИВАРНЫЕ ИЗ СТАЛИ ВСТ ВСТЗСПЗ ДАВЛЕНИЕМ 1 1 АИАМЕТРОМ В ММ; 200	•		<del>.</del>	-		-	-		_
116	C113-817	<b>⊸</b> ФАСОННЫЕ СТАЛЬНЫЕ СВА!	WT PH61E	0,03	376,00	-	11	g	-	-	
			Ŧ		r	-			-	-	-
117	C130-646	-ЗААВИЖКИ ПАРАЛЛЕЛЬНЫЕ		6,00	19,30	-	116	•	-	-	-
		ФЛАНЦЕВЫЕ С ВЫАВИЖНЫМ ШПИНАЕЛЕМ, АЛЯ ВОДЫ И ДАВЛЕНИЕМ 1 МПАЗОЧ-6БР ДИАМЕТРОМ В ММ; 80	ПАРА		7	-		-	_		***************************************
118	C130-647	<b>⇒ЗААВИЖКИ ПАРАЛЛЕЛЬНЫЕ</b>	ΨΙ	6,00	22,90	<del>-</del>	137	-	_	-	_
, -		ФЛАНЦЕВЫЕ С ВЫАВИЖНЫМ ШПИНАЕЛЕМ, АЛЯ ВОАЫ И ААВЛЕНИЕМ 1 МПАЗОЧ 6БР ДИАМЕТРОМ В ММ; 100		·	<u></u>	00 No que No que un tito que		-	-	-	*******
119	C130-648	<b>«ЗААВИЖКИ ПАРАЛЛЕЛЬНЫЕ</b>	TW	2,00	27,80	•	56	-	-	-	-
		ФЛАНЦЕВЫЕ С ВЫАВИЖНЫМ ШПИНАЕЛЕМ, АЛЯ ВОАЫ И ААВЛЕНИЕМ 1 МПАЗОЧ 6БР АИАМЕТРОМ В ММ: 125	ПАРА			-		-	_	<del>**</del>	-
120	2307-10825	<b>₹КЛАПАН ОБРАТНЫЙ 19421</b>	₩ <b>Т</b> БР	3,00	15,37	-	46	<b>,</b>	<del>-</del>	<b>*</b>	_
		ДУ100;РУ16	шŢ		<b>₹</b>	F			-	-	<del></del>
		B9=TEXHN4ECK	ий водопровод								
121	011373	чтруба стальная электр А16X1,4MM		9,36	0,15		1	-		,,	
	TAME	-80 WE -0000	M	, 44	n 0.5	-					=
162	TOWE	TO WE ASSED	M	4,16	0,25		1	tir			7
			••		122	-		_	-	-	·
123	¢159 <b>-</b> 3314	тузлы трубопроводов из углеродистых и легиро	ВАННЫХ	0,04	801,42		32		***		

ПРОГРАММНЫЯ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС ( РЕДАКЦИЯ 6.1 ) II8 22890-09 25034044

902-	5–	49.88	(刈川, 2)		 														
1	į	2	3		 4	:	5		6	:	7		8	;	9		10	;	11
			СТАЛЕЙ НА РУ<2,5МПЛ ТРУБОПРОВОДОВ С УСТ НЕОБХОДИМЫХ ДЕТАЛЕЙ В КОНСТРУКЦИЮ ТРУБО СБОРКОЙ НД ПОСТОЯНЫ ПРОКЛАДКАХ, КРЕПЛЕНИ И СВАРКОЙ ИЗ БЕСШОВ ТРУБ,СТАЛЬ 20,ДИАМЫ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 40ММ, НАРУЖНЫМ ДИАМЫ ММ,ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ, СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВИ Д48X2,5ММ	ТАНОВКОЙ В ВХОДЯЩИХ ОПРОВОДА, СО НЫХ 1EM БОЛТАМИ ВНЫХ ETPOM 45 - MM; 2, 5 из			F		-						-		_		-
124	. (	159-331	7 TO WE A57X2,5MM		0,6	5	612,3	7	-		3	98		-	-		-		-
	1	159 <del>-</del> 3318		Ţ		-			~	* ***				-					
129	. (	159#3320	TO WE 489X2,8MM		0,2	8	455,9	5	-		•	28	,		_		_		-
		159-3327	Ma Market	T	-,-	_					,			_					
								_	-						-		-		-
126		:159 <del>-</del> 3333 159 <del>-</del> 3334	5 -ТО ЖЕ Д108Х2,8ММ	т	0,0	6 _	448,4	3 	-			27	,	-			<b>-</b>		_ <b>_</b>
		13753334		•			<del>17</del>		<b>-</b>					_			-		
127	7 (	C130-645	-ЗАДВИЖКИ ПАРАЛЛЕЛЬ	4PLE	19,0	0	13,9	0	-		ā	264	•	-	-		-		-
			ФЛАНЦЕВЫЕ С ВЫАВИЖІ ШПИНАЕЛЕМ, АЛЯ ВОАЬ ДАВЛЕНИЕМ 1 МПАЗОЧО ДИАМЕТРОМ В ММ; 50	Ы И ПАРА 6БР		-				•				-		'			
4 2 1	2 1	C130-646	<b>≈ЗАДВИЖКИ ПАРАЛЛЕЛЬ</b> І	WT HWE	3,0	0	19,3	۸				58		_	_		_		_
1 2 4	, ,	0120.040	ФЛАНЦЕВЫЕ С ВЫАВИЖІ		5,0	_						,,		_					
			ШПИНАЕЛЕМ, АЛЯ ВОДЬ ААВЛЕНИЕМ 1 МПАЗОЧО ДИАМЕТРОМ В ММ: 80				27)		-						=		-		-
12	9 1	C130-647	<b>⇒ЗАДВИЖКИ ПАРАЛЛЕЛЬ</b>		2,0	0	22,9	0	<del>-</del>			46	•	-	_		-		-
			ФЛАНЦЕВЫЕ С ВЫДВИЖІ			-			~ ~ ~ ~ ~ *					-		'			
			ШПИНДЕЛЕМ, АЛЯ ВОАЬ ДАВЛЕНИЕМ 1 МПАЗОЧО ДИАМЕТРОМ В ММ; 100	66 P			<del>5</del>		•						-		-		-
13	<b>9</b> (	C130-85	<b>₩ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ</b> !		5,0	0	1,2	5	•			6		-	-		-		47
			1548Р2 ДЛЯ ВОДЫ, ДА			-				•				-					
			МПА , ДИАМЕТРОМ В МІ	ጥ ፤ ገን ሠ <b>ፐ</b>			17		-						-		•		-
13	9 1	Ç130=89	<b>⇔ВЕНТИЛИ ПРОХОАНЫЕ</b> !		8,0	0	3,1	2	-			25		•	m		•		
			1548P2 AAR BOAH, AA			7		~ ~-		-				-	*				
			MMA , ANAMETPOM B MI	м <b>ү 4</b> 0 ШТ			(7		-						-		•		**
13	2	2307-108	24 - КЛАПАН ОБРАТНЫЙ 19		2,0	0	14,2	7	•			29	,	-	**		-		
			ДУ80;РУ16			-				<b>-</b>				-		'	~~~~~		
4 %	3	2307=408	23 яклапан обратный 19	₩ <b>T</b> ₩216P	1,0	0	11,6	4	~			12		•	<del>-</del>		-		_
, -	_		Ay501Py16	· · · · · ·	,,,	-	- , , . 								~~~~~				
				m T			_		_										

ΨT

программный комі 902-5-49,88	плекс авс≈зес — ( редакци (УШ.2)	ля 6 <sub>1</sub> 1 )		I	<b>1</b> 9	22890	-09	250	34044	
1 ; 2 ;	3	·	4	5	; 6	; 7 ;	8	; 9	; 10	; 11
	K3-NPOU3BOACTE	BEHHAR KAHA	<b>ИИЗАЦИЯ</b>							
134 0113T3	чтруба д26х2,2MM	м	29,12	0,3		9	۳			
135 C159+3317 159+3318	ТУЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ С УСТАНОВКОЙ НЕОБХОДИМЫХ ДЕТАЛЕЙ ВХОДЯЩИХ В КОНСТРУКЦИЮ ТРУБОПРОВОД СВАРКОЙ НА ПОСТОЯННЫХ ПРОКЛАДКАХ, КРЕПЛЕНИЕМ В И СВАРКОЙ ИЗ БЕСШОВНЫХ ТРУБ, СТАЛЬ 20, ДИАМЕТРОВ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 50ММ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОВ 57ММ, ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ ЗІ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЗ Д57Х2,5ММ	БОЛТАМИ M M MM из X труб	0,13	612,3	7	80	-	-	***	- - -
136 C130-645	#ЗААВИЖКИ ПАРАЛЛЕЛЬНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ С ВЫАВИЖНЫМ ШПИНАЕЛЕМ, АЛЯ ВОАЫ И Г ААВЛЕНИЕМ 1 МПАЗОЧ6БР ДИАМЕТРОМ В ММ; 50		5,00	13,9		70	-	- 	********	
137 2307-10812	- КЛАПАН ОБРАТНЫЙ 19421Р ДУ50;РУ16	Ţ Ţ	2,00	7,0	3	- 14	۳		. <del></del>	-
138 C130-1778	⊲ЛАНЦЫ СТАЛЬНЫЕ ПЛОСКИ ПРИВАРНЫЕ ИЗ СТАЛИ ВСТ: ВСТЗСПЗ ДАВЛЕНИЕМ 1 МІ ДИАМЕТРОМ В ММ; 80	3 ¢n2,	1,00	1,2	5	- 1	F			
139 C159m3326	и13-фильтрат ≈узлы трубопроводов с		0,22	455,9	5 -	100	<b>.</b>	-		w
159#3327	УСТАНОВКОМ НЕОБХОДИМЫХ ДЕТАЛЕМ ВХОДЯЩИХ В КОНСТРУКЦИЮ ТРУБОПРОВО- СВАРКОМ НА ПОСТОЯННЫХ ПРОКЛАДКАХ, КРЕПЛЕНИЕМ И СВАРКОМ ИЗ БЕСШОВНЫХ ТРУБ, СТАЛЬ 20. ДИАМЕТРО- УСЛОВНОГО ПРОХОДА ВОММ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРО- 89ММ, ТОЛЩИНОМ СТЕНКИ З ДВЯХ2, ВИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ	да, со Болтами М	·	,		-			-	T Presidence
140 C159m3333 159m3334	<b>¬ТО</b> ЖЕ Д108Х2,8ММ	इ	0,10	448,4	3 <i></i>	<b>4</b> 5	fr			
141 C159=3348 159=3349	HTORE A159X4MM	Ť	0,19	362,4	,	69	F	** ** ********************************	*	7 7

I20	22890-09
-----	----------

<u> </u>	2	3		:	5 ;	6 ;	7 :	8 ;	9 ;	10 :	11
	итого	ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ	3 РУБ,				3819				*
		в том числя	РУБ.						-		
		ы МОНТАЖНЫХ РАБОТ <del>м</del>	РУБ.				3819	-	-		
		ы МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ ОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ −	- РУБ, РУБ,				3817 303	-	_		**
		DUMOCTE MONTANHUX PAGOT -	РУБ,				4122	*	~		-
	итого	ПО РАЗДЕЛУ З	руб.			over then use then gap man thin has then the w	4122				
		PA3AEA 4,	строительные								
	E13+121	<b>ФОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕ</b> Й	3 A 2	00	7,71	0,20	1 5	4	-	3,10	
	13-15-6	РАЗ ГРУНТОВКОЙ Г ГФ-021		-	2,05	0,06		ea		0,08	
	E15-614	<b>-</b> МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА БЕЛИЛАМ		13	60,50	0,03	8	5	-	68,00	
	15-164-8	ДОБАВЛЕНИЕМ КОЛЕРА СТАЛЬ ПЕРЕПЛЕТОВ, РЕШЕТОК, САНИТ	TAPHO-T	-	38,40					-	
		EXHM4ECKUX ПРИБОРОВ, ТР) Диаметром менее SOMM и 1 За 2 раза									
	E15#613	<b>¬МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА БЕЛИЛАМ</b>	14 C 1	87	43,50	0,03	8 2	40	-	38,80	
	15-164-7	ДОБАВЛЕНИЕМ КОЛЕРА СТАЛЬ БАЛОК,ТРУБ ДИАМЕТРОМ БОЛ 50ММ И Т.П. ЗА 2 РАЗА	1 E E	-	21,40	~		per 400		-	
45	E26=17	¬изоляция горя4их поверх	00M2 HOCTER 1,	20	78,90	0,15	95	75	-	120,00	1
	267474	ТРУБОПРОВОДОВ ХОЛСТОМ СТЕКЛОВОЛКНИСТЫМ МАТАМИ ТЕПЛОИЗОЛЯЩИОННЫМИ ИЗ СТЕКЛЯННОГО ШТАПЕЛЬНОГО ВОЛОКНА		_	62,80	0,05		per det		0,06	7
46	C114-685	EM ¶ BIHHONJIRNOENONNET I∉TAME		20	12,60	-	15	F	**7	-	=
		CTEKNAHHOLO MTAUEVPHOLO BOVOKHV WP1=20		-					~~~~~		7
47	E26#46	М; ⊲ИЗГОТОВЛЕНИЕ И ПРИВАРКА	3 ~		17,30	3,60	1	t <del>r</del>	-	14,80	-
	26m19-1	МІРЕЙ МУМ КЬЮ4РЕВ ЧОВ КЬЕПЛЕНИЯ ТЕПЛОВОЙ ИЗОЛЯ		-	9,30	1,08		<del></del>	-	1,39	
48	E26-86	∍покрытив поверхности	2002	30	2,22	0,01	1	<b>P</b>	**	0,84	<del></del>
	26=15=7	изоляции трубопроваов фольгоизолом			0,51			<b>••</b> ••	*		
	C114-199	м; по по п	5 MπΦΓ 0	30	1,12	•	1	<del>y-</del>	•	<del></del>	m
49											
49		Ma	2			F				-	

					 		~				 
2 : 3	i 		;	5 	 6 	. <b></b> .	7			10	 11 
		РУБ,							-		
B 1	TOM HUCNE;										
стоимость общестроительных	PAGOT -	РУБ,					218	<del>-</del>	-		,
МАТЕРИАЛЫ ¬		РУБ.					75	-	***		
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-		РУБ,					-	124	-		
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНО	СТРУКЦИЙ	руБ,					15	<del>-</del>	-		-
НАКЛААНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ,					35	-	-		•
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТ		4 E7, -4					-	-	-		
CMETHAR SAPABOTHAR MAN	та в н,₽, →	РУБ.					-	5	-		-
плановые накопления -	EAL HILL DAFOT	РУБ,					20	-	•		-
BCETO, CTONMOCTH OBUFCTPONTE		РУБ,					273	-	-		_
HOPMATUBHAR TPYADEMKOCI		₩ E /1 • ~ 4					-	129	-		2
AND RAHTOAGAR RAHTAN	,,	Py5,			 			167			 
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4		РУБ,					273	-	~		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	b =	цЕЛ•#Ч					***	7	-		2
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТЛ	A <del>-</del>	рув,			 			129	<b>-</b>		 -
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО	CMETE	РУБ,					280896	2042	426		 34
		РУБ,						•	188		 
В -	том числе;	F75,							100		2
СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ ₩		РУБ.					273673	-	-		_
ТАРА И УПАКОВКА -		PY6.					5474	-	-		
TPAHCHOPTHUE PACKOAM =		РУЬ.					11167	F	-		_
ЗАГОТОВ, - СКЛААСКИЕ РАСХОАЫ	-	РУБ.					3484	-	•		-
КОМПЛЕКТАЦИЯ -		РУБ,					1916	•	-		₩.
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАН	ия -	РУБ,					295714		<del></del>		•
стоимость монтажных работ	र्गेंग	РУБ,					7005	+	-		
МАТЕРИАЛЫ ¬		РУБ.					758	-	<del>-</del>		77
BCETO SAPABOTHAR MATA		руб,						2106	-		,
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОН	СТРУКЦИЙ	РУБ 🛊					3817	•	-		
РЕСУРСЫ НА ОПРОБОВАНИЕ =		РУБ,					11	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ ≡	*. * *	руб,					1538	•	<b></b>		•
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОС		4 E / 1 = 4					-	e 222	-		1
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛА	IN B H + P = -	РУБ,					475	273	<del></del>		-
TARHOBHE HAKOTAHHAR -	DAEAY	РУБ <sub>т</sub>					675 9218	<del>-</del>	_		=
BCETO, CTOMMOCTE MOHTAWHUX		РУБ. НЕЛ. # Н					7210	1 1	_		24
ООХМВОДУЧТ КАНВИТАМЧОН АПП КАНТОДАЧАЕ КАНТЭМО		РУБ,					-	2379	•••		36
стоимость Общестроительных	PABOT #	РУБ.					218	•	-		_
MATEPHANH =		РУБ,					75	-	-		_
BCETO SAPABOTHAN MATAT		РУБ.					-	124	#1		\$17 \$11
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОН	СТРУКЦИЯ -	РУБ,					15	<b>.</b>	-		
HAKAAAHHE PACXOAH =		РУБ,					35	r	-		to
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОС	76 B H.P	ЯЕЛ, <del>т</del> Ч					-	-	-		
CMETHAR SAPABOTHAR TITAL		PYB,					₩	5	₩		77
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -		РУБ,					20	HT.	=		
BCEFO, CTONMOCTH OBMECTPONT		РУБ.					273	F	-		<del>5</del> 7
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОС		HENTHA					-		F		5
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛА	TA -	РУБ,						129	-		•

РУК, ГРУППЫ ПЕРФОРАЦИЯ: СТ, ИНЖЕНЕР ПРОВЕРИЛ РУК, ГРУППЫ

#### локальная смета № 1-12

К типовому проекту "Корпус обезвоживания осадка сточных вод с 6 ленточными фильтр-прессами типа ЛМПІО-ІГ-ОІ" На приобретение и монтаж нестандартизированного оборудования

Сметная стоимость В т.ч. а) оборудования 6,62 тыс.руб. 6) монтажных работ В) строительных работ Нормативная условночистая продукция Показатели по смете Стоимость на:

Основание: спецификация ТХ СО Составлена в ценах 1984 г.

1. Расчетную единицу производительности 274,6 руб. 2. I м2 общей площади здания 7,79 руб. 3. I м3 объема здания 0,89 руб.

№ 1111	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затр единица измерения	ar,	Коли- чество	_Стоим.еди всего	ницы, руб. экспл. машин	Обща <u>я</u> всего	стоимость, основной зарплаты	_руб. экспл. машин	Затраты труда челч не зан машин	рабочих, ятых обслуж.
					основной зарплаты	в т.ч. зарплаты	-		в т.ч. зарплаты	обслуживающ. на един.	всего машины
_I_	2	З		4			7	8	9	<u></u>	
I	23032-I00IH	Приемный резервуар осадка	T	I,30	<u>775,00</u>	<del>-</del>	1007	-		<u>-</u>	
2	23032-200IH	Бак-распределитель осадка	T	0,79	<u>880,00</u>		695	-			
3	241824-1006	Подвеска для мешков	шт	2,00	<u>47,00</u>	=	94	-		<del>_</del>	
4	241824-1002 no becy	Захват	ШŢ	2,00	<u>100,23</u>	=	200	-	-		<del>_</del>
5	23032-100ІД	Бак разрыва струи	шТ	2,00	<u> 158,00</u>		316	-			<u>-</u>
6	23032-10010	Резервуар I процентного раствора флокулянта	шт	2,00	<u>1416,45</u>	<u>-</u>	2833	-		<del>_</del> _	
7	0122-3136	Течка кека (основная)	T	0,11	<u>26I,00</u>		29	-	<del>-</del>		<del>-</del>
8	0122-3136	Течка кека (резервная)	Ŧ	0,11	<u>261,00</u>	<del>-</del>	29	-	=		
9	1914-1025	Барабан приводной гладкий 5040-60	шт	2,00	<u>84,00</u>	<del>-</del>	168	-	<u>-</u>	<del>-</del>	

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС ( РЕДАКЦИЯ 6.1 )	I24 22890 -09 2503404	2
---	-----------------------	---

902-	5-49.88		(AM°S)								
1	; 2	;	3	; 4 ;	5 1	6 ;	7 1	8 ;	9 ;	10	11
10	1914-1	309	→HATRЖHOE BUHTOBOE УСТРОИСТВО = 5040-60-80	2,00	77,00	*	154	=			
11	1914-1	479	ШТ ¬СКРЕБОК ДЛЯ О4ИСТКИ ЛЕНТЫ ОДИНАРНЫЙ =СЛ5О-1	2,00	10,30	n n	21	<del>,,</del>	-	-	
12	1914-1	152	ШТ ¬РОЛИКООПОРА ЖЕЛОБ4АТАЯ НОРМАЛЬНОГО ТИПА =Ж50-108-20	30,00	12,10	-	363	F			-
13	1914-1	203	ШТ -РОЛИКООПОРА ПРЯМАЯ НИЖНЯЯ =Н50-108	16,00	5,20	-	83	•	-		-
14	1914-1	197	ШТ ∍РОЛИКООПОРА ПРЯМАЯ ВЕРХНЯЯ ВЫСОКАЯ ≃П50-108В	2,00	5,30	-	11	٠	-	-	-
15	1914-1	297	ШҮ →РОЛИК ДИФЛЕКТОРНЫЯ ВЕРХНИЯ =108В	4,00	4,90		20	•	-	-	~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~
16	1914~1	300	ШТ ¬РОЛИК ДЕФЛЕКТОРНЫЙ НИЖНИЙ =108н	4,00	5,00	-	20	•	-		-
17	1914-4	040	ШТ →СБРАСЫВАТЕЛЬ ПЛУЖКОВЫЙ С РУ4НЫМ ПРИВОДОМ =1E5-221	2,00	43,00		86	-			*******
	<del>.</del>	oro	шт прямые затраты по разаелу	1 Py5,		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	6129				## ###################################
			в том числе:	РУБ,					***************************************		***************************************
	CTONE	40 C T b	оборудования —	РУБ,			6129	•			_
			TAKOBKA #	РУБ.			122	<b>-</b>	-		,
			ГНЫЕ РАСХОДЫ -	РУВ,			250	<del></del>	-		
	3 A F 0	TOB	-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ	РУБ,			77	F	•		_
			T RNUA	РУБ,			43	=	-		-
	BCEF	, ст	ОИНАВОДУЧОВО СТООМИС	РУБ,		~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~	6621				
	N.	roro	NO PASAENY 1	РУБ ,	,		6621	<b>+</b>	-		
			PAZAEA 2,	НТАЖНЫЕ РАБОТЫ							
		-	эмонтаж приемного резервуара		========= 32,50	2 44	77	19		75.00	
7 <	1 118 m1	->	ОСАДКА	1,00		7,16	3 3	17	7 	35,00	35
15	) Ц18#1·	<del>-</del> 3	ТАППАРАТ ИЛИ СОСУА ПОРИЗОНТАЛЬНЫЙ ИЛИ	1,00	18,50 23,90	3,25 3,11	24	14	3	4,19 27,00	27
			ВЕРТИКАЛЬНЫЙ БЕЗ ПРИВОДА, МОНТАЖ В ПОМЕЩЕНИИ, МАССА, Т;0,79 БАК-РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬ ОСАДКА WT		14,00	1,44			1	1,86	2
2 (	E9=12		"ПОАДОНЫ ДЛЯ МЕШКОВ Т	2,25	50,20	4,10	113	52	9	34,90	79
	9-17-	<b>&gt;</b>	'		23,10	1,22			3	1,57	4

25034042

902-	-5-49.88	(All'5)							22070	7-479			
1	2	; 3		:	4 :	5	<b>1</b>	5 :	7 :	8 ;	9 :	10 ;	11
21	U18-1-7	-монтаж резервуара 1процентного раствора			2,00	81,3		13,70	163	82	27	75,00	150
		ΦΛΟΚΥΛЯΗΤΑ	WT			40,9	90	5,73			11	7,39	15
22	ц18-1-2	-MOНТАЖ БАКА-РАЗРЫВА С			2,00	20,4	0	1,78	41	25	4	24,00	48
						12,3		0,85		•	2	1,10	2
23	u3-301-1	4 →КОНВЕЙЕР С ЛЕНТОЙ ШИРІ 500 мм, ДЛИНА КОНВЕЙЕІ			2,00	66,3	30 <del></del> -	9,96	133	98	20	84,00	168
		M = 17M	WΤ			49,0	0	4,66			9	6,01	12
24	E9-121	¬МОНТАЖ КОНСТРУКЦИЯ СТ	опорных		0,99	45,8	3 0	0,60	45	17	-	26,50	26
	9-17-4	УСТРОВСТВ, ОГРАЖДЕНИЙ, I ШВЕЛЛЕРЫ	UOBOPOIOB			16,9	0	0,18		•••		0,23	
25	u18-1-1	→MOHTAW TE4EK	Τ		3,00	16,	10	1,13	48	26	3	17,00	5 1
		COMPANY TEMPER	WT		•, ••				,,,				
26	E9~123	¬МОНТАЖ СТЕЛЛАЖЕЙ И АР	угих		0,24	8,7 45,0		0,66	11	8	<b>2</b>	0,85 62,60	3 1 5
	9-17-6	КОНСТРУКЦИЯ, ЗАКРЕПЛЯЕ	МЫХ НА		<b>~</b> / - /				.,				
		ФУНДАМЕНТАХ ВНУТРИ ЗА. РАМА ПРИВОДА	жиня Т			34,3	s u	0,30			•	0,39	-
27	E9>123	- МОНТАЖ СТЕЛЛАЖЕЯ И АР			0,12	45,0	0 0	1,00	5	4	-	62,60	8
	9-17-6	КОНСТРУКЦИЯ,ЗАКРЕПЛЯЕ ФУНДАМЕНТАХ ВНУТРИ ЗД РАМА НАТЯЖКИ				34,3	30	0,30		•	900 Mar San San San San San San San San S	0,39	
			T 	~~~~			. ~ ~ ~ ~ ~ .	***	616	345			
	итог	О ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕ	VÀ 5	РУ ——					010	347	73		607
		в том чи	CUE:	РУ	Б,						31		42
	CTONMOC	ть монтажных работ -		РУ	Б,				442	<del>-</del>	-		•
	MATEPHA			Py	-				114	<del>-</del> 292	-		•
		АРАБОТНАЯ ПЛАТА <del>-</del> Ладные расходы <del>-</del>		РУ	Б, Б.				210	-	-		-
	HOP	МАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н		чЕЛ,	<b>-</b> 4				,,,,		-		19
		ТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н НОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ →	* P * -	РУ РУ	-				<del>-</del> 53	39	-		-
		TOUMOCTS MONTAMHUX PAGOT	-	РУ					705	-	-		_
	нор	МАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		4 E A ,	<del>-</del> 4				•	<b>po</b>	-		536
	CME	- ATANN RAHTOGAGAE RAHT		РУ	Б,				-	331	-		-
		TO METANNOMOHTAWHUX PABOT	<del></del>		Б,				174	F	-		₩.
	MATEPHA	ЛЫ ¬ Аработная плата-			Б, Б,				83.	84	<b>-</b>		~
	and the second second	AAAHHE PACXOAH =			Б,				15	<del>.</del>			<del>.</del>
		МАТИВНАЯ ТРУАОЕМКОСТЬ В Н	, P , -	HEA.					-	<b>~</b>	-		1
		THAN SAPABOTHAN DATA B H	, P , +		Б,				4 5	3	=		-
		НОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ - ТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ	PASOT -		Б, Б,				15 204	<del></del>	<b></b>		-
		MATUBHAR TPYAOEMKOCTS -	· HOW!	4E/,					F	•			133
		THAN SAPADOTHAN MATA -			Б,				-	87	•		*

I25

ПРОГРАММНЫЯ КОМГ	ЛЛЕКС АВС⇒ЗЕС  ( РЕДАКЦИЯ 6	· 1 )			I26		22890	7-09	250340	42	
902-5-49.88	(YIII.2)										
1 ; 2 ;	3	1	4	: 5	1 6	:	7 :	8 ;	9 ;	10	11
HOPMATI	70 РАЗДЕЛУ 2 ИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ - Я ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	4 E /1	уб, ,-ч уб,				909	418	-		669
	РАЗДЕЛ З, Ма	ТЕРИАЛЫ	не у4Т	ЕННЫЕ СБО	РНИКОМ НА	монт	Α¥				
		======		=======	========	:					
28 2310-1010	-фланец для ТРУБОЛРОВОДОВ НА ДАВЛЕНИЕ РУ 0,1 И 0,25	ı	7,00	1,0	4		7	-		-	
	МПА,УСЛОВНЫЙ ДИАМЕТР 100 ШТ			=	•				••	-	-
29 2310-1011	ФЛАНЕЦ АЛЯ ТРУБОПРОВОЛОВ НА ДАВЛЕНИЕ РУ 0,1 И 0,25		1,00	1,2	9 -		1	-	-	-	-
	МПА,УСЛОВНЫЙ АИАМЕТР 125			-					-	-	-
30 C121-2105	ыт ∍поадоны для мешков ~		2,25	442,0	o -		994	-	-	•	•
	Т										P
31 0518-459	-ЛЛАСТИНА1,ЛИСТ ТМКШ КГ		3,00	8,0	4 – 		3	-		-	
32 (121=2105	С121-2105 -РАЗЛИЧНЫЕ КОНСТРУКЦИИ, НЕ		0,24	442,0	0 -		106	-	-	<del>.</del>	-
Ubet	ПРЕДУСМОТРЕННЫЕ В ОСНОВНЫХ					,					
	ПРЕДУСМОТРЕННЫЕ В ОСНОВНЫХ РАЗАЕЛАХ ИЗ ГНУТЫХ ПРОФИЛЕЙ, МАССА ОТПРАВОЧНОЙ МАРКИ, Т АО 0,05 7 РАМА ПРИВОДА			_	•				_	_	•
33 0121-2105	Т -различные конструкции, не		0,12	442,0	0 -		53	•	-	-	<del>;**</del>
	ПРЕДУСМОТРЕННЫЕ В ОСНОВНЫХ РАЗДЕЛАХ ИЗ ГНУТЫХ										********
	ПРОФИЛЕЙ, МАССА ОТПРАВОЧНОЙ МАРКИ, Т АО 0,05 7 РАМА НАТЯЖКИ										
34 2415CTP,96	т - ПЕРФОРАЦИЯ		50,00	0,5	5 -		28	۳	-		•
	M2			********							
35 C121-2095	¬РАЗЛИЧНЫЕ КОНСТРУКЦИИ, НЕ ПРЕДУСМОТРЕННЫЕ В ОСНОВНЫХ		0,99	393,0	0 -		389	•		-	·
	РАЗАЕЛАХ ИЗ ГОРЯЧЕКАТАНЫХ ПРОФИЛЕЙ, МАССА ОТПРАВОЧНОЙ МАРКИ, Т ДО 0,05 6 ШВЕЛЛЕРЫ			**	٣				-	-	
36 516-1043	T-NEHTA KOHBEREPHAR		46,00	10,8	5 -		499	•	•	-	•
	РЕЗИНОТКАНЕВАЯ ОБЩЕГО НАЗНА4ЕНИЯ			*****		- #4 **					
	ОБКЛАДО4НАЯ РЕЗИНА КЛАССА Е НА ОСНОВЕ ТКАНИ ТК-300 ТОЛЩИНА РЕЗИНОВЫХ ОБКЛАДОК 6X2MM										
	C 4NC/LOM   POK/LADOK : 3 = TNT 2 F	,									
	M 2										

I27 22890-09 25034042

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС ( РЕДАКЦИЯ 6,1 )

902-5-49.88 (YIII. 2)

; 2 ;	3	: 4	; 5	; 6	;	7 1	8 ;	9 ;	10 ;	11
итого	ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗАЕЛУ	3 РУБ,				2080				· ·
									***	
	в том числе:	руб.						-		₹
CTOUMOCTH	МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ,				538	••	_		_
	МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ -	РУБ.				538	· •	-		-
_	ВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.				43	-	-		_
BCETO, CTO	имость монтажных работ -	РУБ.				581	~	-		-
стоимость	металломонтажных Работ -	руБ.				1542	-	-		_
стоимость	МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИА -	Py6.				1542	-	-		_
	AHUE PACXOAN -	PY6.				133	-	-		-
	ТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р	4 E / 1 - 4				-		-		
	АЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р	РУБ,				-	2 4	-		-
	BUE HAKOMAEHUR -	РУБ,				134	-	•		-
•	ТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ —	- руб, чел,-ч				1809	-			-
	RATADAGRACE RA SAPAGAGAGA RA	Py5,				<del>-</del>	24	-		_
						~~~~~				
	NO PASAENY 3	РУБ,				2390	-	-		-
	UBHAR TPYADEMKOCTS -	4E7,-4				<b></b>	24	-		
CHEIRA	Я ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА ~	РУЬ +				<del>-</del>	24	•		-
	PASAEA 4, C	ТРОИТЕЛЬНЫЕ РА		=======						
7 E10-28	-ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ЛИСТВЕННЫХ	26,50				2915	342	3 4	24,00	6
10-4-1	пород		40.0							
	M3	. 70	12,9		39			10	0,50	
8 E13-116	TOPPYHTOBKA MOBEPHOCTER 3A	0,39	10,3	0 0,	25	4	7	<del>.</del>	2,38	
13+15-1	ПЕРВЫЙ И КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ РАЗ ГРУНТОВКОЙ: XC-010		1,6	1 0.	08			-	0,10	
	100MZ		.,-	,	• •			-	0,10	_
9 E13+119	<b>¬ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА</b>	2,18	12,0	0 0,	20	26	4	-	3,10	
13-15-4	ПЕРВЫА И КАЖАЫА ПОСЛЕДУЮЩИЯ									
	РАЗ ГРУНТОВКОЙ: ФЛ-03К 100М2		2,0	5 0,	06			•	0,08	-
0 E13~155	→OKPACKA NOBEPXHOCTEM BMAAAM		16,2	0 0,	1 4	6	1	-	2,30	
13-18-8	XC-710				m =					
	100M2		1,5		0 4			-	0,05	_
1 E13-165	<b>■OKPACKA NOBEPXHOCTEM NAKAMU</b>	0,38	14,4	0 0,	14	5	1	~	2,30	
13-18-18	XC~76						<del></del>			
2 547 457	100M2		1,5		04	F.4	,	-	0,05	-
2 E13-157	+OKPACKA NOBEPXHOCTER PMANAMI	и 2,18	25,6	0,	34	56	4	7	1,46	
13-18-10	RON358 0011=8X		1,9	8 0,	10		-		0,13	
3 E15-612	-МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА БЕЛИЛАМИ С	0,41				13	3	•	11,70	<b>1</b> 11
15-164-2	ДОБАВЛЕНИЕМ КОЛЕРА БОЛЬШИХ	*( ' '			-	,,,				
15 154 12	METAAAN4ECKNX TOBEPXHOCTER		6,6	0 0,	24		•	-	0,31	-
	3A 2PA3A 100M2									
# ** ** ** *						~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,			
MIOLO	ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗАЕЛУ	4 РУБ,				3025	356	35		65
		РУБ,						10		1
		,								•

программныя комплекс авс-зес ( Релакция 6,1 ) I28 22890-09 25034042

1542

148

(四,2) CTONMOCTH OBMECTPONTERNHUX PABOT -РУБ, 3025 2635 МАТЕРИАЛЫ руб. ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-PY6. 366 НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -РУЬ. HOPMATUBHAR TPYAOENKOCTS B H.P. -4E/,-4 сметная заработная плата в н.р. -РУБ. 282 ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -РУБ, BCETO, CTOMMOCTH OBWECTPONTERHHUX PABOT ρуБ. 3806 НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -4E/1.-4 СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -HTOPO NO PASAENY РУБ. 3806 нормативная трудоемкость -4E1,-4 712 CMETHAR SAPABOTHAR MAATA -456 \_\_\_\_\_\_ NTOPO DESME SATEATH DO CMETE РУБ. 11850 701 1261 РУБ, 41 55 в том числе: PY6. СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -6129 ТАРА И УПАКОВКА -РУБ. 122 250 ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -PY6. 3APOTOB, - CKAAACKNE PACXOAH -РУБ. 77 KOMMINEKTALUR -РУБ. 43 ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -РУБ. 6621 CTOUMOCTH MOHTAWHUX PABOT -PY5. 980 PY5. 114 MATEPHANH 7 BCETO SAPABOTHAR MINATA-РУБ. СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ рув. 538 НАКЛААНЫЕ РАСХОАЫ ₩ РУБ. 210 нормативная трудоемкость в н.Р. -4E/1.-4 СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -39 рув, 96 РУБ. UNAHOBRE HAKOUNEHNA -BCEFO, CTOMMOCTH MONTAWNHX PAGOT -РУБ. 1286 4E7,-4 НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -РУБ. CTONMOCTH OF WECTPONTERS HIX PAGOT -РУБ. 3025 2635 РУБ, MATEPHANH = BCETO SAPABOTHAR MATA-PY5, 366 НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -РУБ. 499 НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -4E/1.74 90 РУБ, CMETHAR SAPABOTHAR MAATA B H.P. -РУБ, 282 ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -BCEFO, CTOMMOCTH OBMECTPONTERHHIX PAGOT -3806 РУБ. НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -HEA . - 4 712 456 CMETHAR SAPABOTHAR DIATA = РУБ, PY5. 1716 CTOUNDETS METAAAOMONTAWHUX PABOT -MATEPHA/H → PY6 . 83 руБ, BCEFO SAPABOTHAR MATA-

Pyb,

СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -

НАКЛААНЫЕ РАСХОДЫ -

программный комплекс авс-3 902-5-49.88 (УШ.	•	)	I29		22	890-0	19	î	250340	42		
1 ; 2 ;	3	: 4	 5 :	6	 : 	7 ;	8	; 9	;	10	11	
	ЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ • ОЕМКОСТЬ —	4EЛ, -4 РУБ, РУБ, РУБ, 4EЛ, -4 РУБ,				149	2 - - 11	•	- - - -		14	3
ОТОГО ПО СМЕТЕ НОРМАТИВНАЯ ТРУДО СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНА		РУБ. ЧЕЛЧ РУБ.	 			13726	89	8	-	~ = ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~	139	,3
	СОСТАВИ <i>Л</i>		ГЛАВНЫЙ ПРОЕКТА ЗАМ, НА4 СМЕТНОГО СОСТАВИЛ ИНЖЕНЕР ПРОВЕРИЛ РУК. ГРУ ПЕРФОРАЦ СТ, ИНЖЕ ПРОВЕРИЛ РУК, ГРУ	АЛЬНИКА ОТДЕЛА ААННЫЕ ППЫ ИЯ: НЕР		Tree	speciel	В,ЛОКТЮИ Т,КАЛИНИ Т,БУРЛОЕ Г,ЛУ4ИНА Р,БОРЗАЯ Л,ШОШИНА	1 H A 3 <b>A</b> 4 4			

### ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1-13

К типовому проекту "Корпус обезвоживания осадка с 6 ленточными фильтр-прессами типа ЛМПІО-ІГ-ОІ" На монтаж электроосвещения

> 3,77 тыс.руб. Сметная стоимость в т.ч. а) оборудования С б) монтажных работ З Нормативная условно— чистая продукция Показатели по смете 0,0I тыс.руб. 3,76 тыс.руб. тыс.руб. Стоимость на:

Основание: спецификация ЭО-СО Составлена в ценах 1984 г.

902-5-49.88

Т. Расчетную единицу производительности 75,4 руб.
 Т. м2 общей площади здания 4,13 руб.
 Т. м3 объема здания 0,47 руб.

пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли- чество	Стоим.еди всего	ницы, руб. экспл. машин	Общая всего	стоимость, основной зарплаты	<u>руб.</u> экспл. машин	Затраты труда челч не заня машин	рабочих, тых обслуж.
			<b></b>	основной зарплаты	в т.ч.	<b>-</b>		в т.ч. зарплаты	_обслуживающ. на един.	машины
_I_	2	3	4	55	6	<u>7</u> _	8	9	IO	
		Раздел I. Монтажные работы								
I	8-612-3	Щиток осветительный ЯОУ8504	0,01	430,00	9,00	4	2		315,00	_3_
		100 шт		I89,00	3,19				4,12	
2	8-612-9	Щиток осветительный типа ОЩВ-6	0,02	262.00	6 00	5	3		SOT OO	=
		IOO шт	0,02	262,00 162,00	<u>6,00</u> 2,13	5	၁	<del></del>	271,00 2,75	5
3	8-610-2	Трансформаторы понизительные в металлическом кожухе масса		·	•				•	
		с кожухом до 12 кг	0,03	179,00	3,20	5	3		<u> 159,00</u>	5_
١,	0 670 0	Іоо шт		94,30	I,I6			_	I,50	
4	8-610-2	Ящик ЯТП-0,25 IOO шт	0,02	<u>179,00</u>	3,20 T.T.	4	2	=	<u>159,00</u>	3
5	I504-I0II	Выключатель автоматический		94,30	I,I6				I,50	
٥	1304-1011	АП50Б-ЗМУЗ	2,00	<u>3,95</u>	<del>-</del>	8	-	<u>-</u>		
6	8-525-2	Автомат трехполюсный устанав- ливаемый на конструкции на								
		стене на ток до 63А	2,00	2,88	0,06	6	2		2,00	4
		шт		I,04	0,01				0,01	
7	8-591-6	Розетка штепсельная для открытой проводки	0,13	<u>25,10</u>	0,04	3	2	<u>-</u>	31,00	4

902-5-40 88 (別11,2)

902-	5-49.88	(УШ.2)								
4   	2	; 3	1 4 1	5 I	6 [	7	8	9 1	10 ;	11
8	U8=591=7	100⊎Т ∀РОЗЕТКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ ТИПА АЛЯ СКРЫТОЙ ПРОВОДКИ	0,07	17,10 20,80	0,02	1	1	-	0,03 22,00	2
9	U8=591=2	100ШТ ∍ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ АЛЯ СКРЫТОЙ ПРОВОДКИ	0,35	12,50 19,60	0,01 0,05	7	4		0,01 20,00	~ 7 ~~~~~~
10	<b>48</b> <del>-</del> 591 <del>-</del> 3	100ШТ ¬ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ГЕРМЕТИЧЕСКИЙ И ПОЛУГЕРМЕТИЧЕСКИЙ	0,07	11,30 49,80	0,02	3	3	-	0,03 68,00	5 
11	U8=594=1	ТШООГ ПМАЛ ЛАНИ ИЗИНЬНИТИ В ТЕВОБ НАКАЛИВАНИЯ УСТАНАВЛИВАЕМЫЕ	0,07	38,40 278,00	0,06 58,40	19	4	" 4	0,08	* 7
		НА КРОНЩТЕЙНАХ ВНУТРЕННЕГО ИЛИ НАРУЖНОГО ОСВЕЩЕНИЯ 100ШТ		57,60	18,20			1	23,48	2
12	U8=594=1	770 ЖЕ НА ВЫСОТЕ 7,2M 100WT	0,17	289,12	60,74	49	10	10	103,00	18
13	U8=594=1	¬УСТАНОВКА СВЕТИЛЬНИКА НА СТОЙКАХ К987	0,10	59,90 201,00	18,93 58,40	20	6	3 6	24,42	10
14	U8≈603 <b>-</b> 1	ТШООЛ ПМАЛ МОВТЭЗРИЛОМ О НОФАППБ 2	0,10	57,60 103,00	18,20 0,90	10	4	2 	23,48 63,00	2 6
15	U8=593=2	ТШОО! ПМАЛ RЛД ИУИН-СПТЭВЭ. НА МОЗЕВБОП Э RИНАВИЛАХН	0,21	35,00 116,00	0,34 58,00	24	10	12	0,44 81,00	17
		КРЮКАХ ДЛЯ ПОМЕЩЕНИЙ С ПОВЫЩЕННОЙ ВЛАЖНОСТЬЮ И ПЫЛЬНОСТЬЮ ХИМИЧЕСКИ АКТИВНОЙ И ВЗРЫВООПАСНОЙ СРЕДОЙ 1000Т		48,80	18,20			4	23,48	5
16	Ц8=599-1	¬СВЕТИЛЬНИКИ ДЛЯ ЛЮМИНЕДЧЕНТНЫХ ЛАМП ОТДЕЛЬНО	0,56	127,00	34,90	71	3 <b>0</b> -	19	97,00	5 4
		УСТАНАВЛИВАЕМЫЕ НА ШТЫРЯХ С КОЛИЧЕСТВОМ ЛАМП ДО 2 1000Т		53,90	11,10			6	14,32	8
17	Ц8#417-5	¬ТРУБА ВИНИПЛАСТОВАЯ В ПЕРЕКРЫТИЯХ ПОА ЗАЛИВКУ БЕТОНОМ ВНУТРЕННИЯ ДИАМЕТР ДО	0,75	15,90 	0,22	12	6		14,00	11 
1 8	U8-418-1	25ММ 100М 7ТРУБА ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ В	0,30		·	3	3		15,00	5
, ,	40.410-1	ГОТОВЫХ БОРОЗДАХ ВНУТРЕННИЯ Диаметр до 25mm	0,50	9,89  8,57	0,17	3			0,10	
19	U8-409-1	100М -ЗАТЯГИВАНИЕ ПРОВОДОВ В ТРУБЫ И МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ РУКАВА,ПЕРВЫЙ	1,07	4,88	2,33	5	3	3	4,00	
		ПРОВОД ОДНОЖИЛЬНЫЙ ИЛИ МНОГОЖИЛЬНЫЙ В ОБЩЕЙ ОПЛЕТКЕ, СУМАРНОЕ СЕЧЕНИЕ ДО:2,5ММ2		2,36	0,71			1	0,92	•
20	Ц8=409-11	100М ¬ЗА КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ ПРОВОД,СЕЧЕНИЕ ДО;2,5ММ2	1,07	1,21		1	1 _	-	2,00	
21	LL 8 = 402 = 2	100М ∍провод ппв АППВ при скрытой	4,85	1,14	3,71	62	37	18	13,00	63

т	^	$\sim$
- 1	٠,٦	2

22890-09 25034006

902-5-49.88	(УШ. 2)	·	•	20.0	22870	U y		•••	
1 ; 2	: 3	1 4		6 ;	7 ;	8 ;	9 1	10 1	11
	проводке	. W							
22 U8#400#	100M	4,83	7,55 60,80	1,18	294	113	6	1,52	7 198
62 GO. 400	НАКЛАДНЫМИ СКОБАМИ С УСТАНОВКОЙ ОТВЕТВИТЕЛЬНЫХ	,,	23,40	8,40	274			10,84	52
	КОРОБОК СУММАРНОЕ СЕЧЕНИЕ АО 10ММ2							'	
23 Ц8-396-	100М 7 - ¬КАБЕЛИ СЕЧЕНИЕМ ДО 10ММ2 В ПОМЕЩЕНИЯХ С НОРМАЛЬНОЙ	1,25	89,54	22,15	112	16	28	22,00	28
	СРЕДОЙ ДО ТРЕХ КАБЕЛЕЙ НА ОДНОМ ТРОСЕ НА ВЫСОТЕ 7,2М		13,10	7,08			9	9,13	11
24 118-146-	100М -1 — КАБЕЛЬ ДО 35КВ,ПО С КРЕПЛЕНИЕМ НАКЛАДНЫМИ	0,60	48,00	12,70	29	11	7	31,00	19
	CKOBAMN, MACCA 1M AO 3 KF		18,20	4,04			2	5,21	3
25 Ц8-153-		8,00	1,33		11	4	-	1,00	8
	CEHEHNE AO 16MM2		0,46	<del></del>				•	-
NTO	ОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗАЕЛУ				768	280	218		488
	в том числе;	РУБ ;					75	<del>**                                   </del>	95
	ОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ <del>-</del> СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ <del>-</del>	РУБ <b>,</b> РУБ <b>,</b>			8 8	P P	*** 17		<del>55</del>
стоима	ОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ #	РУБ,			760	Ser.	<del>-</del>		æ
MATEP		РУБ ,			266	**	-		**
	ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА <del>»</del> Аклааные расходы т	РУБ. РУБ.			242	355	_		•
	ЭРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В H.P. =	4E7. 74			#	i <del>r</del>	_		18
	ИЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В H.P	РУБ ,			<del>स</del>	45	-		-
	1АНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ — ,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ —	РУБ. РУБ.			79 1081	F*	_		## ##
	DEMATUBHAS TPYACEMKOCTE =	чЕл́, ≖Ч			, o = .	=	-		601
	TANN RAHTOGAGAS RAHTE	Ру́Б,			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	400			
	ОРО ПО РАЗАЕЛУ 1 РМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ ≈	РУБ, ЧЕЛ,≈Ч			1089	-	<del></del> 		स 601
	THAR SAPABOTHAR MAATA -	РУБ,			-	400	-		77
	0601	ЕРИДЛЫ НЕ У4Т РУДОВАНИЯ			нок на монта	Ж			
26 1517-2	====================================			======	67	₽-	-	-	_
اع الدا مع	Tm.	1,00			0.				
			# 4.4 0.9	**	22		-	F	•
27 1517-21	452 ¬ТО ЖЕ ТИПА ОЩВ-6А ШТ	2,00	44,28		89	٠			-
	μ 1		77	<b>9</b>		<del>-</del> -,		*	<del></del>
28 0156=2		2,00			27	•	-	<del>,,</del>	-
	TPAHCOOPHATOPOM THAM STO-0,2:	5				₩ ₩			

2-5-49.88	(別11.2)	• • •	100		22070-	09			
1 2 1	3	: 4 ;	5 ;	6 ;	7 :	8 :	9 ;	10 :	
								******	
9 1505#11022	#Т ¬ТРАНСФОРМАТОР ПОНИЖАЮЩИЯ=ОСОВ¬О, 25/220/ ~73	2,00 12 <del>-</del> y5	11,56	, and an	23				
0 C153-152	ШТ -СВЕТИЛЬНИКИ С РАССЕИВАТЕЛ ЦЕЛЬНЫМ ИЗ ОРГСТЕКЛА СО СТАРТЕРНЫМ ПРА ТИПА	1EM 50,00	18,10	-	905			**************************************	
1 1507-3101	ЛПОО2-2.40/П-01УХЛ4 ШТ →СВЕТИЛЬНИК=ЛСОО4-2X40-004 ШТ	yxn4 6,00	16,20	-	97			-	****
2 1507-1200	⇒СВЕТИЛЬНИК ТИПА НСП11Х2ОС ШТ	9,00	6,43	*** *** *** *** *** *** *** *** ***	58	p=-	-		
3 1507-1199	-тО ЖЕ ТИПА НСП11X200-231 ШТ	16,00	6,59		105	-			
4 C153-139	TU WE TUNA HN016X60	10,00	1,57	-	16		-	-	
5 1507-1180	чт же типа рсповх250 шт	18,00	24,30		437		-		
6 1507=1219	-тО ЖЕ ТИПА НСП20Х500-111 ШТ	12,00	6,80	944 970 1 880 100 107 000 000 107 000	8 2	-		**************************************	
7 C153-18	- СВЕТИЛЬНИКИ ПЕРЕНОСНЫЕ ДЛ ОСВЕЩЕНИЯ РАБОЧЕЙ ЗОНЫ С ОТРАЖАТЕЛЕМ/ТУ16-545,132- ПА РВО-42У2/ДЛИНА КАБЕЛЯ	-77/TN	4,09		4	-	-		~ =
8 C153m265	⇒ЛАМПЫ Б220-230-60 10U	1,00	0,99		1	<del>.</del>			
9 1515-7011	⇒ЛАМПЫ С АРГОНОВЫМ НАПОЛНЫ В БАЛЛОНАХ ИЗ ПРОЗРАЧНОГО СТЕКЛА=Г 220-230-150	ЕНИЕМ 2,50 Э	1,19	77 70 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 1	3	-		*	
0 1515-7016	100 100 100 100 100 100 100 100	EHUEM 0,10	1,40	-	1	<b>.</b>	-	p.	
1 C153=287	100 подампы г220-230-300	1,20	1,86		2	<del>-</del>		T	<del>,, ,, ,,</del> ,,
2 C153m241	ЭЛАМПЫ ДРЛ250/6/ АРЛ250/10 101		57,00		103	-		-	
3 C153-231	ЯЛАМПЫ ЛБ40,ЛД40,ЛДЦ40,ЛТБ40,ЛХ		7,20		82	<del>-</del>		# # 	
4 0153-251	101 ТСТАРТЕРЫ АЛЯ ЛЮМИНЕСЦЕНТО ОSS#2008АПИТПМАЛ	ных 11,40	1,42	, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	16	-	~ ~ 	**************************************	
	100	N T	<b>m</b>	-			-	THE STATE OF THE S	

т	2	•
	٠٦	L

902-	5-49.88	(別11.2)								
1	2 1	3	; 4	5 (	6 ;	7 ;	8	; 9	10	11
45	C153-309	7/AMUR W039-90	0,10	0,88		1	+	(FF)		(to
46	150401-57	-P03ETKA WTENCENHHAR PW-U-2-C-02-6/220	7,00	0,29	-	2	-	-	-	**************************************
47	150401-50	⊕BNNKA MIEUCEUPHAN	7,00	0,12	-	1	-	- -	-	-
48	C154-159	-PO3ETKA WTENCEALHAR MAAOFALAPWTHAR TUNA PW-N-2-0-1P43-01-10/4272	13,00	0,32	-	4	-	-		-
49	C154-156	ШТ ¬ВИЛКА ШТЕ∏СЕЛЬНАЯ ТИПА ВШ-П-2-1Р43-01-10/42у2	13,00	0,16	-	2	•			**************************************
5 0	6401-1534	ШТ #ВЫКЛЮ4АТЕЛЬ С-1-02-6/220 ШТ	35,00	0,41	-	14	-			7 7
51	6401-1535	-ВЫКЛЮ4АТЕЛЬ 0-1-1Р44-17-6/2	220 7,00	0,58		4	<b>,</b>	*	** ** ** **	*******
5 2	503-80122- 1	•1 ¬ТРУБЫ Д=20ММ ИЗ НЕПЛАСТИФИЦИРОВАННОГО ПОЛИВИТИИЛХЛОРИАА	0,03	216,00	-	5	•	_ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~	***************************************	
53	503-80124- 1	ТУ6-05-1573¬77 1000г 1-1-ТРУБЫ Д=25ММ ИЗ НЕПЛАСТИФИЦИРОВАННОГО ПОЛИВИНИЛХЛОРИАА	MY 0,05	334,80		17	۳			**************************************
54	C159-481	ТУ6-05-1573-77 1000Г ⇒ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ СРЕАНЕ ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 25М	Ero 3,00	1,83	+	5	•		w	
5 5	2405-11042	1 ом : ¬стойка к987 шт	10,00	2,14	*	21	•	**	*** 	** ** 
5 6	2405-1369	→ KOPO	0,15	49,14		7	<del>,</del>			
5 7	2405-1338	1000# ¬KOPO5KA=Y196 FOCT8594-70	0,02	64,80		1	<b>-</b>		****	
5 8	2405-1364	OTBETBUTEALHWE=KOP#73Y3 TY36-YCCP667-75, N3M, HP3#79	150,00	0,43		65	7			
5 9	2405-1365	₩T ¬KOPO5KU OTBETBNTEЛЬНЫЕ=KOP-74-УЗ ТУЗ6-УССР667-75,ИЗМ,НРЗ-79	50,00	0,44		22	۳		- -	
60	C152=228	ШТ ¬ПРОВОДА СИЛОВЫЕ АЛЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ УСТАНОВОК С ПОЛИВИНИЛХЛОРИАНОЙ ИЗОЛЯЩИЯ	0,22 EØ	28,40 		6	m	~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~	90 	F

ПРОГРАММНЫЯ КОМПЛЕКС АВС-	BEC ( PEAAKUNA 6,	1 ) I35	22890-09	25034006
902-5-49.88	(YIII. 2)		,	

; 2 ;	3 t	4	5 1	6 ;	7 ;	8	: 9	1	10	; 11
	ГОСТ 6323-79 НА НАПРЯЖЕНИЕ АО 660В С АЛЮМИНИЕВОЙ ЖИЛОЙ, МАРКИ АПВ, СЕЧЕНИЕМ, ММ2;2X5						- 00 au 100 ga ga ga pa	100 may 140 may 140 ma		
61 C152-196	¬ПРОВОДА СИЛОВЫЕ АЛЯ	0,35	49,20	-	17	-		-	-	-
	ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ УСТАНОВОК С ПОЛИВИНИЛХЛОРИАНОВ ИЗОЛЯЦИЕЙ ГОСТ 6323-79 НА НАПРЯЖЕНИЕ АО 3808 С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ, ПЛОСКИЕ, С РАЗАЕЛИТЕЛЬНЫМ ОСНОВАНИЕМ ДЛЯ НЕПОАВИЖНОЙ ОТКРЫТОЙ ПРОКЛАДКИ, МАРКИ АППВ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ, ММ2:2X2,5							* · · ·		-
62 0152-199	¬ПРОВОДА СИЛОВЫЕ ДЛЯ	0,15	71,00	-	11	-		-	**	-
	ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ УСТАНОВОК С ПОЛИВИНИЛХЛОРИАНОВ ИЗОЛЯЦИЕЙ ГОСТ 6323-79 НА НАПРЯЖЕНИЕ АО 380В С АЛЬМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ, ПЛОСКИЕ, С РАЗАЕЛИТЕЛЬНЫМ ОСНОВАНИЕМ АЛЯ НЕПОАВИЖНОЙ ОТКРЫТОЙ ПРОКЛАДКИ, МАРКИ АППВ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ, ММ2:3X2,5		-	-				- w m m		
63 C151-1075	«КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 660В ТРЕХЖИЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИАНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ, МАРКИ АВВГ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ, ММ2:2X2,5	0,15	166,00	-	25	-		,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	-	77 78
64 C151=1091	⇒КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ НА НАПРЯЖЕНИЕ	0,07	191,00	<del></del>	13	-		-	er .	
	ДО 660В ТРЕХЖИЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИАНОВ ИЗОЛЯЦИЕЯ И ОБОЛОЧКОЯ, МАРКИ АВВГ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ ММ2:3X2,5		-				gar 400 gar gar 400 v	- 20 to - 100 Fr	no no un en en en en	7
65 0151-1091	1000M -TO WE CE4,4X2,5KB MM 1000M	0,40	248,30	T	99	-	der der bes des für 1		PT	
66 C151-1093	■TO ЖЕ СЕ4,3X6+1X4KB MM 1000M	0,03	339,60	****	10	••		-	- "	TT
67 C151+1095	⊲ТО ЖЕ СЕ4,3X16+1X10KB ММ 1000М	0,03	60],20	**************************************	18	77		- 		## ###################################
итого	ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗАЕЛУ 2	Py5 ,			2488	•		-		#
		руБ,								

уб. уб, уб, уб, уб,		2488 2486 195 2683 2683		**************************************	0 ; 11
уб, уб, уб, уб,		2486 195 2683		- - -	•
уб,  уб, 		195 2683		~ - -	-
уб, уб,		2683		 	-
уб,				-	-
уБ,	·	2683			-
•					
		3256	280		
				218	48
уб.			_	70	
				75	9
уБ,		8	~		
уБ,		8	***	-	-
V.F.		3248		<del>""</del>	•
			_		•
			355	•	•
•		2486	-	-	-
уБ.		242	-	••	-
,-4		•	₹=	***	-
			45	•	1
•			-	<b>!</b>	**
•		3764	₩	<b>F</b>	•
		<b>.</b> =	4.6	<del>™</del>	**
,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,		~	400	t=-	60
уБ.		3772	P-	*****	
		-	<b>F</b>	•	•
уБ,		-	400	-	60
	275, 276, 276, 276, 276, 276, 276, 276, 276	РУБ, РУБ, РУБ, РУБ. РУБ. РУБ, РУБ, РУБ, РУБ, РУБ, РУБ, РУБ, РУБ,	РУБ, 3248 РУБ, 266 РУБ, 266 РУБ, 2486 РУБ, 242 РУБ, 274 РУБ, 3764 РУБ, 3764 РУБ, 3772 РУБ, 3772 РУБ, 3772 РУБ, 3772 РУБ, 3772 РУБ, 3772 РУБ, 7ЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА ЗАМ,НА4АЛЬНИКА СМЕТНОГО ОТАЕЛ ИСХОАНЫЕ ДАННЫЕ : СОСТАВИЛ СТ ПРОВЕРИЛ РУ ПЕРФОРАЦИЯ : СТ,ИНЖЕНЕР	РУБ, 3248 — 266 — 355 — 266 — 355 — 2486 — 242 — 242 — 242 — 242 — 242 — 242 — 242 — 245 — 276, 276, 274 — 276, 274 — 276, 274 — 276, 276, 3764 — 276, 276, 3764 — 277, 277, 277, 277, 277, 277, 277, 27	РУБ, 3248 — — — — — — — — — — — — — — — — — — —

			MOKAJIBHAH CME	TA 14T-T	±					
Основание: спец	· -	Ф	Корпус обезволивтрами". На проборудовани:	приобреч	тение и Смет ( в) ( норожной покопистор ( Сторожной покопистор ( 2.1	и монтаж сил тная стоимо чч. оборудовани	ового элек- сть IO,90 тыс ия 3,38 тыс абот 7,52 тыс иловно- иля – тыс смете иницу ьности 218,0 ощади	.py6. .py6.		
N GČUIII NA NUKON III			Стоимость е	циницы,	р <b>у</b> б. С	бщая стоимо	ость, руб.	_ Затраты труда р	абочих, чел. ч.	
норматива	Наименование работ и затрат,единица изме-	30	всего экс		не занятых обслуживанием машин					
	рения		основи. в т		BCero	основной зарплаты	эксплуат. машин	обслуживающих машины		
			з/платы з/п	латы		•	в т.ч. З/платы	на единицу	всего	
I 2	3	4	5	6	7	8	9	īo	<u>-</u>	
	Раздел I.Оборудование и мон Ящик управления ЯОИ590I-3274 УХЛ4-2Т									
1. 1517-1102	Металлоконструкции для установки аппаратуры 800х360х600 мм шт	2,0	<u>16,30</u>		33	-	<del>-</del>	<u>-</u>	<u>-</u>	
2. 1517-1507	Установка рееек при помощи которых устанавливаются аппараты к-т	2,0	<u>2,85</u> -		6	-	<del>-</del> -	<del>-</del>	<u>-</u>	
3. 8-572-4	Щиток ,устанавливаемый на стене,высота и ширина до 1000x800 мм шт	2,0	4,74 I,58	0,79 0,28	9	3	<u>2</u> I	3,0 0,36	<u>6</u> I	
4.I504-I006	Выключатель автоматический А 63-М шт	2,0	<u>1,45</u>		3	-	<u>-</u>	<u>-</u>	_	

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС	(	PEAAKUNA	6,	1	)	
------------------------------	---	----------	----	---	---	--

I38

22890-09

25034004

00 F 0	(3771 0)			100		22890-09				
902-5-49.88	(yll.2)			,						
1; 2;	3	;	4 ;	5 ;	6 :	7 (	8 ;	9 ;	10 :	11
	TY 16-522,110-74									
E 4517_4754_	1-уСТАНОВКА И МОНТАЖ	ŢΨ	2,00	4 05		2	_		_	
2 1211713217	BUKAMATEAR ABTOMATA	4 E C K O C O	2,00	1,05		2				
	A0 63A=			-	-			-		-
6 Ц8-574-18	<b>≈ПОАГОТОВКА К ВКЛЮ4ЕН</b>	W T	2,00	0,23	_	1	_	_	0,20	_
0 40 3,4.10	АППАРАТОВ И	, , , , ,				·				
	ПРИБОРОВ, УСТАНОВЛЕНН	ых на		0,11	-			-	-	-
	УСТРОЙСТВАХ (АВТОМАТ УСТАНОВОЧНЫЙ ОДНОПОЛ	ЮСНЫЙ НА								
	TOK 40 50A									
7 458/-4/84	TABTOMAT AE2023	шт	4 00	4 40		26				
7 1504-1401	TABIONAL AEZUZS	דש	4,00	6,60		20				
				=	-			-	•	-
8 1517-1351-	•З¬УСТАНОВКА И МОНТАЖ ВЫКЛЮ4АТЕЛЯ АВТОМАТИ	4 E C V O C O	4,00	2,70		11	<b>,-</b>		<b>,</b>	***
	AO 63A=	4ECKUI U	-						-	
		ΨŢ				_				
9 Ц8-574-23	~ПОДГОТОВКА К ВКЛЮ4ЕН АППАРАТОВ И	ИЮ	4,00	1,14		5	3		1,00	
	ПРИБОРОВ, УСТАНОВЛЕНЬ	ых на		0,78	-			-	TO TO	
	YCTPORCTBAX: ABTOMAT			,						
	УСТАНОВОЧНЫЙ ТРЕХПОЛ ТОК ДО 63А	носный на								
	10% 100 00%	WT								
10 1504#4545	¬ПУСКАТЕЛЬ ПМЛ210004	шт	4,00	6,60	<b>-</b>	26	-	<u>-</u>	57	•
		m i			·			-		
11 1517-1386-	•1 ¬ПУСКАТЕЛИ МАГНИТНЫЕ		4,00	4,20	-	17	-	-	•	•
		ΤW	***							
12 48-574-44	¬ПОДГОТОВКА К ВКЛЮ4ЕН	INIO	4,00	1,15	₩.	5	2	<del>,</del>	0,90	" 4
	АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ, УСТАНОВЛЕННЫ: УСТРОВСТВДХ:ПУСКАТЕЛЬ	14.1. 11.4	- **							
				0,55	<del></del>			••	10g	TH.
	МАГНИТНЫЙ ТОК ДО 404	1								
43 4647-4993	DDMCTAGKA DK42004	WT	4 00	1.70	_	7	_	_	_	
12 1217-1222	7 ЭПРИСТАВКА ПКЛ2004	דש	4,00	1,70		•				
				<b>m</b>	*			-	•	177
14 1504#13326	5 =PE/E PT/102104	ТЩ	4,00	3,00		12	-		-	
				<b>प्र</b>			ŕ		<del></del>	-
15 1517-1433	-1 -PENE TOKOBHE CHNOBHI		4,00	1,50	•	6	<del>,,,</del>	=+	-	æ
	КАТУШЕАНЫЕ ДО 63А=	ШT	Fr	g			- ~			
16 48#574#55	<b>¬ПОАГОТОВКА К ВКЛЮ4Е</b>		4,00	1,19	··	5	3	-	1,00	4
	АППАРАТОВ И	1110 114	<del></del>				** **			
	yCTPOACTBAX; BATTMETI			y 1 r 3	•			•	<del>-</del>	•
	CHETHIK HACTOTOMEP I									
	<b>ӘЛЕКТРИЧЕСКИЕ</b>	tii T								
17 1504-1223	5 WPEAE PAA13194	-,	2,00	4,20	<b>:</b>	8	To the state of th	-	99	
17 1504-1223	СНЕТЧИК ЧАСТОТОМЕР I ӘЛЕКТРИЧЕСКИЕ	P PASOMETP	2,00	0,73 4,20	Pr.	8	PT T			

į 2	3	4 :	5 ;	6 :	7 ;	8 ;	9 ;	10 ;	11
	ΨŢ								
	A DEAS HAMBUREHUR	2 22	ता 7 पट	Ħ	**		7	-	-
18 1517-1429		2,00	3,75	*******	7			·	~
	ЫЕ С 4ИСЛОМ КОНТАКТОВ ОТ5 ДО 8 ТИПОВ=		~	<b>500</b>			***	**	-
19 48-574-55		2,00	1,19	<b></b>	2	1	<u>-</u>	1,00	
	АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ, УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ:ВАТТМЕТР ФАЗОМЕТР СЧЕТЧИК ЧАСТОТОМЕР РЕЛЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ		0,73	<b>*</b>			-	-	
20 1504-6245	₩Т -переклю4атель универсальный	4,00	3,40	-	14	۳	_	<del></del>	-
	ПАКЕТНО-КУЛА4КОВЫЙ				. ,				
	50,400FU,24-500B,16A,2NAKETA=N KY3-12Y3 TY 16-526,047-74		es .				**	-	-
21 1517-1445	ШТ -1-ПЕРЕКЛЮ4АТЕЛИ УНИВЕРСАЛЬНЫЕ НА 2	4,00	1,25	-	5	-	-	-	<del>.</del>
	СЕКЦИИ=УП-5300,ПКУ,П140,КПС-2 WT		Ħ	-			<del>M</del>	<del></del>	<b>m</b>
22 48-574-50		8,00	0,43		3	1		0,30	
	ПРИБОРОВ, УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОИСТВАХ: КОМАНАОКОНТРОЛЛЕР ИЛИ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ		0,18	•			•	**	pe-
23 1504-3065	ДЕПЬ ФПРЕДОХРАНИТЕЛЬ НОМИНАЛЬНЫЙ	4,00	0,55	~	2	<b>F</b>	-	-	<b>77</b>
	ТОК 64 С ПЛАВКОЙ ВСТАВКОЙ					~ 7			
	ПВА-1,ПВА-2,ПВА-4,ПВА-6=ПРС-6 ТУ 16-522;112-74 ШТ		50 50	~			7		-
24 1517-1379	-1-ПРЕДОХРАНИТЕЛИ НА НАПРЯЖЕНИЕ	4,00	0,65	₩.	3	r	-	-	***
	ДО 500В ОТ 0,25 ДО 100A= WT	<del></del>				<b></b>			
25 U8-574-6	-поаготовка к включению	4,00	0,66	P	3	1	-	0,40	```
	АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОАСТВАХ:ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ ПЛАВКИЯ НА ТОК ДО 250А		0,34	*			,		* 200
26 1504-1809	3 2KHOUKA UKE155-5= mi	4,00	1,95		8	<del>-</del>	<b>**</b> *	-	~
20 1304.1007	WT	##	,============		_				
	444		4 0 0	-	_		₩	<del></del>	<b>m</b>
27 1517-1444	→1→KHONKU ЦЕПЕЯ УПРАВЛЕНИЯ=КЕ,ПКЕ,КСМ-2,ЛКУ,КЗ	4,00	1,25		5		" '		
			σ	<del></del>			-		750
28 48-574-48		4,00	0,78	#	3	2	<b></b>	0,70	3
	АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОИСТВАХ:КНОПКА УПРАВЛЕНИЯ	<del>*</del> •	0,46	<del></del>		F.		**************************************	

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВ	C-3EC ( PEAAKLINA	6,1 >	I40	22890-09	25034004
000 5 10 48	(כ וועד)				

02-5-49.88	(УШ. 2)								
1 ; 2 ;	3	4 ;	5	6 ;	7 1	8 ;	9 [	10 ;	11
29 1517-1496-	КОЛИЧЕСТВО ШТИФТОВ 2 ШТ 1-установка зажима отводной Рейки=отводные рейкисиловой	240,00	0,40	-	96	77	*	-	· • • • • • • • • • • • • • • • • • • •
	цепи отоза до 200A шт		a .	<del>?rr</del>		r	-	***	-
	ящик УПРАВЛЕНИЯ ЯОИ5101	-2374YX14-1	Τu						
30 1517-1102	-МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ АЛЯ УСТАНОВКИ КОМБИНИРОВАННОЙ	1,00	16,30	-	16	ş			
	АППАРАТУРЫ 800Х360Х600ММ= ОСТ 16-0,684,116-74 ШТ		₹	-			<b>**</b>	•	-
31 1517-1507	TYCTAHOBKA PEEK, Ə∕IEMEHTOB, KPENRWXCR K	1,00	2,85		3	TT	~ ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~		-
	РАМЕ,КАРКАСУ ШИТА АО 1300ММ ИЛИ ШКАФУ АО 1400ММ,ПРИ ПОМОЩИ КОТОРЫХ УСТАНАВЛИВАЮТСЯ АППАРАТЫ=		en .	-			-	-	**
32 U8-572-4	-шиток, Блок Управления или	1,00	4,74	0,79	5	2	1	3,00	
	ПУНКТ ШКАФНОГО ИСПОЛНЕНИЯ,УСТАНАВЛИВАЕМЫЙ НА СТЕНЕ,ВЫСОТА И ШИРИНА АО 1000X800ММ	-	1,58	0,28		- 4		0,36	
33 1504=1058	ШТ -ВЫКЛЮ4АТЕЛЬ АВТОМАТИ4ЕСҚИЯ 4ИСЛО ПОЛЮ¢ОВ−3,НОМИНАЛЬНЫЯ	1,00	7,80		8	<del>,</del>	_	<del>-</del>	tT
	TOK A 0,6 0,8 1,0 1,25 1,6 2,0 2,5 3,2 4 5 6 8 10 12,5 16 20 25=AE2033-10 TY 16=522,064-75		ar-	er .			-	""	E7
34 1517-1351-	TARREST AND THE SECOND STATE OF THE SECOND S	1,00	2,70	t <del>u</del>	3	•	-	<del>m</del>	,,
	ВЫКЛЮФАТЕЛЯ АВТОМАТИФЕСКОГО ДО 63А= ШТ	-							
35 48#574#23	¬ПОАГОТОВКА К ВКЛЮ4ЕНИЮ АППАРАТОВ И	1,00	1,14		1	1		1,00	
	ПРИБОРОВ, УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ; АВТОМАТ УСТАНОВОЧНЫЙ ТРЕХПОЛЮСНЫЙ НА ТОК ДО 63A МТ		0,78	•			-		•
36 1504-1006		1,00	1,45		1	-	**************************************		
	TOK A 25, NCHONHEMME PACLEHMIENEM MF, M HOMMHANDHWA TOK A 0,6 0,8 1 1,25 1,6 2 2,5 3,2 4,5 6 8 10 12,5 16 20 25=A63-MF A63-M TY 16-522,110-74		es	•			-	•	~
37 1517-1351	-1-3УСТАНОВКА И МОНТАЖ	1,00	9,05	<b>p-</b>	1	F	-	<b>-</b>	-

I4I 22890-09 25034004

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС ( РЕДАКЦИЯ 6,1 )

902-5-49.88

(YIII.2)

J2-5-49.88	) 	(УШ. 2)		~~~~~~							
, 2	;	3		4 ;	5 ;	6 ;	7 ;	8 ;	9 ;	10 ;	11
		ВЫКЛЮЧАТЕЛЯ АВТОМАТ	14 E C K O F O					₩ #			
		AO 63A=			pr.	**			-	•	TT.
~ B 410 ~ #4	4.0	DOTEONORY & OVAINAEI	шт	1,00	0,23	_	1	-		0.00	
38 U8-574	-10	→ TOAPOTOBKA K BK/104EI	пун	1,00	U;23		1	-		0,20	
		ПРИБОРОВ, УСТАНОВЛЕН	ных на		0,11	-			-	-	_
		YCTPORCTBAX; ABTOMAT									
		УСТАНОВОЧНЫЙ ОДНОПО. ТОК ДО 50Д	люсный на								
		100 40 304	шт								
39 1504-	4545	-MYCKATENH MMAZ10004		1,00	6,60	-	7	-	-	•	-
			шт								
60 4506=	132/1	<b>∍ПРИСТАВКА ПКЛ2204</b>		2,00	2,70	-	5	_	_	_	-
40 1504-	12241	THENCIABLE HENEED	шт	2,00			,				
					<del>ra</del>	₩			-	<del>-</del>	-
41 1504-	12238	-ПРИСТАВКА ПВЛ1104	m <del>-</del>	1,00	1,70	<del>(**</del>	2	•	-	-	•
			шŢ								
42 1517-	1386-1	-ПУСКАТЕЛИ МАГНИТНЫЕ	AQ 63A=	1,00	4,20	<b>₽</b>	4		-	-	-
			ШŢ								
			1115	4 00		~			<b>!-</b>		m
Х АХВОТОПАОП⊢ 44+472-811 Б. И ВОТАРАППА	THORPOTOBKA K BKANAE	пию	1,00	1,15		1	1		0,90		
	приборо	ПРИБОРОВ, УСТАНОВЛЕН	ных на		0,55	•			-		-
		YCTPOACTBAX: NYCKATE									
		МАГНИТНЫЙ ТОК ДО 40									
44 1504-	12236	₩PEΛΕ PΠΛ1220	ΨŢ	5,00	4,20	<b>P</b>	21	-	_	•	_
47 1204	, , , ,	or the filliper	ΨŦ				-,				
					<b>179</b>	-			-	<del>11</del>	-
45 1517	1429-1	PREME HARPAKEHNA,	7 7 7 M C W V T O / U	5,00	3,75	-	19	F			<b>.</b>
		ВРЕМЕНИ, СИГНАЛЬНЫЕ, ЫЕ С 4ИСЛОМ КОНТАКТ			m	#				·	
		8 ТИПОВ=	( ) ( )								
			ΨТ								
46 Ц8≂57	4 = 55	¬ПОДГОТОВКА К ВКЛЮ4Е	нию	5,00	1,19	-	6	4		1,00	
		АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ, УСТАНОВЛЕН	ных на	<del>- ,</del>	0,73	m			_	•	
		YCTPOACTBAX; BATTMET			•						
		CHETHIK HACTOTOMEP	PENE								
		ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	шT								
47 1504#	13326	PENE PIN	ω (	1,00	3,00	-	3	<del>-</del>	-	-	<del></del>
,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,			ΨT	` 1		<b>,,</b>		<del></del>			
			<b>-</b>	4 00	1,50	<del>-</del>	3	_	<del>7</del>	<del>.</del>	te.
48 1517	1455-1	І¬РЕЛЕ ТОҚОВЫЕ СИЛОВЫ ҚАТУШЕАНЫЕ ДО 63А=	5	1,00	7/2U	o fina a manda. M	٤				
		HALLE CONTRACTOR OF THE PROPERTY.	WŦ		CT CT	-			-	₩	
49 µ8≈57	4 = 55	эпоаготовка К ВКЛЮ4Е		1,00	1,19	**	1	1	-	1,00	
		ANNAPATOR W	MILLY ILA	-,	n 72			<del></del>			
		ПРИБОРОВ, УСТАНОВЛЕН УСТРОИСТВАХ:ВАТТМЕТ			0,73	<del>57</del>			<del>~</del>	<del>7-</del>	•
		CHETHIK HACTOTOMEP									
		ЭЛЕКТРИНЕСКИЕ									
			111 7								

ШŢ

программных ког 902-5-49.88	мплекс авс-зес ( Редакция 6,1 ) (УШ.2)		142		22890-09		25034	004	
1 ; 2	3 1	4 ;	5 ;	6	7	8 ;	9 1	10 ;	11
50 1504-1546	2 TPERE BATAO WT	1,00	24,00		24	7-			
51 1517-1429	-1 ¬РЕЛЕ НАПРЯЖЕНИЯ, ВРЕМЕНИ, СИГНАЛЬНЫЕ, ПРОМЕЖУТО4Н	1,00	3,75	# #	4	₩	-	-	-
	ЫЕ С АИСЛОМ КОНТАКТОВ ОТ5 ДО 8 ТИПОВ=		₹	•		_	_	-	
52 U8-574-55	ШТ ЭПОДГОТОВКА К ВКЛЮ4ЕНИЮ АППАРАТОВ И	1,00	1,19	pr 	1	1 _		1,00	.=====
	ПРИБОРОВ, УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ:ВАТТМЕТР ФАЗОМЕТР СЧЕТЧИК ЧАСТОТОМЕР РЕЛЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ  ШТ		0,73	-			•	-	-
53 1504-6244		1,00	2,60		3	#-			
	50,400ru,24+500B,16A,1NAKET=NK y3-12y3 TY 16-526,047-74		₹	-			-	-	n
54 1517-1445	-1 ¬ПЕРЕКЛЮ4АТЕЛИ УНИВЕРСАЛЬНЫЕ НА 2	1,00	1,25		1	-			-
	СЕКЦИИ=УП-5300,ПКУ,Л140,КПС-2 ШТ			<del>,,,</del>			-	<del>;</del>	-
55 U8+574-50	¬ПОАГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И	1,00	0,43		9			0,30	
	ПРИБОРОВ, УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЮСТВАХ; КОМАНАОКОНТРОЛЛЕР ИЛИ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ ЦЕПЬ		0,18	<del></del>			-	-	
56 1504-6245	· · ·	1,00	3,40	P	3	<b>.</b>	-		
	50,4007U,24=500B,16A,2NAKETA=N KY3=12Y3 TY 16=526,047=74	·	· <del></del>	्य च			<b>-</b>	₹**	m
57 1517-1445	ШТ -1-ПЕРЕКЛЮ4АТЕЛИ УНИВЕРСАЛЬНЫЕ	1,00	1,25	<b>!**</b>	1	77	-	•	TO TO
	НА 2 СЕКЦИИ≕УП-5300,ПКУ,П140,КПС=2 ШТ	,				-		m	m = = = = = = = = = = = = = = = = = = =
58 Ц8#574~50		2,00	0,43		1			0,30	1
	ПРИБОРОВ, УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ; КОМАНАОКОНТРОЛЛЕР ИЛИ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ ЦЕПЬ		0,18	en		,	-	<b>-</b>	no.
59 1504-3065		1,00	0,55	,	1	•	~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~	*	-
	ПВА-1,ПВА-2,ПВА-4,ПВА-6=ПРС-6 ТУ 16-522,112-74		, ga	979			**	•	<b>(9</b>
60 1517-1379	ЭИНЭЖКЧПАН АН ИЛЭТИНАЧХОДЭЧП≂ Г≈ С =AOO	1,00	0,65		1	#* <b></b>		***********	

ПРОГРАММНЫЯ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС ( РЕЛАКЦИЯ 6,1 )		143	3	22890-0	<i>1</i> 9	250340	0 4	
902-5-49.88 (別1,2)								
1 ; 2 ; 3 ;	4 :	5 ;	6 ;	7 ;	8 ;	9 :	10 ;	11
ШТ 61 Ц8-574-6 ¬ПОДГОТОВКД К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ, УСТАНОВЛЕННЫХ НА	1,00	0,66 0,34	107 207 200 Can	1	n	977 1979 1 mais 1640 (107 (107 (107 (107 (107 (107 (107 (10	0,40	**
УСТРОВСТВДХ:ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ ПЛАВКИЙ НА ТОК ДО 250А ШТ 62 1517-1496-1-УСТАНОВКА ЗАЖИМА ОТВОДНОЙ	144,00	0,40	*	58	-	<del>-</del> 1	-	
РЕЙКИ≃ОТВОДНЫЕ РЕЙКИСИЛОВОЙ ЦЕПИ ОТ63Д ДО 200А ШТ	-							
яшик Управления яои950 <b>1</b> -	00046YX/14#	4 W T						
63 1517-1102 = МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ АЛЯ УСТАНОВКИ КОМБИНИРОВАННОЙ АППАРАТУРЫ 800X360X600ММ= ОСТ 16-0.684,116-74	4,00 -	16,30	977 000 Sin	65				** * ** ** ** ** ** ** **
ШТ 64 1517-1507 ¬УСТАНОВКА РЕЕК,ЭЛЕМЕНТОВ,КРЕПЯЩИХСЯ К РАМЕ,КАРКАСУ ШИТА АО 1300ММ	4,00 -	2,85	pro The last now now now now now The	11	- 		***	
или шкафу до 1400мм,при помощи которых устанавливаются аппараты≃ компл.								
65 Ц8+572+4 ТШИТОК,БЛОК УПРАВЛЕНИЯ ИЛИ ПУНКТ ШКАФНОГО ИСПОЛНЕНИЯ,УСТАНАВЛИВАЕМЫЙ НА СТЕНЕ,ВЫСОТА И ШИРИНА ДО	4,00 -	4,74 1,58	0,79	19	6	3 1	3,00 0,36	12
1000Х80ОММ ШТ 66 1504-1006 ¬ВЫКЛЮ4АТЕЛЬ АВТОМАТИ4ЕСКИЙ 4ИСЛО ПОЛЮСОВ ¬1,НОМИНАЛЬНЫЙ	4,00	1,45		6	7° Fr <sup>78</sup>		-	**
ТОК А 25, ИСПОЛНЕНИЕ РАСЦЕПИТЕЛЕЙ МГ, М НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК А 0,6 0,8 1 1,25 1,6 2 2,5 3,2 4,5 6 8 10 12,5 16 20 25=А63-МГ А63-М ТУ 16-522,110-74  ШТ		-	-					***
67 1517=1351-1∃YCTAHOBKA W MOHTAЖ BЫКЛЮ4АТЕЛЯ АВТОМАТИ4ЕСКОГО AQ 63A=	4,00 -	1,05	97 	4	TT	pa == 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	**************************************	## ***********************************
МТ 68 Ц8¬574¬18 ⊐ПОАГОТОВКА К ВКЛЮ4ЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ, УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЯСТВАХ; АВТОМАТ УСТАНОВОННЫЙ ОДНОПОЛЮСНЫЙ НА ТОК ДО 50Д	4,00 _	0,23	# ************************************	1		# 	0,20	1
ШТ 69 1504-13108 ¬РЕЛЕ УКАЗАТЕЛЬНОЕ 2КОНТАКТА ПОСТОЯННЫЙ ТОК 0,01-44,12-1108,ПЕРЕМЕННЫЙ	44,00 -	6,00	Cirr Dan San San Too dan San San Dan	264	1E ← ==	-		99 2

22890-09

POSETKA W T.T.

02-5-49.88	(別川.2)					22070 07				
1   2	1 3		4 ;	5 ;	6 ;	7 ;	8 ;	9 1	10 ;	11
an day and dark day day day day day day	TOK 5074,0,1,2,5A,110, 93,P9-1-0293,P9-1- 79 16-523,538-77	•11y3						5 mar gan (44 mar out opp man (47 m	7 des 200 (200 (200 (200 (200 (200 (200 (200	
70 1504-122	35 -PENE PRA1310	WT	16,00	4,20		67	-	-	-	-
		шT	•		_				_	
71 1504-122	38 ∍ПНЕВМОПРИСТАВКА П	B/1104 ਘፐ	4,00	1,70		7	۳		-	-
				-	-			-		-
72 1517-142	8-1-РЕЛЕ НАПРЯЖЕНИЯ,		60,00	2,50	-	150	<del>-</del>	-	-	
	ВРЕМЕНИ, СИГНАЛЬНЫ ЫЕ С 4ИСЛОМ КОНТА! 4 ТИПОВ=		-	- <b>-</b>						
73 U8-574-5		ШТ 4 ЕНИЮ	60,00	1,19	-	71	44	<del>por</del>	1,00	6(
	AППАРАТОВ И ПРИБОРОВ, УСТАНОВИ: УСТРОИСТВАХ: ВАТТМ: СЧЕТЧИК ЧАСТОТОМЕ!	ETP ФАЗОМЕТР	•	0,73	************			-		## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ##
	ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	WŢ								
74 1504=180	91 - пОСТ УПРАВЛЕНИЯ ПКЕ-122-173=ПКЕ11	2-273	8,00	9,45	~	12				m 
	TY 16-526,216-78	et se		77	₩.			-	***	F*
75 1517-144	4-1-КНОПКИ ЦЕПЕЙ УПРАВЛЕНИЯ=КЕ,ПКЕ	WT .KCM-2.AKY.K3	8,00	1,25	<del>-</del>	10		-	77 * 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00	
	y iii ii ya ji ca ii ya wa ya ji ii a	tudu aliwalia			<del>F</del>			-	er .	•
76 U8-574-4	7 ЭПОАГОТОВКА К ВКЛЮ	₩ Т 4 Е Н µ Ю	8,00	0,45	i <del>n</del>	4	2	-	0,50	
	АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ, УСТАНОВЛ УСТРОИСТВАХ: КНОПК КОЛИЧЕСТВО ШТИФТО	А УПРАВЛЕНИЯ	•	0,29	24. 24. 00. 00. 00. 00. 00. 00. 00.			·	-	
77 3609-105	40 ⇒РЕЗИСТОР ПЭВР⇒100	ШT	4,00	0,85	<b>,</b>	3	<del>.</del>	<del>-</del>	<del>,,</del>	•
		ΨŢ	•				<del>-</del> -			
78 1517=142	2-1-PE3NCTOPH		4,00	0,65	<b>!™</b>	3	***	-	**	** •**
	ЛЕНТОДНЫЕ, ПРОВОЛО	4 НЫЕ, ТРУБААТЫ								
	Е,КАТУШЕ4НЫЕ И АР,=ПРОВОЛО4НЫЕ КРУПНОГАБАРИТНЫЕ И АР,	nəв, пэвр, ппь		<del></del>	i <del>n</del>			-	<del>7</del>	en
		WТ								
79 U8#574#5	ОЛЛЯ Х ВХВОТОПАОПЕ 65 И ВОТАРАППА	4ЕНИЮ	4,00	0,55		2	1	m 	0,50	? 
	ПРИБОРОВ, УСТАНОВЛ УСТРОИСТВАХ: ДИОД КОНДЕНСАТОР ПРОВО СОПРОТИВЛЕНИЕ ПРИ ИЛИ ЗРИТЕЛЬНОЙ СИ ПАТРОН ДЛЯ ЛАМПЫ ВОЗЕТКА И Т	СУХОЙ ПОЧНОЕ БОР ЗВУКОВОЙ ГНАЛИЗАЦИИ		Q,33	<del>17</del>			-	m	₽

902-	5–	49.88		(別川.2)					220/0 0				
1	:	2	;	3	;	4	5 [	6 ;	7 1	8 ;	9	10 ;	11
80	1	504 <b>-</b> 62	44	□ПЕРЕКЛЮ4АТЕЛЬ УНИВЕРСА ПАКЕТНО		4,00	2,60	77 	10			749 - The last first fir	**
				y3-12y3 Ty 16-526,047-74	шT								
81	1	517-14	45-	1∃⊓EPEK∧ю4ATENN YHNBEPCA HA 2	<b>ЛР НРЕ</b>	4,00	1,25		5	-			
					шт			<del>, 100</del>			-	-	•
82	Ц	8-574-	50	¬ПОДГОТОВКА К ВКЛЮ4ЕНИЮ АППАРАТОВ И		4,00	0,43		2	1		0,30	
				ПРИБОРОВ, УСТАНОВЛЕННЫХ УСТРОЙСТВАХ; КОМАНДОКОН ИЛИ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ			0,18	-			~	-	_
83	1	517-14	96-	1 ¬УСТАНОВКА ЗАЖИМА ОТВОД РЕЙКИ=ОТВОДНЫЕ РЕЙКИСИ	НОЙ	288,00	0,40	_	115	<del>-</del>	_	_	_
				<b>ЦЕПИ ОТ63A АО 200A</b>	шT		₹	-		-	•	-	-
				яшик УПРАВЛЕН	ия яои5101	=2174YX/14	- <b>1</b> ພ T						
84	1	517-11	02	¬МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ АЛЯ УСТАНОВКИ КОМБИНИРОВАН		1,00	16,30		16	-	-	-	
				АППАРАТУРЫ 800X360X600 ОСТ 16=0,684,116=74			Ħ	ter .			•	•	*
85	1	517-15	<b>9</b> 7	⇒УСТАНОВКА РЕЕК, ӘЛЕМЕНТОВ, ҚРЕПЯЩИ		1,00	2,85		3	-			
				РАМЕ, КАРКАСУ ЩИТА АО 1 ИЛИ ШКАФУ ДО 1400ММ,ПР ПОМОЩИ КОТОРЫХ УСТАНАВЛИВАЮТСЯ АППАРА	300 MM U		₹	**			7	7	77
86	u	8=572=	4	винак, влок управления	КОМПЛ. ИЛИ	1,00	4,74	0,79	5	2	1	3,00	3
				ПУНКТ ШКАФНОГО ИСПОЛНЕНИЯ, УСТАНАВЛИВА СТЕНЕ, ВЫСОТА И ШИРИНА 1000Х800ММ	AO		1,58	0,28			-	0,36	<b>*</b>
87	1	504=14	01	ABTOMAT AE2023	W T	1,00	6,60	<b>-</b>	7	-	-	-	•
					ЩΤ			~		<del></del>			
88	1	517-13	51-	З¬УСТАНОВКА И МОНТАЖ ВЫКЛЮ4АТЕЛЯ АВТОМАТИ4Е ДО 63А=	ского	1,00	2,70	**************************************	3	₩ <b></b>		# 	**************************************
89	L.	18=574=	23	<b>∍ПОАГОТОВКА К ВКЛЮ4ЕНИК</b>	WT	1,00	1,14	-	1	1	<del></del>	1,00	1
				АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ, УСТАНОВЛЕННЫХ УСТРОИСТВАХ ГАВТОМАТ УСТАНОВОЧНЫЙ ТРЕХПОЛЮС			0,78			- +	-		************

		•				<del>-</del> -				
902-5-49.88	(YW.2)									
1 1 2	; 3		4 ;	5 ;	6 ;	7 ;	8 ;	9 ;	10 ;	11
**********	ТОК ДО 63Д								*********	
90 1504-1006			1,00	9,45	<b>.</b>	1	-	-	<del></del>	•
	4ИСЛО ПОЛЮСОВ -1, НОГ ТОК А 25, ИСПОЛНЕНИЕ РАСЦЕПИТЕЛЕЙ МГ,М НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК А О	,60,81	_	ידי	<del>"</del>		~	-	*	1 ap an en en en en en
	1,25 1,6 2 2,5 3,2 4 12,5 16 20 25=A63-MI TY 16-522,110-74									
91 1517-1351	-1-УСТАНОВКА И МОНТАЖ ВЫКЛЮ4АТЕЛЯ АВТОМАТІ	44 E C K O T O	1,00	1,05		1	-	-	-	-
	A0 63A=			77	-			-		
92 48-574-18	З ¬ПОАГОТОВКА К ВКЛЮ4Е!	MT.	1,00	0,23		1	•••	••	0,20	_
72 40.314.1	АППАРАТОВ И		-			·				
	ПРИБОРОВ, УСТАНОВЛЕНІ УСТРОРСТВАХ: АВТОМАТ УСТАНОВОЧНЫЙ ОДНОПОЛ			0,11	-			-	₩	-
	ТОК ДО 50Д	шт								
93 1504-4545	S ¬⊓YCKATEN6 ⊓MA210004	щт	1,00	6,60		7	<del>-</del>		-	
		щі	_	m .				-	<del>,</del>	*
94 1504-122	11 ЭПРИСТАВКАПКЛ-2204	шт	2,00	2,70		5	-	~		
		ш ;		ar ·	**			₩	-	-
95 1504-122	38 -ПРИСТАВКА ПВЛ-1104	шт	1,00	4,70		2	**	-	-	-
		,		<b>5</b>	<b>#7</b>			-	<del>, , ,</del>	937
96 1517=138	S-1-NYCKATENN MAPHNTHHE	ДО 63А= ШТ	1,00	4,20		4	<del>~</del>		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
		•		<del>10</del>				-	<del></del>	710
97 48-574-4	4      ПОАГОТОВКА К ВКЛЮ4Е! АППАРАТОВ И	нию	1,00	1,15		1	1		0,90	1
	ПРИБОРОВ, УСТАНОВЛЕН УСТРОВСТВАХ:ПУСКАТЕ МАГНИТНЫЯ ТОК АО 40	ль		0,55	ਰਾ			**	•••	•
98 1504-133	26 PPENE PTN101604	m ı	1,00	3,00	-	3	<del></del>	-	-	•
		ЩΤ	-							
99 1517-143	3-1¬РЕЛЕ ТОКОВЫЕ СИЛОВЫ ҚАТУШЕ4НЫЕ ДО 63А=	E	1,00	1,50		2	-			" "
400 00-576-5	5  →ПОАРОТОВКА К ВКЛЮ4Е	WT Hulo	1,00	1,19	-	1	1	-	1,00	
100 U8=574=5	AULALOLOBE E ELVELL	it yi to	1,000			,	,	,		
	ПРИБОРОВ, УСТАНОВЛЕН УСТРОЙСТВАХ:ВАТТМЕТ СЧЕТЧИК ЧАСТОТОМЕР ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	P ASOMETP		0,73	m.				y <del>.</del>	F
101 1504-122	36 mDEAE DOA	WŢ	5,00	4,20	_	21	-		_	_
101 1304-126	DO TERME FIME	шT	-			- '				

программный комплекс авсызес   ( Р€А	АКЦИЯ	6,1 )
--------------------------------------	-------	-------

I47

22890-09

25034004

902-5-49.8	38	(YIII. 2)					220,	0 09				
1 ; 2	2 ;	3	;	4	5	1 6	; 7		8 ;	9 ;	10 ;	11
102 1517	-1429-1	PEAE HAMPAWEHUA, BPEMEHU, CUTHAABHBE, MPOMEWYTO- BE C 40CAOM KOHTAKTOB OT5 AO 8 TUMOB=	4 H	5,00	3,75		<del>-</del>	19		**************************************		
103 Ц8-57	74 <del>-</del> 5 5	¬ПОАГОТОВКА К ВКЛЮ4ЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ, УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ;ВАТІМЕТР ФАЗОМЕТ СЧЕТЧИК ЧАСТОТОМЕР РЕЛЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ  ШТ	P	5,00	1,19 0,73		-	6	4 -	-	1,00	5
104 1504	r15462	-PENE BN40		1,00	24,00		-	24		-	-	
105 1517	-1429-1	З¬РЕЛЕ НАПРЯЖЕНИЯ, ВРЕМЕНИ, СИГНАЛЬНЫЕ, ПРОМЕЖУТО ЫЕ С 4ИСЛОМ КОНТАКТОВ ОТ5 ДО 8 ТИПОВ=		1,00	3,75		-	4	-	- - - -	197 199 1 Mar Ann ann ain ain an 197 ann an 197 199	**************************************
106 Ц8-57	74 <b>-</b> 55	ШТ  ¬ПОАГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ  АППАРАТОВ И  ПРИБОРОВ, УСТАНОВЛЕННЫХ НА  УСТРОЙСТВАХ: ВАТТМЕТР ФАЗОМЕТ  СЧЕТЧИК НАСТОТОМЕР РЕЛЕ  ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	Р	1,00	1,19 0,73		-	1	1 -		1,00	1
107 1504	<b>~</b> 6244	₩Т ¬ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ УНИВЕРСАЛЬНЫЯ ПАКЕТНО¬КУЛАЧКОВЫЯ 50,400ГЦ,24=500В,16А,1ПАКЕТ= УЗ-12УЗ ТУ 16-526,047-74	nκ	1,00	2,60	**************************************	-	3			tn 	77 77 70 40 40 70 40 40 40 40 77
108 1517	-1445-°	#Т 1 →ПЕРЕКЛЮ4АТЕЛИ УНИВЕРСАЛЬНЫЕ НА 2 СЕКЦИИ=УП→5300, ПКУ, П140, КПС=	2	1,00	1,25		-	1	er e-		470. 	**************************************
109 Ц8⇒5	74-50	ЩТ  АППАРАТОВ И  ПРИБОРОВ, УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОИСТВАХ; КОМАНАОКОНТРОЛЛЕ ИЛИ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ  ЦЕПЬ	Р	1,00	0,43 0,18		-	1	**	- 	0,30	\$7 TO DOM AND AND AND AND AND AND TOTAL
110 1504	<b>#6245</b>	□ПЕРЕКЛЮ4АТЕЛЬ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ПАКЕТНО¬КУЛА4КОВЫЙ 50,400 PU,24¬500В,16А,2ПАКЕТА КУЗ¬12УЗ ТУ 16¬526,047¬74	<b>=</b> ∏	1,00	3,40		-	3	-			50 10 pp en en en en en en en 10
111 1517	71445-	ЩТ 1 ¬ПЕРЕКЛЮ4АТЕЛИ УНИВЕРСАЛЬНЫЕ НА 2 СЕКЦИИ≖УП¬5300,ПКУ,П140, КПС≈	2	1,00	1,25	, ,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	<b>-</b>	1	-		\$77 * Tota Jana 1900 1900 1900 1900 1800 1800 1800 1800	***
112 Ц8#5	74-50	шт ¬подготовка к вклю4ению Аппаратов и		2,00	0,43	**	-	1	-		0,30	1

Ubolbammhma komuvekc arc-3ec (	PEAAKUUR 6:1)	I48	22890-09	25034004

02-5-49.88		(УШ. 2)							~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~			
1 ; 2	1	3	;	4	;	5	6 ;	7 1	8 ;	9 ;	10 :	11
		ПРИБОРОВ, УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОАСТВАХІКОМАНДОКОНТРОЛЛЕГИЛИ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ	<b>.</b>		- ,	0,18	m			**	***	m m
113 1504-30	065	-предохранитель номинальный		1,	00	0,55	-	1	<b>r-</b>	_	-	
		TOK 6A C ПЛАВКОЙ ВСТАВКОЙ ПВА-1,ПВА-2,ПВА-4,ПВА-6=ПРС-6 ТУ 16-522,112-74	5			7	77.		•	*****		
114 1517-1	379-	1-ПРЕДОХРАНИТЕЛИ НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 500B OT 0,25 AO 100A= WT		1,	00	0,65	-	٩		-	-	*
115 Ц8-574	<del>-</del> 6	→ПОАГОТОВКА К ВКЛЮ4ЕНИЮ		1,	00	0,66	-	1	+		0,40	••• •••
		АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ, УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ:ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ ПЛАВКИЙ НА ТОК ДО 250А			-	0,34	₹		_	-	-	
116 1517-1	496-	UT 1-yCTAHOBKA 3AKUMA OTBOAHOR		144,	00	0,40	<b>-</b>	5 8	<del>,-</del>	-	-	~
		РЕЙКИ=ОТВОДНЫЕ РЕЙКИСИЛОВОЙ ЦЕПИ ОТ63А АО 200А ШТ				# # # # # # # # # # # # # # # # # # #						1 m m m m m m m m
		яшик УПРАВЛЕНИЯ Я511	10-18	374-307	4 Y X / 14	-2WT						
117 1517-1	100	<b>ФМЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ АЛЯ</b> УСТАНОВКИ КОМБИНИРОВАННОЯ		2,	00	14,40		29	<b>F</b>			
		ANNAPATYPH 400X250X300MM= DCT 16=0,684,116=74 WT				ត	77			-	₩	=
118 1517-1	507	ЧУСТАНОВКА РЕЕК, ЭЛЕМЕНТОВ, КРЕПЯШИХСЯ К РАМЕ, КАРКАСУ ЩИТА АО 1300ММ ИЛИ ШКАФУ ДО 1400ММ, ПРИ ПОМОЩИ КОТОРЫХ УСТАНАВЛИВАЮТСЯ АППАРАТЫ≡		2,		2,85	77 7	6	m		#** **********************************	500 1 ton on the gar gar to a 507
119 U8=572	- 4	КОМПЛ. ≒ШИТОК,БЛОК УПРАВЛЕНИЯ ИЛИ		2.	00	4,74	0179	9	3	2	3,00	
,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,		ПУНКТ ШКАФНОГО ИСПОЛНЕНИЯ, УСТАНАВЛИВАЕМЫЙ НИ СТЕНЕ, ВЫСОТА И ШИРИНА ДО 1000ХВООММ	A	-1	र ग	1,58	0,28			9	0,36	,
120 1504-4	543	AUACKULEVP WALHNIHPE UWVI100		2,	00	5,00		10	<b>F</b>	tit	*	<del></del>
		WY				to 7.0	<del>.</del>	3	_	<del>"</del>		m
121 150471	2231	≒NPNCTABKA ∏KΛ2004 WT		٠,	00	1,70		3	m·	···		
122 1517-1	386#	1-ПУСКАТЕЛИ НАГНИТНЫЕ ДО 63А=		2,	00	4,20	P	8	P	-		177 178
453 110-57/	<i>I. I</i> .	#T		9	00	η 1,15	<del></del>	2	1		0,90	
123 U8=574	ti 19 4	ПОАГОТОВКА К ВКЛЮ4ЕНИЮ АППАРАТОВ И		٤,	-+			<b>6.</b>	,		~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~	2

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС	( PEAAKUNA 6,1 )	I49	22890-09	25034004
------------------------------	------------------	-----	----------	----------

902-	5-49.	88	(УШ. 2)	·								<b>-</b>		
1	!	2 ;	3		į	4	5		6 ;	7	8 :	9 ;	10 ;	11
			ПРИБОРОВ, УСТАНОВЛЕН УСТРОЙСТВАХ (ПУСКАТЕ МАГНИТНЫЙ ТОК ДО 40	ЛЬ			0	, 5 5	<b>*</b>			<del></del>	F	<del>1</del>
124	1504 AON:		→ABTOMAT AE2026-10	יש דש		2,00	8	,20		16		-		-
125	1517	-1351-	З¬УСТАНОВКА И МОНТАЖ ВЫКЛЮ4АТЕЛЯ АВТОМАТ	N4ECK <b>0</b> F0		2,00	2	,70 	-	5	-	- - 		
			AO 63A=	TШ			re-		-			~	-	•
126	Ц8-5	74-23	¬ПОАГОТОВКА К ВКЛЮ4Е АППАРАТОВ И	Нию		2,00	1	,14		2	2	~	1,00	2
			ПРИБОРОВ, УСТАНОВЛЕН УСТРОЙСТВАХ: АВТОМАЗ УСТАНОВОЧНЫЙ ТРЕХПОТОК ДО 63A	r			0	,78	<del>-</del>			-	-	-
127	1504	-13326	PENE PHEKTPOTERNOBO			2,00	3	,00		6	i	-		
128	1517	-1433-	<b>1-</b> РЕЛЕ ТОКОВЫЕ СИЛОВЬ	1E		2,00	) 1	,50	<del>~</del>	3	-	-	-	-
, ,,	,,,,		ҚАТУШЕ4НЫЕ ДО 63А=	шт		-,						·		
129	U8 <del>-</del> 5	74-55	⇒ПОДГОТОВКД К ВКЛЮ4Е АППАРАТОВ И	•		2,00	1	,19 		2	1		1,00	2
			ПРИБОРОВ, УСТАНОВЛЕН УСТРОИСТВАХ: ВАТТМЕТ СЧЕТЧИК ЧАСТОТОМЕР ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	P PASOMETP	ı		Ο,	, 73	۳			•	•	#*
130	1504	m18011	-КНОПКИ УПРАВЛЕНИЯ КЕ,500В,4АСТОТА			4,00	0	,80 	*	3	ş.,	-	-	-
			50-60FU, 220B, HOMNHA 10A, KONNAECTBO KOHT 2, TONKATEND ЦИЛИНДРИЧЕСКИЙ = KE-C ТУ16-526-,407-76	ГАКТОВ			ਰਾ		~		·	-	To To	77
131	1517	7-1444-	1 ⇒КНОПКИ ЦЕПЕЙ УПРАВЛЕНИЯ=КЕ,ПКЕ, I	CÇM-2,ΛKY,K	3	4,00	1	, 25 	200 400 400 400	5	er •			*********************
4 7 7				W <b>T</b>		4 0	n n	,78	_	3	2	_	0,70	,
134	# S = >	74-48	ЭПОАГОТОВКА К ВКЛЮ41 АППАРАТОВ И			4,0				3	£.			3
			ПРИБОРОВ, УСТАНОВЛЕ! УСТРОИСТВАХ; КНОПКА КОЛИЧЕСТВО ШТИФТОВ	<b>УПРАВЛЕНИЯ</b>	I		Q	, 46				-	<b>5</b>	-
133	1507	7=5044	¬АРМАТУРА СВЕТОСИГНАЛЬНАЯ=АЕ	Z, AMEY2		2,00	1	.40		3	~ ~			
134	1517	7-1481-	1 -пРиборы	ΨΨ		2,0	0 0	, 75	177 197	2	•	-	eq P	er er
•			ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ, РЕГИ КАЗАТЕЛЬНЫЕ И СИГНАЛЬНЫЕ ПРИБОРЫ	-		·	 n				<b></b> !	**************************************	<i>to</i>	*

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС ( РЕДАКЦИЯ 6,1 902-5-49.88 (УШ.2)		•	I50 <b>2</b>		22890-09	25034004				
1 5 !	3	1 4 !	5 ;	6 ;	7 ;	8 ;	9 1	10 ;	11	
	И ТРАНСПАРАНТЫ								,	
35 U8#574#56	ТТ ПОДГОТОВКА К ВКЛЮ4ЕНИЮ АППАРАТОВ И	2,00	0,55		1	1	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	0,50	1	
	ПРИБОРОВ, УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОИСТВАХ ДИОД СУХОЙ КОНДЕНСАТОР ПРОВОЛОЧНОЕ СОПРОТИВЛЕНИЕ ПРИБОР ЗВУКОВОЙ ИЛИ ЗРИТЕЛЬНОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ ПАТРОН ДЛЯ ЛАМПЫ ШТЕПСЕЛЬНАЯ РОЗЕТКА И Т.П.		0,33	-			-	-	-	
36 1517-1496-	1 TYCTAHOBKA 3AWMMA OTBOAHOM	20,00	0,40	-	8	-	_	-	***	
	РЕЙКИ=ОТВОДНЫЕ РЕЙКИСИЛОВОЙ ЦЕПИ ОТ63Д АО 200А	•	=			-	-			
37 1504-19038	#T ¬KPWWKA TOPUEBAR KT5=KM=3M	2,00	0,08	<del>"</del>	-	<b>*</b>	_		_	
	ТУ 16-526,114-70 шт	•	<del>ग</del>			_	-	-	-	
	ящик УПРАВЛЕНИЯ Я511	1-3474YXA4-2W1	•							
38 1517-1100		2,00	14,40	<del>177</del>	29	~	-	-	-	
	установки комбинированной АППАРАТУРЫ 400Х250Х30ОММ= ОСТ 16-0,684,116-74 ШТ	•	77	-			je.	,	******	
39 1517-1507	<b>∍</b> y CTAHOBKA	2,00	2,85	<del></del>	6	<del>-</del>		-	**	
	РЕЕК,ЭЛЕМЕНТОВ,КРЕПЯШИХСЯ К РАМЕ,КАРКАСУ ШИТА АО 1300ММ ИЛИ ШКАФУ ДО 1400ММ,ПРИ ПОМОЩИ КОТОРЫХ УСТАНАВЛИВАЮТСЯ АППАРАТЫ=	•	, <b></b>	·		<b>F</b> ·		~	T T T T T T T T T T T T T T T T T T T	
40 U8=572=4	жомпл шиток, блок управления или	2,00	4,74	0,79	9	3	2	3,00	6	
	ПУНКТ ШКАФНОГО ИСПОЛНЕНИЯ, УСТАНАВЛИВАЕМЫЯ НА СТЕНЕ, ВЫСОТА И ШИРИНА ДО 1000ХВООММ	·	1,58	0,28		<b></b> '	1	0,36	1	
41 1504-1060	WT -ABTOMAT AE+2046=AE2043+10 TY 16+522,064+75	2,00	12,20		24	per s		*	**************************************	
42 1504-1073	⊸НАДБАВКА К ОПТОВОЙ ЦЕНЕ НА ШТ	2,00	2,25		4	Fr	# #	<del>.</del>	# #	
	BUKUWAATEUN BELOWALNAECKNE CEBNN BESORR C LEUUOBPW BOKUEUNLEVEW WAKCNWAVPHOLO LOKUE	•	77	<b>P</b>		<b>,</b>	-	# # # # # # # # # # # # # # # # # # #		
43 1517-1351-	ШТ З⇒уÇТАНОВКА И МОНТАЖ	2,00	2,70	-	5	<del></del>	<del></del>	<del>m</del>	•	
, , , , , , , , , , , , , , , ,	ВЫКЛЮЧАТЕЛЯ АВТОМАТИЧЕСКОГО	•						-		
	-А 63 А = Т			-			**	₩	•	
44 U8=574=23	ЯПОДГОТОВКА К ВКЛЮ4ЕНИЮ	2,00	9,14	<del>-</del>	2	2	•	1,00	5	

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС ( РЕДАКЦИЯ 6,1 )	<b>I5I</b>	22890-09	25034004
-----------------------------------------------	------------	----------	----------

902-5-49.88	(УШ.2)		10.		220/0 0/				
1 1 2 1	3	; 4 ;	5 ;	6 ;	7 :	8 ;	9 ;	10 ;	11
	АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ, УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОАСТВАХ; АВТОМАТ УСТАНОВОЧНЫЙ ТРЕХПОЛЮСНЫЙ Р ТОК АО 63А	ł A	0,78						***************************************
145 1504#4545	¬ПУСКАТЕЛЬ ПМЛ2100 ШТ	2,00	6,60		13				
146 1504-12441	→ПРИЯТАВКА ПКЛ 2204 ШТ	2,00	2,70	# ** - ** - * * - * * * *	5	-	-		
147 1517-1386-1	¬ПУСКАТЕЛИ МАГНИТНЫЕ АО 63А: ШТ	2,00	4,20		8	-	-	-	-
148 48-574-44	<b>∍ПОАГОТОВКА К ВКЛЮ4ЕНИЮ</b> АППАРАТОВ И	2,00	1,15		2	1		0,90	
	ПРИБОРОВ, УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ1ПУСКАТЕЛЬ МАГНИТНЫЙ ТОК АО 40А ШТ		0,55	-			-	-	-
149 1504-13326	TPENE TERNOBOE PTN-1022 WT	2,00	3,00	644 gar fire has yes and one one one	6	pr-	,		
150 1517=1433=1	Г¬РЕЛЕ ТОҚОВЫЕ СИЛОВЫЕ КАТУШЕ4НЫЕ АО 63А=	2,00	1,50		3	<del>,-</del>		m Tr	
151 U8=574=55	ШТ ™ПОАГОТОВКА К ВКЛЮ4ЕНИЮ АППАРАТОВ И	2,00	1,19	-	2	1	- -	1,00	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
	ПРИБОРОВ, УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ; ВАТТМЕТР ФАЗОМ! СНЕТЧИК ЧАСТОТОМЕР РЕЛЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	ETP	0,73	**			-	-	****
152 1504=3065	ТОК 6А С ПЛАВКОЙ ВСТАВКОЙ ТОК 6А С ПЛАВКОЙ ВСТАВКОЙ	2,00	0,55		1	F = =		-	m
	ПВА-1,ПВА-2,ПВА-4,ПВА-6=ПРО ТУ 16-522,112-74 ШТ	C <del>=</del> 6		=			₩	-	<b>5</b> ≠
153 1517-1379-	НЭЖРЯПАН АН ИЛЭТИНАЧХОВЭЧП≂1 =AOO 1008 О, 25 AO 1008 тш	NE 2,00	0,65		4	-	-		#
154 U8=574-6	≈подготовка к вклю4ению аппаратов и приборов, установленных на устроиствах:предохранитель	2,00	0,66	## ###################################	1	1	# ************************************	0;40	1
155 1504-6260	ПЛАВКИЙ НА ТОК ЧО 520A МД ПОВЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ УНИВЕРСАЛЬНЫ	z,00	4,50	fre	9	<del>,</del>	-	-	m
	ПАКЕТНО-КУЛА4КОВЫЙ 50,400ГЦ,24-500В,16А,4ПАКЕ КУЗ=14У3,ПКУ3-16У3 ТУ 16-526,047-74	₹A≃N	ner was tyre was not made that see they				,	00 gan dan dap dan 400 tau 310 (20 1971	<b></b>
156 1517=1446-	ЧТ 1 ¬ПЕРЕКЛЮ4АТЕЛИ УНИВЕРСАЛЬНЫ НА 4	E 2,00	2,50		5	;r- 4	~	**	

**I52** 

(四,2) 902-5-49.88 3 CEKUNN=YN-5300, NKY, NMO, KN4+2 ШŦ **¬ПОДГОТОВКА К ВКЛЮ4ЕНИЮ** 8,00 0,43 157 48-574-50 3 0,30 2 АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ, УСТАНОВЛЕННЫХ НА 0,18 YCTPOACTBAX: KOMAHAOKOHTPOAMEP или универсальный *TEPEKNOYATENS* **ЦЕПЬ** 158 1504-18011 -КНОПКИ УПРАВЛЕНИЯ 4,00 0,80 3 KE,500B,4ACTOTA 50-60 FU, 220B, HOMUHAABHHA TOK 10A, KOMM4ECTBO KOHTAKTOB 2, TONKATENЬ UNANHAPN4ECKHA=KE-011Y3 TY16-526,407+76 ШT 159 1517-1444-1-KHONKU LEDER 4,00 1,25 5 YMPABAEHUR=KE, MKE, KCM-2, AKY, K3 ШT 4,00 0,78 0,70 160 U8-574-48 пподготовка к включению 3 АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ, УСТАНОВЛЕННЫХ НА 9,46 YCTPORCTBAX: KHONKA YNPABAEHUR КОЛИЧЕСТВО ШТИФТОВ 2 161 1507-5044 **MAPMATYPA** 2,00 1,40 3 CBETOCUTHANDHAR=AEY2, AMEY2 2,00 0,75 162 1517-1481-1- IPVEOPW 2 ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ, РЕГИСТРИРУЮЩИЕ, У KASATEABHHE N СИГНАЛЬНЫЕ=ПРИБОРЫ СИГНАЛЬНЫЕ И ТРАНСПАРАНТЫ ЭПОДГОТОВКА К ВКЛЮ4ЕНИЮ 2,00 0,55 0,50 163 U8-574-56 АППАРАТОВ И 0,33 ПРИБОРОВ, УСТАНОВЛЕННЫХ НА YCTPOACTBAX: ANOA CYXOA KOHAEHCATOP DPOBOJOHHOE СОПРОТИВЛЕНИЕ ПРИБОР ЗВУКОВОЙ ИЛИ ЗРИТЕЛЬНОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ ПАТРОН ДЛЯ ЛАМПЫ ШТЕПСЕЛЬНАЯ POSETKA W T. T. 164 1517-1496-1-YCTAHOBKA 3AXUMA OTBOAHOR 46,00 0,40 18 РЕЙКИ-ОТВОДНЫЕ РЕЙКИСИЛОВОЙ MENN OT63A AO 200A WT 0,08 165 1504m19038 -KPHWKA TOPLEBAR KT-5=KM+3M 6,00 TY 16-526,114-70 WŦ

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-	SEC ( PEAAKUUR 6,1 )	<b>I53</b>	22890-09	25034004
902-5-49.88	(判1.2)			

902-	5–49.88	(уш. 2)								
1	2 ;	3	4 :	5 ;	6 ;	7 ;	8 ;	9 }	10 į	11
166	1517-1100	<b>«МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ АЛЯ</b>	1,00	14,40	-	1 4	Pri	-	-	
		УСТАНОВКИ КОМБИНИРОВАННОЯ АППАРАТУРЫ 400Х250Х300ММ= ОСТ 16-0,684,116-74	•		**				***************************************	<del></del>
167	1517-1507	ту Становка Шт	1,00	2,85	<del>**</del>	3	-	•	•	-
		РЕЕК, ЭЛЕМЕНТОВ, КРЕПЯШИХСЯ К РАМЕ, КАРКАСУ ШИТА ДО 1300ММ ИЛИ ШКАФУ ДО 1400ММ, ПРИ ПОМОЩИ КОТОРЫХ УСТАНАВЛИВАЮТСЯ АППАРАТЫ=	•		60 20			-	-	
168	<b>48</b> ≠572−4	KONTA, TURAN MANA NOTO	1,00	4,74	0,79	5	2	1	3,00	3
		ПУНКТ ШКАФНОГО ИСПОЛНЕНИЯ, УСТАНАВЛИВАЕМЫЙ НА СТЕНЕ, ВЫСОТА И ШИРИНА АО 1000ХВООММ  ШТ		1,58	0,28		•	**********	0,36	
169	1504-1060	TABTOMAT AE-2046=AE2043=10 TY 16-522,064-75	1,00	12,20	**	12	-	»		
170	1504-1073	₩Т ¬НАДБАВКА К ОПТОВОЙ ЦЕНЕ НА ВЫКЛЮБАТЕЛИ АВТОМАТИЧЕСКИЕ СЕРИИ АЕ2043 С ТЕПЛОВЫМ РАСЦЕПИТЕЛЕМ МАКСИМАЛЬНОГО ТОКА=	1,00	2,25 	per 511 000 000 000 000 000 000 000 709	2	<del>y-</del> 4+-=			17) 177 174 - 175 - 175 - 175 - 175 - 175 176
171	1517=1351=	₩Т -3-установка и монтаж	1,00	2,70	(Pr	3	7	_	**	_
, , ,	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	ВЫКЛЮ4АТЕЛЯ АВТОМАТИ4ЕСКОГО ДО 63А≂			** ** ** ** ** ** ** ** ** ** ** ** **	-	~-			+
172	U8-574-23	шт ∍подготовка к вклю4ению Аппаратов и	1,00	4,14	***	1	1	-	1,00	1
		ПРИБОРОВ, УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ; АВТОМАТ УСТАНОВОЧНЫЙ ТРЕХПОЛЮСНЫЙ НА ТОК АО 63A		0,78	er			•	÷	Ħ
173	1504-4488	⊞ПУСКАТЕЛЬ ПМА-3202УХЛ4 ШТ	1,00	16,50	************	17	fr			***********
174	1517-1386-	∍1 ¬ПУСКАТЕЛИ МАГНИТНЫЕ ДО 63А= ШТ	1,00	4,20		4	# #**			, ,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
175	U8-574-44	∍ПОДГОТОВКА К ВКЛЮ4ЕНИЮ АППАРАТОВ И	1,00	1,15		1	1	-	0,90	** 1 ************
		ПРИБОРОВ, УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЯСТВАХ; ПУСКАТЕЛЬ МАГНИТНЫЙ ТОК АО 40А ШТ		0,55	<b>5</b> h			-	-	<b>57</b>
170	1504=3065	ЯПРЕДОХРАНИТЕЛЬ НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК 6А С ПЛАВКОЙ ВСТАВКОЙ	1,00	0,55		4	 	-	* 	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
		ΠΒΑπ1,ΠΒΑ-2,ΠΒΑ-4,ΠΒΑ-6=ΠΡС-6 TY 16m522,112-74		5	PP			<del></del>	•	' জ

ПРОГРАММНЫЙ КОМ	·	>	I54	22	2890-09		25034	004	
902 <b>–</b> 5–49, 88	(УШ. 2)			***			~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~		
1 ; 2 ;	3	1 4 1	5 1	6 ;	7 [	8 [	9 1	10 1	11
177 1517=1379=	ТШ ЭИНЭЖРЯПАН АН ИЛЭТИНАЯХОДЭЯП⊤1- =АОООО ОД 25,0 ТО 8000 ОД	1,00	0,65		1	ŧi	707 200 and 100 top and 100 and 100 a	***	77
178 U8m574m6	₩ ₹ ¬ПОАГОТОВКА К ВКЛЮ4ЕНИЮ АППАРАТОВ И	1,00	0,66	P +	1	<del>"</del>	-	0,40	7
	ПРИБОРОВ, УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ:ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ ПЛАВКИЙ НА ТОК ДО 250А ШТ		0,34	# #		•	•	TT .	tis .
179 1504-6260	¬ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ УНИВЕРСАЛЬНЫЯ ПАКЕТНО⇒КУЛА4КОВЫЯ	1,00	4,50		5	47 **			
	50,400PU,24=500B,16A,4NAKETA= KY3=14Y3,NKY3=16Y3 TY 16-526,047=74	η	19	•			-	per	**
180 1517-1446-	шт -1∍переклю4атели универсальные на 4	1,00	2,50		3	ts			*
	СЕКЦИИ=УП-5300,ПКУ,ПМО,КП4-2 ШТ		er .	~			+	•	•
181 48-574-50	¬ПОАГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ ПОВ АППАРАТОВ И	4,00	0,43		2	1		0,30	1
	ПРИБОРОВ, УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОВСТВАХ; КОМАНАОКОНТРОЛЛЕР ИЛИ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ  ЦЕПЬ		0,18	7			-	**	10
182 1504=18011	<b>¬КНОПКИ УПРАВЛЕНИЯ</b>	2,00	0,80	-	2	-			<del>-</del>
	KE,500B,4ACTOTA 50=60ГЦ,220В,НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК 10А,КОЛИЧЕСТВО КОНТАКТОВ 2,ТОЛКАТЕЛЬ ЦИЛИНАРИЧЕСКИЙ=KE-011УЗ ТУ16-526,407-76	-	m	-			-	-	~
183 1517-1444-	ыт •1∍КНОПКИ ЦЕПЕЙ	2,00	1,25		2	₩	-	i <del>n</del>	**
	УПРАВЛЕНИЯ=КЕ,ПКЕ,КСМ-2,ЛКУ,К	-		TT					
184 118-574-48	ШТ ∍ПОАГОТОВКА К ВКЛЮ4ЕНИЮ АППАРАТОВ И	2,00	0,78	-	2	1	-	0,70	1
	ПРИБОРОВ, УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ:КНОПКА УПРАВЛЕНИЯ КОЛИЧЕСТВО ШТИФТОВ 2		0,46	<del>-</del>			-	~	-
185 1507-5044	WŢ ¬APMATYPA CBETOCNГҢАЛЬНАЯ=AEY2,AMEY2	1,00	1,40	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	1				»
186 1517-1481-	.1 <b>-п</b> Риборы	1,00	0,75	-	1	Ħ	-	#	-
	ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ, РЕГИСТРИРУЮЩИЕ, КАЗАТЕЛЬНЫЕ И СИГНАЛЬНЫЕ=ПРИБОРЫ СИГНАЛЬНЫЕ И ТРАНСПАРАНТЫ	У -	#=####################################		•				~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~
187 48-574-56	ШТ ПОАГОТОВКА К ВКЛЮ4ЕНИЮ АППАРАТОВ И	1,00	0,55	·	1			0,50	****

902-5	5 <b>-</b> -	49.88		(YIII.2)												
1 ;	;	2	;	3	;	4	:	5 ;	6	; 7	; 8		; 9	; 10		11
				ПРИБОРОВ, УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОИСТВАХ: ДИОД СУХОЙ КОНДЕНСАТОР ПРОВОЛОЧНОЕ СОПРОТИВЛЕНИЕ ПРИБОР ЗВУКОВО ИЛИ ЗРИТЕЛЬНОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ ПАТРОН ДЛЯ ЛАМПЫ ШТЕПСЕЛЬНАЯ РОЗЕТКА И Т.П.				0,33						10 TO THE SEE SEE SEE SEE SEE		
188	1	517-14	96-1	¬УСТАНОВКА ЗАЖИМА ОТВОДНОЙ РЕЙКИ=ОТВОДНЫЕ РЕЙКИСИЛОВОЙ ЦЕПИ ОТ63А ДО 200А		20,00		0,40		. 8	•	•				——————————————————————————————————————
189	1	504-1	9038	WT ¬KPЫWKA TOPUEBAS KT-5≈KM+3M TY 16-526.114-70		2,00		0,08		, <del>, ,</del>			-			
				шт				r	-				TT			=
				яшиқ УПРАВЛЕНИЯ Я5	15-32	747X/14-1	ШT									
190	1	517-1	101	-METAAAOKHOCTPYKUUN AAR YCTAHOBKU KOMBUHUPOBAHHOR ANNAPATYPU 600X360X400MM= OCT 16-0,684,116-74		1,00		15,20	pr	15	r	•	20) 			P 
191	1	517-1	507	тустановка РЕЕК,ЭЛЕМЕНТОВ,КРЕПЯЩИХСЯ К		1,00		2,85		3	•	•	-			
				РАМЕ, КАРКАСУ ЩИТА АО 1300ММ ИЛИ ШКАФУ ДО 1400ММ, ПРИ ПОМОЩИ КОТОРЫХ УСТАНАВЛИВАЮТСЯ АППАРАТЫ=				<b>17</b>	-				₹	-		₩.
192	Ц	18-572	<del>.,</del> 4	читок, блок управления или компл.	ŧ	1,00		4,74	0,75	5		2	1	3	, 00	
				ПУНКТ ШКАФНОГО ИСПОЛНЕНИЯ, УСТАНАВЛИВАЕМЫЯ І СТЕНЕ, ВЫСОТА И ШИРИНА АО 1000ХВООММ ШТ	НА		ya 40 AT	1,58	0,26	:			An 177 St. St. FT 177 St. St. St. St.	0	, 36	*** On our cas our cap ass sur
193	1	1504-1	060	*ABTOMAT AE2046=AE2043-10 TY 16-522,064-75		2,00		12,20		2 4	•	•		,		~~~~
194	1	1504=1	073	₩Т ₩НААБАВКА Қ ОПТОВОЙ ЦЕНЕ НА ВЫКЛЮ4АТЕЛИ АВТОМАТИ4ЕСҚИЕ		2,00		2,25	# F 	. 4	,	•	71 74 20 40 40 40 40 40 40 40			57 77
				LOKY= LOKY= LOKY= LOKY= LOKY= LOKY= LOKY= LOKY= LOKY= LOKY= LOKY= LOKY= LOKY= LOKY= LOKY= LOKY= LOKY= LOKY= LOKY= LOKY= LOKY= LOKY= LOKY= LOKY= LOKY= LOKY= LOKY= LOKY= LOKY= LOKY= LOKY= LOKY= LOKY= LOKY= LOKY= LOKY= LOKY= LOKY= LOKY= LOKY= LOKY= LOKY= LOKY= LOKY= LOKY= LOKY= LOKY= LOKY= LOKY= LOKY= LOKY= LOKY= LOKY= LOKY= LOKY= LOKY= LOKY= LOKY= LOKY= LOKY= LOKY= LOKY= LOKY= LOKY= LOKY= LOKY= LOKY= LOKY= LOKY= LOKY= LOKY= LOKY= LOKY= LOKY= LOKY= LOKY= LOKY= LOKY= LOKY= LOKY= LOKY= LOKY= LOKY= LOKY= LOKY= LOKY= LOKY= LOKY= LOKY= LOKY= LOKY= LOKY= LOKY= LOKY= LOKY= LOKY= LOKY= LOKY= LOKY= LOKY= LOKY= LOKY= LOKY= LOKY= LOKY= LOKY= LOKY= LOKY= LOKY= LOKY= LOKY= LOKY= LOKY= LOKY= LOKY= LOKY= LOKY= LOKY= LOKY= LOKY= LOKY= LOKY= LOKY= LOKY= LOKY= LOKY= LOKY= LOKY= LOKY= LOKY= LOKY= LOKY= LOKY= LOKY= LOKY= LOKY= LOKY= LOKY= LOKY= LOKY= LOKY= LOKY= LOKY= LOKY= LOKY= LOKY= LOKY= LOKY= LOKY= LOKY= LOKY= LOKY= LOKY= LOKY= LOKY= LOKY= LOKY= LOKY= LOKY= LOKY= LOKY= LOKY= LOKY= LOKY= LOKY= LOKY= LOKY= LOKY= LOKY= LOKY= LOKY= LOKY= LOKY= LOKY= LOKY= LOKY= LOKY= LOKY= LOKY= LOKY= LOKY= LOKY= LOKY= LOKY= LOKY= LOKY= LOKY= LOKY= LOKY= LOKY= LOKY= LOKY= LOKY= LOKY= LOKY= LOKY= LOKY= LOKY= LOKY= LOKY= LOKY= LOKY= LOKY= LOKY= LOKY= LOKY= LOKY= LOKY= LOKY= LOKY= LOKY= LOKY= LOKY= LOKY= LOKY= LOKY= LOKY= LOKY= LOKY= LOKY= LOKY= LOKY= LOKY= LOKY= LOKY= LOKY= LOKY= LOKY= LOKY= LOKY= LOKY= LOKY= LOKY= LOKY= LOKY= LOKY= LOKY= LOKY= LOKY= LOKY= LOKY= LOKY= LOKY= LOKY= LOKY= LOKY= LOKY= LOKY= LOKY= LOKY= LOKY= LOKY= LOKY= LOKY= LOKY= LOKY= LOKY= LOKY= LOKY= LOKY= LOKY= LOKY= LOKY= LOKY= LOKY= LOKY= LOKY= LOKY= LOKY= LOKY= LOKY= LOKY= LOKY= LOKY= LOKY= LOKY= LOKY= LOKY= LOKY= LOKY= LOKY= LOKY= LOKY= LOKY= LOKY= LOKY= LOKY= LOKY= LOKY= LOKY= LOKY= LOKY= LOKY= LOKY= LOKY= LOKY= LOKY= LOKY= LOKY= LOKY= LOKY= LOKY= LOKY= LOKY= LOKY= LOKY= LOKY= LOKY= LOKY= LOKY= LOKY= LOKY= LOKY= LOKY= LOKY= LOKY= LOKY= LOKY= LOKY= LOKY= LOKY= LOKY= LOKY= LOKY= LOKY= LOKY= LOKY= LOKY= LOKY= LOKY= LOKY= LOKY= LOKY= LOKY= LOKY= LOKY= LOKY= LOKY= LOKY= LOKY= LOKY=				57	-				-	<del></del>		-
195	1	1517=1	351-3	Щ Вытратановка и монтан Выклю4ателя автомати4еского		2,00		2,70		5	ŧ	,				
				AO 63A=					<del>er</del>	_		_	<del></del>			77
196	L	18=574	<del>,</del> 23	TOUR TOUR NEW TOUR TOUR TOUR TOUR TOUR TOUR TOUR TOUR		2,00		1,14				2			00	
				МРИБОРОВ, УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОВСТВАХ; АВТОМАТ УСТАНОВОЧНЫЙ ТРЕХПОЛЮСНЫЙ Н.	A			0,78	•				•	7		<del>11</del> 7

		плекс авсязес ( РЕДАКЦИЯ 6,1 (УШ.2)	<b>&gt;</b>	I56		22890-09		250340	04	
902-	5-49.88 1 2 1		1 4 ;	5	6 :	7 ;	8 ;	9 ;	10 ;	11
		TOK AO 63A			~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~					
197	1504-4545	#I □UNCKULEUP WULHNIHMU UWU5100 mil	2,00	6,60	77 ** ** == ** == **	13	ir.		P	
198	1504-12241	<b>¬ПРИСТАВКА ПКЛ 2204</b> ШТ	2,00	2,70	000 cm	5	<del>m</del>		" "	-
199	1517=1386=	1¬ПУСКАТЕЛИ МАГНИТНЫЕ ДО 63А= ШТ	2,00	4,20	* * 	8	•		~ **	# #
500	U8-574-44	<b>₩ПОАГОТОВКА К ВКЛЮ4ЕНИЮ</b>	2,00	1,15	#**	2	1	-	0,90	2
		АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ:ПУСКАТЕЛЬ МАГНИТНЫЙ ТОК АО 40A	•	0,55	m = = m = = = = = = m			*** *** *** *** *** *** *** *** *** **	-	an an to be ga, ga, en an
201	1504=13326	₩T ¬PENE TENNOBOE PTN-1016 WT	2,00	3,00		6	۳	-		
202	1517-1433-	1 ¬РЕЛЕ ТОКОВЫЕ СИЛОВЫЕ КАТУШЕ4НЫЕ ДО 63А⇒	2,00	1,50	***************	3	•	-		,, ,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
203	U8=574=55	ШТ  □ПОАГОТОВКА К ВКЛЮ4ЕНИЮ  АППАРАТОВ И  ПРИБОРОВ, УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ:ВАТТМЕТР ФАЗОМЕТР СЧЕТЧИК НАСТОТОМЕР РЕЛЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	2,00 -	1,19	# # # # # # # # # #	2	1	- - - -	1,00	
204	1504=18011	шт <b>чкнопки управления</b> <b>ке,500в,64стот</b> А	4,00	0,80	r 	3	•	**************************************		~~~~~~
		50-60ГЦ, 220В, НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК 10А, КОЛИАЕСТВО КОЙТАКТОВ 2, ТОЛКАТЕЛЬ ЦИЛИНАРИФЕСКИЙ= КЕ-011УЗ ТУ16-526,407+76		<del>a</del>	*			•	•	۳
205	3 1517-1444-	ALHOUKN FELEN ALLARDEHNER KE'UKE' KCM-5'UKA' K3	4,00 -	1,25	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	5	*			F
90	5 Ц8#574#48	ШТ ¬ПОАГОТОВКА К ВКЛЮ4ЕНИЮ	4,00	0,78	•	3	2		0,70	3
20	, ,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОИСТВАХ:КНОПКА УПРАВЛЕНИЯ КОЛИЧЕСТВО ШТИФТОВ 2	_	9,46		•				
203	7 1504-6260	ПАКЕТНО≖КУЛА4КОВЫЙ ШТ ПАКЕТНО≖КУЛА4КОВЫЙ ШТ	2,00	4,50		9	F		<b>*</b>	*
		50,400PU,24~500B,16A,4∏AKETA=∏ KY3~14Y3,∏KY3~16Y3 TY 16~526,047~74 WT		5	•			-	<del>911</del>	**
50	8 1517-1446-	1 ЭПЕРЕКЛЮ4АТЕЛИ УНИВЕРСАЛЬНЫЕ НА 4	2,00	2,50	+ +	5	po poj	**********		****

ПРОГРАММНЫЙ	KOMMAEKC ABC-3EC	( PEAAKUUS	6,1)	I57	22890-09	25034004
000 5 1000	(VIII 2)				- •	

902-5	5 <b>–</b> L	19.88		(УШ.2)											
1	 !	2	:	3	; 4		 :	5 1	6 ;	7 ;	8	:	9 ;	10 ;	11
<b>,</b>	-,			ÇЕКЦИИ=УП≈5300,ПКУ,ПМО,КП4≈2 ШТ				17	<del>(1</del>				p=	*	
209	U 8	m574 <b>-</b> 5	0	∍ПОАГОТОВКА К ВКЛЮ4ЕНИЮ ( АППАРАТОВ И		8,00		0,43		3	1		-	0,30	2
				ПРИБОРОВ, УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ: КОМАНАОКОНТРОЛЛЕР ИЛИ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ ЦЕПЬ			,	0,18	pe-			, -	-	-	-
210	1 5	07-504	4	TAPMATYPA CBETOCUPHANHHAR=AEY2,AMEY2		2,00		1,40		3	-				*
				шт				177	•	_			-	-	-
211	1 5	17-148	1 =	1 ⊲ПРИБОРЫ ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ, РЕГИСТРИРУЮЩИЕ, У		2,00		0,75	*******	2	777		- 	-	<del>,,</del>
				ҚАЗАТЕЛЬНЫЕ И СИГНАЛЬНЫЕ=ПРИБОРЫ СИГНАЛЬНЫЕ И ТРАНСПАРАНТЫ				স	-				-	7	ire*
212	ц8	3-574-5	6	ШТ ⊸ПОАГОТОВКА К ВКЛЮ4ЕНИЮ		2,00		0,55	•	1	1		-	0,50	1
-,-				АППАРАТОВ И											
				ПРИБОРОВ, УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОИСТВАХ: ДИОД СУХОЙ КОНДЕНСАТОР ПРОВОЛОЧНОЕ СОПРОТИВЛЕНИЕ ПРИБОР ЗВУКОВОЙ ИЛИ ЗРИТЕЛЬНОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ ПАТРОН ДЛЯ ЛАМПЫ ШТЕПСЕЛЬНАЯ РОЗЕТКА И Т,П,				0,33	-				-	-	-
213	15	17=149	6-	1-УСТАНОВКА ЗАЖИМА ОТВОДНОЙ		43,00		0,40	i <del>rr</del>	17	<b>!</b>		-	F	-
				РЕЙКИ-ОТВОДНЫЕ РЕЙКИСИЛОВОЙ ЦЕПИ ОТ63Д ДО 200А											
				דש אנטוא אוובא											ąr.
214	15	04-190	38	AKOVOWKY WYBKNDOBOAHAN=KW-3W		3,00		0,08	-	<del></del>	<del>,</del>		-	-	<b>m</b>
				TY 16=526,114+70 WT									-		
				ящик Управления я=511	5-3474	yxa-	4-1WT								
215	9.9	517=110	1	<b>⇒МЕТАЛЛОКНОСТРУКЦИИ АЛЯ</b>		1,00		15,20	•	15	-		=		e+
<del>-</del> 1 -	, -		•	УСТАНОВКИ КОМБИНИРОВАННОЙ		•				,					
				ANNAPATYPH 600X360X400MM= OCT 16-0,684,116-74				ti .	<del>41</del>				-	<del>,</del>	₩.
216	1 5	517 <del>-</del> 150	7	₩Т ¬УСТАНОВКА		1,00		2,85	<b>17</b>	3	_		-		<del>a</del>
-,-	•	,		РЕЕК, ЭЛЕМЕНТОВ, КРЕПЯЩИХСЯ К											
				РАМЕ,КАРКАСУ ШИТА ДО 1300ММ ИЛИ ШКАФУ ДО 1400ММ,ПРИ ПОМОЩИ КОТОРЫХ УСТАНАВЛИВАЮТСЯ АППАРАТЫ=				ਸ	-				<del>-</del>	-	ta
217	11.	8=572=4		КОМПЛ. ФШИТОК, БЛОК УПРАВЛЕНИЯ ИЛИ		1,00		4,74	0,79	5	ā	!	4	3,00	3
~ 1 '	, '		,	ПУНКТ ШКАФНОГО						•					
				ИСПОЛНЕНИЯ, УСТАНАВЛИВАЕМЫЯ НА СТЕНЕ, ВЫСОТА И ШИРИНА АО 1000Х800ММ				1,58	0,28				-	0,36	<del>131</del>

рограммный комг 02–5–49.88	INEKC ABC=3EC ( PEAAK (УШ.2)	ция 6,1 >		158		22890-	-09	25034	004	
1 2 1	3		4 :	5 .	6 ;	7 ;	8 ;	9 ;	10 [	11
218 1504-1060	"ABTOMAT AE-2046=AE204 TY 16-522,064=75		2,00	12,20	F	24	-	-	900 gan (Ma) Ma) Ma) Man (Ma) (Ma) (Ma)	
219 1504-1073	<b>ЧНААБАВКА К ОПТОВОЙ ЦЕ</b>		2,00	2,25	m 	4	<del>"</del>		#	**
	CEPNN AE2043 C TENAOB PACHEUNTEVEW WAKCNWAY TOKA=			TF.	-			-	<del>-</del>	-
220 1517-1351-3	в установка и монтаж	шт	2,00	2,70	-	5	-	••	-	<del>,,,</del>
	BUKAM4ATEAR ABTOMATH4 40 63A=	шт	-	7			-			
221 48-574-23	ЭПОАГОТОВКА К ВКЛЮ4ЕНИ АППАРАТОВ И		2,00	1,14		2	2 -		1,00	2
	ПРИБОРОВ, УСТАНОВЛЕННЫ УСТРОЙСТВАХ: АВТОМАТ УСТАНОВОЧНЫЙ ТРЕХПОЛЮ ТОК АО 63А			0,78	-			<b>"</b>	**	-
222 1504-4545	-UACKULEUP UWX5100	щт	2,00	6,60		13	۳		******	**
223 1504-12241	-ULABKY UKV-550	wŢ	2,00	2,70	TT   TT   TT   TT   TT   TT   TT   T	5	, -	" " " " " " " " " " " " " " " " " " "		- - 
224 1517-1386-	1 ∍ПУСКАТЕЛИ МАГНИТНЫЕ Д	а А Е А О В Т	2,00	4,20 	**********	8	<del>.</del>	*	" "	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
225 U8=574=44	<b>≡ПОАГОТОВКА К ВКЛЮ4ЕНИ</b>	ю	2,00	1,15	- -	2	1 _	-	0,90	- 2
	АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ, УСТАНОВЛЕННЫ УСТРОЙСТВАХ; ПУСКАТЕЛЬ МАГНИТНЫЙ ТОК ДО 40А		-	0,55	t <del>r.</del>		-	<del></del>		for
226 1504-13326	ADENE PINAJOSSO	ΨŢ T	2,00	3,00		6	F** 51**			
227 1517-1433-	1 ¬РЕЛЕ ТОКОВЫЕ СИЛОВЫЕ КАТУШЕ4НЫЕ ДО 63А=		2,00 -	4,50		3	r	,	" * 	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
228 µ8=574=55	ПОАГОТОВКА К ВКЛЮ4ЕНИ АППАРАТОВ И	<b>т</b> ш	2,00	1,19	## 	2	1		1,00	
	TIPHBOPOB, YCTAHOBAEHHL YCTPOACTBAX; BATTMETP CHETHUK HACTOTOMEP PE BAEKTPUHECKNE	<b>A30METP</b>		0,73				•	•	•
229 1504-3065	ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ НОМИНА ТОК 6A С ПЛАВКОЙ ВСТА	VPHHA	2,00	0,55	···	1	=			
	ПВА-1,ПВА-2,ПВА-4,ПВА ТУ 16-522,112-74			я	***			**	eni.	<del>ವ</del>
230 1517-1379-	1-ПРЕДОХРАНИТЕЛИ НА НАГ		2,00	0,65	-	1	<del>p</del>	-		

ПРОГРАММНЫЙ	KOMN/JEKC ABC+3EC	( РЕДАКЦИЯ	6,1 >	<b>I</b> 59	<i>22890-0</i> 9	25034004
902-5-49 88	(ylli.2)					

: 2	3	: 4 :	5 1	6 :	7 :	8 :	9 ;	40 -	4 4
		·				D ;		10 ;	11
	AO 500B OT 0,25 AO 100A=	ਜਾਤ							
1 48-574-6		2,00	0,66	m <del>y-</del>	1	1	**	0,40	
	АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ, УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОИСТВАХ ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ	F.	0,34			<del>-</del>			
2 1504-626	ПЛАВКИЙ НА ТОК ДО 250А ШТ 50 ¬ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ПАКЕТНО-КУЛА4КОВЫЙ	2,00	4,50	-	9	<b>₽</b>	<b>-</b>	14	
	50,400PU,24-500B,16A,4NAKETA=1 KY3-14Y3,NKY3-16Y3 TY 16-526,047-74	1	pr .			•	-		
3 1517-144	ШТ 46-1-ПЕРЕКЛЮ4АТЕЛИ УНИВЕРСАЛЬНЫЕ НА 4	2,00	2,50	y	5	-	<del>,</del>	**	
	СЕКЦИИ=УП-5300,ПКУ,ПМО,ҚП4-2 ШТ		<b>ET</b>	-		-	-		
4 ц8-574-5		8,00	0,43		3	1		0,30	
	ПРИБОРОВ, УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ : КОМАНДОКОНТРОЛЛЕР ИЛИ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ	·	0,18	**			-	***	
5 1504-180	ДЕПЬ 111 - КНОПКИ УПРАВЛЕНИЯ	4,00	0,80	m	3	-	<del>-</del>	-	
	КЕ,500В, 4 АСТОТА 50=60ГЦ, 220В, НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК 10А, КОЛИЧЕСТВО КОНТАКТОВ 2, ТОЛКАТЕЛЬ ЦИЛИНАРИАЕСКИЙ= КЕ-011УЗ ТУ16-526,407-76		TT	P				**************************************	
6 1517#14	44-1-1КНОЛКИ ЦЕПЕЙ	4,00	1,25	-	5	۳	<del></del>	<del>: -</del>	
	УПРАВЛЕНИЯ=КЕ,ПКЕ,КСМ-2,ЛКУ,К	3		- 100 da 200 de de de de		<b></b> •	************	7	
7 Ц8=574-	ШТ 48 ¬ПОАГОТОВКД К ВКЛЮ4ЕНИЮ АППАРАТОВ И	4,00	0,78	-	3	2	T	0,70	~
	ПРИБОРОВ, УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЛЕТВАХ: КНОПКА УПРАВЛЕНИЯ КОЛИЧЕСТВО ШТИФТОВ 2		0,46	<b>fr</b>			-	**	
38 1507 <b></b>	44 →APMATYPA CBETOCUPHAAÞHAЯ=AEY2,AMEY2	2,00	1,40		3	ज स्ट ५	-	——————————————————————————————————————	
39 1517-14	₩Т 81-1¬ПРИБОРЫ ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ,РЕГИСТРИРУЮЩИЕ,;	2,00	0,75		2	E		- - -	
	КАЗАТЕЛЬНЫЕ И СИГНАЛЬНЫЕ=ПРИБОРЫ СИГНАЛЬНЫЕ И ТРАНСПАРАНТЫ ШТ		<b>5</b>	**			**	स	
40 Ц8=574=	·	2,00	0,55	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	1	1		0,50	
	ПРИБОРОВ, УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХІДИОД СУХОЙ		0,33	₩			-	•	

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС	CH3EC ( PEAAKLUR 6.1 )		I60	)	22890-09		250340	04	
902-5-49.88 (YI	1.2)								
1 1 2 1	3 ;	4 ;	5 1	6 ;	7 1	8 :	9 ;	10 1	11
СОПРОТИ ИЛИ ЗРИ ПАТРОН	САТОР ПРОВОЛОЧНОЕ ИВЛЕНИЕ ПРИБОР ЗВУКОВОЙ ИТЕЛЬНОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ АЛЯ ЛАМПЫ ШТЕПСЕЛЬНАЯ А И Т,П.								,
	ВКА ЗАЖИМА ОТВОДНОЙ ОТВОДНЫЕ РЕЙКИСИЛОВОЙ	43,00	0,40		17	F ##	# ~====================================	<del>.</del>	
	A005 QA A66T		ឆា	m			•	<del></del>	ਜ਼
242 1504-19038 ¬ҚРЫЩКА ТУ 16-5	526,114-70	5,00	0,08		<del>-</del>				======================================
	ШТ ЯЩИК УПРАВЛЕНИЯ Я5111—1	1874VY44=30	74 Y Z Z + 4 III T	**			<del>-7</del>	<del>, .</del>	•
243 1517-1100 - METAAA		6,00	14,40	73	86	<del></del>	-	₩-	<del></del>
УСТАНОЕ АППАРАТ	ВКИ КОМБИНИРОВАННОЙ ТУРЫ 400Х250Х300ММ= -0,684,116~74	•,••	,	44. 			न्या का वन	701	
РАМЕ, КА ИЛИ ШКА ПОМОЩИ	ЛЕМЕНТОВ, КРЕПЯЩИХСЯ К АРКАСУ ЩИТА АО 1300ММ АФУ ДО 1400ММ,ПРИ КОТОРЫХ	6,00	2,85 	w 	17	<del></del>	~	40 40	77 
245 Ц8-572-4 -ШИТОК, Е ПУНКТ Ш ИСПОЛНЕ	КОМПАРАТЫ=  КОМПЛ,  БЛОК УПРАВЛЕНИЯ ИЛИ  ШКАФНОГО  ЕНИЯ, УСТАНАВЛИВАЕМЫЯ НА  ВЫСОТА И ШРИНА ДО  ООММ	6,00	4,74	0,79	28	9	5 2	3,00	18
	Т <b>А</b> Е2026 <b>-1</b> 0	6,00	8,20	-	49	<del>-</del>	_	-	•
08,004	μŢ		<del></del>						
247 1517-1351-3-7 СТАНОЕ ВЫКЛЮ4А ДО 63А=	ATEAR ABTOMATH4ECKOFO	6,00	2,70	# # # # # # # # # # # # # # # # # # # #	16	**			
АППАРАТ ПРИБОРО УСТРОЯ (	ОВКА К ВКЛЮ4ЕНИЮ ТОВ И ОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА СТВАХ:АВТОМАТ ВОЧНЫЙ ТРЕХПОЛЮСНЫЙ НА 63A	6,00	0,78		7	5 	47 	1,00	
249 1504#4543 #NYCKATE	М. БЧР МАСНИТНИМ ШМИ1100 М.	6,00	5,00		30	y» *** **	·		
250 1504-12241 →NPUCTAE	ΒΚΑ ΠΚΛ2204 ΨΥ	6,00	2,70		16	,	~ ~	**	य या क्रम्म क्रम क्रम क्रम क
251 1517-1386-1-ALYCKATE	ЕЛИ МАГНИТНЫЕ АО 63А≕	6,00	4,20	ere Tri	25	•	mp.	179 178	<del>***</del>

002-5-49.88	(刈川.2)									
1 ; 2 ;	3		4 ;	5 ;	6 :	7 :	8 ;	9 ;	10 ;	11
		WT	_							
252 U8=574=44	∍ПОАГОТОВКА К ВКЛЮ4ЕНИК АППАРАТОВ И	)	6,00	9,15		7	3	-	0,90	
	МРИБОРОВ, УСТАНОВЛЕННЫ) УСТРОЙСТВАХ ПУСКАТЕЛЬ МАГНИТНЫЙ ТОК ДО 40А	<b>У</b> НА		0,55	•			-	••	<del>("</del>
253 1504-13326	-beve tokoboe biviooo	шт	6,00	3,00		18		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		
254 1517-1433-	1-РЕЛЕ ТОКОВЫЕ СИЛОВЫЕ КАТУШЕ4НЫЕ АО 63А=		6,00	1,50	## ## ## \$# \$# \$# \$# \$# \$# \$#	9	-	- 		- -
255 U8=574=55	¬ПОАГОТОВКА Қ ВКЛЮ4ЕНИН АППАРАТОВ И	<b>W T</b>	6,00	1,19	**	7	4	-	1,00	<b></b> .
	THE OPOB, YETAHOBAEHHM) YETPORETBAX; BATTMETP C CHETHIK HACTOTOMEP PE, BAEKTPHHECKUE	<b>PA3OMETP</b>		0,73	<del>-</del>			-	P	
256 1504=6260	ППЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ УНИВЕРСИПАКЕТНО-КУЛА4КОВЫЙ		6,00	4,50		27	p	-		*
	50,400 ru,24 m500 B,16A,4 Ky3 m14y3, mKy3 m16y3 Ty 16 m526,047 m74	4ΠΑΚΕΤΑ=Π WT		3%	-			<del>~</del>	••	•
257 1517-1446-	1 ∍ПЕРЕКЛЮ4АТЕЛИ УНИВЕРСИ НА 4	АЛЬНЫЕ	6,00	2,50		15	pr pr ma			
	ÇEKUUN=YU-2300'UKA'UW	<b>Ψ T</b>	24 22		<del>r.</del>			***		77
258 Ц8#574-50	ПОАГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИИ АППАРАТОВ И		24,00 -	0,43 		10	4 +		0,30	
	ПРИБОРОВ, УСТАНОВЛЕННЫ! УСТРОЖСТВАХ: КОМАНАОКО! ИЛИ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ	НТРОЛЛЕР		0,18	•			-	ŗ	•
259 1504-18011		TEUP	12,00	0,80	-	10	₩.	₹ 7	<b></b>	-
	КЕ,500В,4АСТОТА 50-60ГЦ,220В,НОМИНАЛЬ 10А,КОЛИФЕСТВО КОНТАК 2,ТОЛКАТЕЛЬ ЦИЛИНАРИЧЕСКИЙ=КЕ-011; ТУ16-526-,407-76	ТОВ	-		***			w	-	er == == en
260 1517-1444-	•1 ыКНОПКИ ЦЕПЕЙ УПРАВЛЕНИЯ≃КЕ,ПКЕ,КСМ:		12,00	1,25	m 	15	, <del>(</del>		***	# 
		ψТ		#	•			•	•	<del>51</del>
261 48=574=48	<b>□ПОДГОТОВКА К ВКЛЮ4ЕНИ</b>		12,00	0,78		9	6		0,70	
	АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ, УСТАНОВЛЕННЫ УСТРОИСТВАХ   КНОПКА УП		-	0,46	***		<b>+ -</b>			
	КОЛИЧЕСТВО МІПФІОВ 5	шт								

J&5-	-49.88	(УШ. 2)								
1 ;	2 ;	3 1	4 ;	5 ;	6 ;	7 .	8 ;	9 1	10 ;	11
262	1507-5044	BAPMATYPA	6,00	1,40	-	8	•	-	**	, — — — — — — — — — — — — — — — — — — —
		CBETOCUPHANHHAR=AEY2,AMEY2 WT		******						
63	1517-1481-		6,00	0,75	<del>"</del>	5	<b>f</b> **	-	<del></del>	-
•	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	измерительные, РЕГИСТРИРУЮЩИЕ, У				-				
		КАЗАТЕЛЬНЫЕ И		F7	-			-		
		СИГНАЛЬНЫЕ≕ПРИВОРЫ СИГНАЛЬНЫЕ И ТРАНСПАРАНТЫ								
64	U8-574-56	ШТ ∍ПОАГОТОВКА К ВКЛЮ4ЕНИЮ	6,00	0,55	**	3	2		0,50	3
•		ANNAPATOB W	- 1			_				
		ПРИБОРОВ, УСТАНОВЛЕННЫХ НА		0,33	-			-	-	-
		УСТРОЙСТВАХ:АИОА СУХОЙ КОНДЕНСАТОР ПРОВОЛОЧНОЕ								
		СОПРОТИВЛЕНИЕ ПРИБОР ЗВУКОВОЙ								
		ИЛИ ЗРИТЕЛЬНОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ								
		патрон аля лампы штепсельная								
		POSETKA M T.N. WT								
65	1517-1496-	1-установка зажима отводной	120,00	0,40	-	48	**		-	**
		РЕЯКИ=ОТВОДНЫЕ РЕЯКИСИЛОВОЯ	, ,							
		ЦЕПИ <b>ОТ</b> 63А АО 200А		79	<b>₽</b>			-	=	-
66	1504-19038	ШТ →ҚРЫШКА ТОРЦЕВАЯ=КМ-ЗМ	12,00	0,08	-	1	-	-		_
•	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	TY 16-526.114-70	, -,			•				~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
		шт		त्त	••			-	<del></del>	7
		<b>ящик управления я</b> 5115	3574=3674=	I W T						
267	1517-1101	<b>∍МЕТАЛЛОКНОСТРУКЦИИ АЛЯ</b>	1,00	15,20	-	15	-	-	<b>per</b>	er er
		установки комбинированной								
		АППАРАТУРЫ 600Х360Х400ММ= ОСТ 16-0,684,116-74		র	=			•	•	**
		אַר סוון בּספוּט־פון ואָט 🎞 🎞 🎞 דע								
68	1517-1507	∍y Ç T A HOBKA	1,00	2,85	177	3	<del>,</del>	-	F	••
		РЕЕК, ЭЛЕМЕНТОВ, КРЕПЯЩИХСЯ К								
		РАМЕ, КАРКАСУ ЩИТА ДО 1300ММ ИЛИ ШКАФУ ДО 1400ММ,ПРИ		**	•			•	-	-
		ПОМОШИ КОТОРЫХ								
		УСТАНАВЛИВАЮТСЯ АППАРАТЫ≖								
		KOMO/1:								
69	U8-572-4	ыМИТОК, РООК АШЬЯВЧЕНИВ МОИ	1,00	4,74	0,79	5	2	4	3,00	3
		ПУНКТ ШКАФНОГО								
		ИСПОЛНЕНИЯ, УСТАНАВЛИВАЕМЫЙ НА СТЕНЕ, ВЫСОТА И ШИРИНА АО		1,58	0,28			-	0,36	<del>11</del>
		1000X800MM								
		шт								
70	1504=1060	#ABTOMAT AE2046#AE2043-10	2,00	12,20	₩.	24	F	•	-	-
		TY 16-522,064-75								
71	1504-1073	ШТ ⊸НАДБАВКА К ОПТОВОЙ ЦЕНЕ НА	2,00	2,25	#*	4	F	<del>-</del>	<del>"</del>	
' '	, 20 1010	ВЫКЛЮЧАТЕЛИ АВТОМАТИЧЕСКИЕ	-, ,				÷-=			
		СЕРИИ АЕЗО43 С ТЕПЛОВЫМ		ħ	**			-	-	977
		PACHEUNTEVEW WAKCMWAVPHOLO								

TOKA=

рограммный ком 02-5-49.88	ЛИЕКС АВС-ЗЕС	кция 6,1)		I63		22890-09		25034004		
1 1 2 1			4 :	5 ‡	6 [	7 1	8 :	9 ;	10 ;	11
		ШΤ								
272 1517-1351-	З¬УСТАНОВКА И МОНТАЖ ВЫКЛЮ4АТЕЛЯ АВТОМАТИ АО 63А=	4 E C K O F O	2,00	2,70		5	9m P			
273 U8-574-23	тпоаготовка к вклю4€H	υ <b>т</b>	2,00	1,14	es	2	2		1,00	77
2,2 20 21,712	АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ, УСТАНОВЛЕНН УСТРОЙСТВАХ: АВТОМАТ УСТАНОВОЧНЫЙ ТРЕХПОЛ	ых на	-	0,78			· ·	-		
274 1504-4488	ЧОК АО 63A Пускатель пмаз202	WT	2,00	16,50	fir	33	-	-	-	77
275 1517-1386-	1-ПУСКАТЕЛИ МАГНИТНЫЕ	WT A0 63A=	2,00	4,20	P	8	T *	-	-	
276 U8-574-44	<b>¬ПОАГОТОВКА К ВКЛЮ4ЕН</b>	WТ	2,00	1,15		2	1	-	0,90	
	АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ, УСТАНОВЛЕНН УСТРОЙСТВАХ:ПУСКАТЕЛ МАГНИТНЫЙ ТОК АО 40А	IЫХ НА Ib	-, -	0,55	** ** ** ** ** ** ** ** ** ** ** ** **	·	·		m m	*
277 1504=3065	ЭПРЕДОХРАНИТЕЛЬ НОМИН ТОК 6A С ПЛАВКОЙ ВСТ		2,00	0,55		1	-	-	-	
	TY 16=522,112-74			- <del>-</del>	**			•	**	-
278 1517-1379-	1 ¬ПРЕДОХРАНИТЕЛИ НА НА ДО 500В ОТ 0,25 ДО 1	ΠΡЯЖЕНИЕ 00Α=	2,00	0,65		1	۳.	T	<del>,</del>	
279 Ц8-574-6	⊕ПОАГОТОВКА К ВКЛЮ4ЕН АППАРАТОВ И	ию Т	2,00	0,66		1	1		0,40	
	ПРИБОРОВ, УСТАНОВЛЕНН УСТРОЙСТВАХ:ПРЕДОХРА ПЛАВКИЙ НА ТОК ДО 25	НИТЕЛЬ		0,34	•••			<del></del>	m	-
280 1504-6260	щПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ УНИВЕР ПАКЕТНО⇔КУЛА4КОВЫЙ	САЛЬНЫЙ	2,00	4,50	**	9	77 m *			# ************************************
	50,400FU,24-500B,16A KY3-14Y3,ПKY3-16Y3 TY 16-526,047-74	A,4ПАКЕТА=П ШТ		<del>e</del>	•			-	•	<del></del>
281 1517-1446-	1 ¬ПЕРЕКЛЮ4АТЕЛИ УНИВЕР	САЛЬНЫЕ	2,00	2,50		5	# F-	77 Tonge (17 17 mg	,, 	p.
	CEKHNN=AU-2300'UKA'L	MO, KN4=2 WT	2.22		<b>P</b>	_	_	<del></del>	₩.	*

8,00

0,43

0,18

3

0,30

282 U8-574-50 = TOATOTOBKA K BK/104EHN10

АППАРАТОВ И

ИЛИ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ

ПРИБОРОВ, УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОИСТВАХ; КОМАНДОКОНТРОЛЛЕР

цепь

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС А	ВС-ЗЕС ( РЕДАКЦИЯ	6,1 >	I64	22890-09	25034004
902-5-49.88	(別.2)				

1 !	2 ;	3								
***				5	6 ;	7 ;	8 ;	9 ;	10 ;	11
283	1504-18011	<b>жКНОПКИ УПРАВЛЕНИЯ</b>	4,00	0,80	F	3	Ħ			
		KE, SOOB, 4ACTOTA	-							
		50-60ГЦ, 220В, НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК 10А, КОЛИФЕСТВО КОНТАКТОВ 2, ТОЛКАТЕЛЬ ЦИЛИНАРИФЕСКИЙ=КЕ-011УЗ		•	•			-		•
		TY16-526,407-76								
		WT		4 25		_				
284	1517-1444-	І-КНОПКИ ЦЕПЕЙ УПРАВЛЕНИЯ=КЕ,ПКЕ,КСМ-2,ЛКУ,К	4,00	1,25		5				
		And Walter Walter and Living And Control of the Con	•	Ħ	-			-	-	
		WT BY GIOVE THE	, 00	A 20		~	•			
285	48-574-48	¬ПОАГОТОВКА К ВКЛЮ4ЕНИЮ АППАРАТОВ И	4,00	0,78		3	2	-	0,70	3
		ПРИБОРОВ, УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОИСТВАХ: КНОПКА УПРАВЛЕНИЯ	ı	0,46	-			-		
		КОЛИЧЕСТВО ШТИФТОВ 2 ШТ								
286	1507-5044	JAPMATYPA	2,00	1,40	-	3	-	n=	-	-
		CBETOCUPHANHHAR=AEY2, AMEY2	· -							
202	4547-4/04-4	WT	2 00	0,75	_	,	_	-	<del>-</del>	-
287	1517-1481-	измерительные, регистрирующие,	2,00			2				
		КАЗАТЕЛЬНЫЕ И СИГНАЛЬНЫЕ=ПРИБОРЫ СИГНАЛЬНЫЕ		=	₩			<del>(11</del>	***	#
		И ТРАНСПАРАНТЫ ШТ								
288	µ8=574÷56	₹ПОДГОТОВКА К ВКЛЮ4ЕНИЮ АППАРАТОВ И	2,00	0,55		1	1	77) (	0,50	1
		ПРИБОРОВ, УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ: АИОД СУХОЙ КОНДЕНСАТОР ПРОВОЛОЧНОЕ СОПРОТИВЛЕНИЕ ПРИБОР ЗВУКОВОЙ ИЛИ ЗРИТЕЛЬНОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ ПАТРОН ДЛЯ ЛАМПЫ ШТЕПСЕЛЬНАЯ РОЗЕТКА И Т,П,	i	0,33	-			-	₩.	**
289	1517-1496-	ШТ ¶ ⇒УСТАНОВКА ЗАЖИМА ОТВОДНОЙ	43,00	0,40	~	17	er.	-	•	-
		РЕЙКИ≡ОТВОДНЫЕ РЕЙКИСИЛОВОЙ	· -			·	<del>-</del>			
		АООЅ ОД АЕОТО ИПЭЦ ТШ		Ħ	-			₽	₩	-
290	1504=19038	≡КОЛОДКА МАРКИРОВО4НАЯ=КМ-ЗМ	3,00	0,08	<b>*</b>	-	<del>-</del>	-		***
		TY 16-526,114-70								
		шт		9	<del></del>			~	-	7
		яшик УПРАВЛЕНИЯ Я541	1 →2074У×Л4 <del>-</del> 1ШТ	•						
291	1517-1100	-металлоконструкции аля	1,00	14,40		14	<b>57</b>	<del>.</del>	-	#
		УСТАНОВКИ КОМБИНИРОВАННОЙ АППАРАТУРЫ 400Х250Х300ММ=	•	a				-	-	
		OCT 16=0,684,116-74 WT								
292	1517-1507	<b>TYCTAHOBKA</b>	1,00	2,85	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	3	<del>tri</del>	-	-	•
		РЕЕК,ЭЛЕМЕНТОВ,КРЕПЯШИХСЯ К РАМЕ,КАРКАСУ ЩИТА АО 1300ММ ИЛИ ШКАФУ АО 1400ММ,ПРИ	•		69 da im em en te en en en		<del>-</del> -	*	TT	T T T T T T T T T T T T T T T T T T T

	РАММНЫЯ КОМГ -5-49.88	ЛЕКС АВС#ЗЕС ( РЕДА (УШ.2)	КЦИЯ 6 <sub>1</sub> 1)		I65		2 <i>289</i> 0 <i>-0</i> 1	9	250340	104	
1	2 ;	3	;	4 ;	5 ;	6 ;	7 ;	8 .	9 ;	10 1	11
— —		ПОМОЩИ КОТОРЫХ Устанавимается аппа	PATH=			*******					,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
5 <b>9</b> 3	48=572=4	ЩИТОК,БЛОК УПРАВЛЕНИ ПУНКТ ШКАФНОГО	КОМПЛ. Я ИЛИ	1,00	4,74	0,79	5	2	1	3,00	3
		ИСПОЛНЕНИЯ, УСТАНАВЛИ СТЕНЕ, ВЫСОТА И ШИРИН 1000Х800ММ		,	1,58	0,28		·	7	0,36	
294	1504 A01180	JABTOMAT AE2026-10	W T W T	1,00	8,20	~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~	8	rs <del>y-</del> • • •		-	# 
295	1517-1351-3	БЫКЛЮ4АТЕЛЯ АВТОМАТИ ВЫКЛЮ4АТЕЛЯ АВТОМАТИ	4 E C K O F O	1,00	2,70	;;; ** 	3	e			" " 
		AO 63A=	шŢ		13	777		_	-	-	***
240	U8=574=23	¬ПОДГОТОВКА К ВКЛЮ4ЕН АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ, УСТАНОВЛЕНН УСТРОЙСТВАХ∶АВТОМАТ		1,00 -	0,78		1	1		1,00	 
		УСТАНОВОЧНЫЙ ТРЕХПОЛ ТОК ДО 63Д	НА ФИНОО ТШ								
297	1504-4553	∍ПУСКАТЕЛЬ ПМЛ1501	шT	1,00	10,60		11	en	**************************************		***
298	1504-12237	<b>¬ПРИСТАВКА ПКЛ2</b> 0	шт	2,00	1,70	, ,	3			# 	
299	1517-1386-1	⊣ПУСКАТЕЛИ МАГНИТНЫЕ	ДО 63A= WT	1,00	4,20		4			-	
300	48=574=44	→ noarotobka k bknю4EH Annapatob и		1,00	1,15	~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~	1	1		0,90	1 1
		ПРИБОРОВ, УСТАНОВЛЕНН УСТРОИСТВАХ:ПУСКАТЕЛ МАГНИТНЫЙ ТОК АО 40А	ь		0,55	•			<u>.</u>	<del>-</del>	<del>"</del>
301	1504-13,32 6	TPENE SMEKTPOTENMOBOE	ш <b>т</b> РТЛ ШТ	1,00	3,00	P7	3				
302	1517-1433-1	¬РЕЛЕ ТОКОВЫЕ СИЛОВЫЕ КАТУШЕ4НЫЕ ДО 63А=		1,00	1,50	*******	2	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,			# # #
303	U8-574-55	¬ПОАГОТОВКА К ВКЛЮ4ЕН АППАРАТОВ И		1,00	1,19	~ ~	1	1		1,00	1
		ПРИБОРОВ, УСТАНОВЛЕНН УСТРОИСТВАХ; ВАТТМЕТР СЧЕТЧИК ЧАСТОТОМЕР Р ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	ΦA3OMETP E/IE		0,73	-			<del>"</del>	FF	-
304	1504-18011	→КНОПКИ УПРАВЛЕНИЯ КЕ,500В,4АСТОТА	шт	3,00	0,80	m;	2	p-			**********
		50-60ГЦ, 220В, НОМИНАЛ 10А, КОЛИНЕСТВО КОНТА		,	B	**			••	***	₩

программный комг 902–5–49.88	IЛЕКС АВС+3ЕС ( РЕДАКЦИЯ 6,1 ) (УШ. 2)		16	66	22890-09		25034	004	
1 1 2 1	3 ;	4 ;	5 ‡	6 ;	7 ;	8 ;	9 ;	10 ;	11
	2, ТОЛКАТЕЛЬ ЦИЛИНАРИАЕСКИР= КЕ¬011УЗ ТУ16-526,407-76 ШТ						een (gen per 60° een den teen spe ter	. The law and per the new can per tau gar t	
305 1517-1444-1	¬КНОПКИ ЦЕПЕЙ УПРАВЛЕНИЯ=КЕ,ПКЕ,КСМ-2,ЛКУ,КЗ	3,00	1,25		4	-	-	-	*
			-	-			-	-	-
306 U8-574-48	₩Т •ПОДГОТОВКД К ВКЛЮ4ЕНИЮ	3,00	0,78	-	2	1	•	0,70	2
	ANNAPATOR W	- (							
	ПРИБОРОВ, УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ: КНОПКА УПРАВЛЕНИЯ КОЛИЧЕСТВО ШТИФТОВ 2 ШТ		0,46	-			-	-	-
307 1507-5044	¬APMATYPA	2,00	1,40	-	3	,,	-	***	-
	CBETOCUPHANDHAR=AEY2, AMEY2					<b></b>			
308 1517-1481-	<b>ШТ</b> І¬ПРИБОРЫ	2,00	0,75	_	2	-	_		-
	измерительные, РЕГИСТРИРУЮЩИЕ, У	•							
	ҚАЗАТЕЛЬНЫЕ И СИГНАЛЬНЫЕ=ПРИБОРЫ СИГНАЛЬНЫЕ И ТРАНСПАРАНТЫ ШТ		**	-			-	~	-
309 48#574#56	<b>=ПОАГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ</b>	2,00	0,55	•	1	1	-	0,50	1
	АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ, УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЯСТВАХ: ДИОД СУХОЯ КОНДЕНСАТОР ПРОВОЛОЧНОЕ СОПРОТИВЛЕНИЕ ПРИБОР ЗВУКОВОЯ ИЛИ ЗРИТЕЛЬНОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ ПАТРОН ДЛЯ ЛАМПЫ ШТЕПСЕЛЬНАЯ РОЗЕТКА И Т.П.		0,33	F			PF	-	-
310 1517-1496-	1 ≡УСТАНОВКА ЗАЖИМА ОТВОДНОЙ	30,00	0,40	e <del>-</del>	12	-		-	-
	РЕЯКИ=ОТВОДНЫЕ РЕЯКИСИЛОВОЯ ЦЕПИ ОТ6ЗА АО 200А								
	mt		.,	•			-	<del>, -</del>	•
311 1504-19038	≡KPЫШKA TOPUEBAЯ=KM+3M	2,00	0,08	-	<del></del>		<u>-</u>		
	ŦУ 16-526,114-70 ШΤ		<b>a</b>	<del></del>		T		•	
312 CKU9-84	<b>ЧИКАФ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫ</b> В	2,00	114,00		228		<b>-</b>	-	•
2-548	₩₽11-73504-22У3 ШТ							*	
313 UTOWE	<b>зустановка и подготовка к</b>	2,00	30,80	1,16	62	24	2	19,52	39
	ВКЛЮ4ЕНИЮ ПРИБОРОВ ШТ		12,20	0,44		<b>**</b>		0,57	1
314 CKU9=84	<b>⇒ЩКАФ РАСПРЕДЕЛИТЛЬНЫ</b> Й	1,00	126,00	-	126	*	· '		₹ .
2 = 5 4 9	₩₽1¶-73505+22У3 ₩₹								
315 4TOWE	⊲УСТАНОВКА ИПОДГОТОВКА К	1,00	30,80	1,96	31	12	1	19,52	 20
	ВКЛЮ4ЕНИЮ ПРИБОРОВ ШТ		12,20	0,44				0,57	1
316 CK49-84	<b>ПШКАФ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫ</b>	1,00	130,00		130	FF	 F	*	्र स
2-554	WP11-73510-2273 WT			,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,			m		
317 4TOWE	<b>чустановка и подготовка к</b>	1,00	30,80	1,16	31	12	1	19,52	<sup>7</sup> 20

902-5-49.88 2 1 1 11 ВКЛЮ4ЕНИЮ ПРИБОРОВ 12,20 3,45 318 1504-19061 -CUPEHA CUPHANHAR 6,00 21 127/220/380B,50-60FU=CC-1 TY 16m539.383 779 ШT 319 U8-84-1 **-АППАРАТ** , КОЛИЧЕСТВО 6,00 0,38 0.01 2 1,00 ПОДКЛЮЧАЕМЫХ КОНЦОВ ДО 2 0,33 320 1504-4548 →UACKULEUP WALHALHMA UWU155005 3,00 11,30 ¬ПУСКАТЕЛЬ МАГНИТНЫЙ ОТАЕЛЬНО 3,00 3,40 0,08 10 2,00 321 U8-531-4 СТОЯЩИЯ НА КОНСТРУКЦИИ НА стене или колонне на ток до 1,49 0,01 0,01 40A -ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ИЛИ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ 7,00 2,60 0,07 18 2,00 322 U8-522-1 14 ПАКЕТНЫЙ НА КОНСТРУКЦИИ НА CTEHE NAN KONOHHE C 1,26 0,01 0,01 КОЛИЧЕСТВОМ ЗАЖИМОВ ДО 9 НА TOK AO 25A 323 U8=523=4 **ЧЯЩИК С ДВУХ-ИЛИ ТРЕХПОЛЮСНЫМ** 1.00 3,46 0,09 2,00 ПАКЕТНЫМ ВЫКЛЮЧАТЕЛЕМ ИЛИ **ПАКЕТНЫМ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЕМ И** 1,51 0,05 0,03 ПРЕДОХРАНИТЕЛЯМИ, УСТАНАВЛИВАЕМ ый на стене или колонне на TOK 40 100 A 25 324 1504#12272 #PEAE MPOMEMYTO4HOE M9#37 5,00 5,00 0,44 2 **₹PEAE NPOMEXYTO4HOE** 0,01 1.00 325 U8-83-1 шт 0,40 4,00 1,95 326 1504m18093 mmOCT KHOMO4HHA MKE222m2m 8 ШT 2,80 327 1504-18094 TO HE TUTA 2,00 6 NKE222-3=NKE212-373 Ty16-526,216+78 1,99 12 6,00 0,05 2,00 12 328 48=529=5 экнопка управления или пост УПРАВЛЕНИЯ КНОПО4НЫЙ 1,09 0,01 0,01 УСТАНАВЛИВАЕМЫЙ НА **КОНСТРУКЦИИ НА СТЕНЕ ИЛИ** KONOHHE C KONNYECTBOM STEMENTOR AO 3 12 329 U8=533=1 **ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ** 4.00 2,91 0,07 2,00 ВОДОЗДШИЩЕННЫЙ НА КОНСТРУКЦИИ 0,01 HA CTEHE NAN KONOHHE C 1,36 0,01 КОЛИЧЕСТВОМ СЕКЦИЯ АО 4 0,04 31,00 330 U8=591-6 PROBETKA WTENCERBHAR THNA ANA 0,01 25,10

25034004

22890-09

ПРОГРАММНЫЯ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС ( РЕДАКЦИЯ 6.1 ) 902-5-49.88 (別.2)

702-0-49.88									
1 ; 2 ;	3 ;	4 :	5 1	6 ;	7 ;	8 :	9 ;	10 :	11
	открытой проводки					<del>-</del> -			
331 1504-1010	100ШТ ВЫКЛЮ4АТЕЛЬ АВТОМАТИ4ЕСКИЙ	1,00	17,10 3,00	0,02	3	<del>-</del>	-	0,03	#* !!
	4ИСЛО ПОЛЮСОВ-2, НОМИНАЛЬНЫЙ								
	ТОК А 63,ИСПОЛНЕНИЕ РАСЦЕПИТЕЛЕЙ М,Т. НОМИНАЛЬНЫЙ		, <del>-</del>	-			•	<del>-</del>	<del>~</del>
	TOK A 1,6 2,5 4 6,3 10 16 25								
	40 50 63 = AN506 = 2MTY3 AN506 = 2MY3								
	ту 16m522,139-78 шт								
332 48#525#2	<b>¬</b> АВТОМАТ ОДНО¬ АВУХ−	1,00	2,88	0,06	3	1	-	2,00	2
	ТРЕХПОЛЮСНЫЙ УСТАНАВЛИВАЕМЫЙ НА КОНСТРУКЦИИ НА СТЕМЕ ИЛИ		1,04	0,01				0,01	
	КОЛОННЕ НА ТОК ДО 63А		1,04	0,01			<del></del>	0,01	-
333 U8-534-14	₩Т ¬ҚОРОБКА КЛЕММНАЯ У614	9,00	3,84	0,06	35	16	-	2,00	18
333 MG-324 14	шт	,,,,							
334 U8=534=16	-TO ЖЕ У615	1,00	1,73 5,73	0,01	6	2	-	0,01	- 4
	шт								
335 U8-509+1	эшинопровод Троллейный на ток	0,36	2,43 289,00	0,01 93,40	103	14	33	0,01 67,00	‴ 24
	ДО 400А НАПРЯЖЕНИЕМ 660В НА КРОНШТЕЙНАХ МАССОЙ АО 2 КГ	•				<del>-</del> =			
	1 0 0 M		40,60	29,50			10	38,05	14
336 U8-545-1	⊎СВЕТОФОР НА КОНСТРУКЦИИ НА ПОЛУ КОЛИЧЕСТВО ЛАМП АО З	1,00	4,49	0,08	4	1		2,00	5
	ΨТ		0,92	0,02			<del>-</del>	0,03	
337 U8#417+5	ЭТРУБА ВИНИПЛАСТОВАЯ В ПЕРЕКРЫТИЯХ ПОА ЗАЛИВКУ	2,10	15,90	0,22	33	16		14,00	29
	БЕТОНОМ ВНУТРЕННИЙ ДИАМЕТР ДО		7,65	0,08			-	0 , 10	₩.
	25MM 100M								
338 Ц8=417⊣6	¬ТРУБА ВИНИПЛАСТОВАЯ В	1,00	20,60	0,35	21	9	**	16,00	16
	ПЕРЕКРЫТИЯХ ПОА ЗАЛИВКУ БЕТОНОМ ВНУТРЕННИЙ ДИАМЕТР АО		8,85	0,14				0,18	
	3 2 M M		•	, ,					
339 U8#417#7	100М ⊲ТРУБА ВИНИПЛАСТОВАЯ В	0,25	15,60	0,75	4	2		17,00	4
	ПЕРЕКРЫТИЯХ ПОА ЗАЛИВКУ БЕТОНОМ ВНУТРЕННИЙ ДИАМЕТР ДО		9,46	0,29				0,37	
	50MM		7,40	0/27				0 1 3 1	•
360 U8#418#4	МОО1 УЛОП В RABOH∃NNT∈NNOП АӘҚЧТ⊏	1,40	7,24	0,13	10	8	_	10,00	14
280 HOM41064	ПОА ЗАЛИВКУ БЕТОНОМ	1175			10				
	ВНУТРЕННИА ДИАМЕТР ДО 25ММ 100М		5,83	0,05			-	0,06	•
341 U8=418+5	YNON B RABOHANTENNON ABYETE	0,70	8,44	0,13	6	4	-	11,00	8
	ПОА ЗАЛИВКУ БЕТОНОМ ВНУТРЕННИМ АИАМЕТР АО З2ММ		6,26	0,05		p= 40		0,06	
	100M	A 2^			2		_		
342 U8#418#6	ЧТРУБА ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ В ПОЛУ ПОД ЗАЛИВКУ БЕТОНОМ	0,20	11,00	0,39	2	1		12,00	2
	ВНУТРЕННИЯ ДИАМЕТР ДО 50ММ 100М		6,67	0,16			m	0,21	•
	ויו ט ט ויו								

902	2-5 <del>-</del> 49.88	(УШ. 2)					•			
1	i 5	3	4 ;	5	6 ;	7 ;	8 ;	9 ;	10 ;	11
343	U8=408=1	PPYKAB METANNUHECKUM ANAMETPOM	2,91	32,00	7,54	93	27	2.2	16,00	47
		ДО 78ММ ПО СТАЛЬНЫМ КОНСТРУКЦИЯМ 100М	_	9,26	2,28			7	2,94	9
3 4 4	u8-406-1	<b>⇒ТРУБА СТАЛЬНАЯ С КРЕПЛЕНИЕМ</b>	0,06	54,00	23,10	3	1	2	43,00	3
		НАКЛАДНЫМИ СКОБАМИ ДИАМЕТР ДО 25ММ	•	23,20	9,73			1	12,55	1
345	U8-406-2	¬ТРУБА СТАЛЬНАЯ С ВРЕПЛЕНИЕМ	0,06	64,10	26,60	4	2	2	52,00	3
		НАКЛАДНЫМИ СКОБАМИ ДИАМЕТР АО 40ММ	-	28,10	9,94			1	12,82	1
346	ц8-406-3	100М ⊲ТРУБА СТАЛЬНАЯ С КРЕПЛЕНИЕМ	0,03	70,70	27,70	2	1	1	60,00	2
		НАКЛАДНЫМИ СКОБАМИ ДИАМЕТР ДО 50ММ	_	32,40	10,40				13,42	
347	и8-408-3	100М ЭВВОДЫ ГИБКИЕ НАРУЖНЫЙ АИАМЕТР	36,00	0,83	-	30	12	<del>-</del>	1,00	36
		МЕТАЛЛОРУКАВА АО 27ММ ШТ	-	0,32	h. 			-	~~~~~~	
348	ц8=408-4	-ВВОДЫ ГИБКИЕ НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР МЕТАЛЛОРУКАВА ДО 48ММ	14,00	1,16		16	5		1,00	14
349	у Ц8=147=4	ШТ ≂КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИ4ЕСКИЕ	1,20	0,37 27,80	1,90	33	19	2	25,00	30
		КАБЕЛЬНЫЕ,СТОЙКА МАССА ДО 1,6КГ	-	15,50	0,24				0,31	
350	) U8=147=7	100ШТ ¬КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИ4ЕСКИЕ	0,50	1,34	0,13	1	1	•	2,00	1
		КАВЕЛЬНЫЕ,ПОЛКА МАССА АО 0,4КГ	-	1,12	0,05		po es	,	0,06	
351	<b>48</b> =147=20	100WT	2,50	1,89	0,39	5	3	1	2,00	5
		1 о о ш Т	<del>-</del>	1,20	0,15			*	0,19	
352	2 Ц8=397=1	¬ЛОТОК МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ ПО УСТАНОВЛЕННЫМ КОНСТРУКЦИЯМ	1,80	108,00	36,00	194	62	65	61,00	110
		<b>ШИРИНА ЛОТКА ДО 200ММ</b> Т		34,30	9,84			18	12,69	23
353	3 U8=409-1	≈ЗАТЯГИВАНИЕ ПРОВОДОВ В ТРУБЫ И МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ РУКАВА,ПЕРВЫЙ	0,15	4,88	2,33	1	e		4,00	1
		ПРОВОД ОДНОЖИЛЬНЫЙ ИЛИ МНОГОЖИЛЬНЫЙ В ОБЩЕЙ ОПЛЕТКЕ, СУМАРНОЕ СЕЧЕНИЕ ДО!2,5ММ2		2,36	0,71			••	0,92	<del>13</del>
35	4 U8=409=11		0,79	1,21		1	1	•	2,00	2
		ПРОВОД, СЕЧЕНИЕ ДО:2,5ММ2 100М	•	1,14	****					
35	5 48#403#1	∍ПРОВОД ПРН ИЛИ АПРН ПО УСТАНОВЛЕННЫМ СТАЛЬНЫМ	1,00	11,50	0,16	12	9		16,00	16
		ПАНЕЛЯМ, СЕЧЕНИЕ АОТОММ2 100М		9,28	0,01			-	0,01	₩.
35	6 U8#409#3	¬ЗАТЯГИВАНИЕ КАБЕЛЯ АВВГ В ПРОЛОЖЕННЫЕ ТРУБЫ СУММАРНЫМ	1,40	9,29	4,84	13	6	7	7,00	10
		CE4,16KB MM		4,10	1,46			2	1,88	3
35	7 Ц8-409-2	TO WE CE4,6KB MM	0,10	6,02	2,85	1	9T	-	5,00	•

I70	228 <b>90-0</b> 9
110	2207007

902-5-49.88	(別1.2)		110		22070 07				
1 į 2 ;	3 1	4 ;	5 ;	6 ;	7 ;	8 :	9 ;	10 ;	11
358 48-416-1	100М ⇒КАБЕЛИ ПО УСТАНОВЛЕННЫМ	15,09	2,90 37,50	0,87	566	167	347	1,12	302
	КОНСТРУКЦИЯМ ИЛИ ЛОТКАМ С УСТАНОВКОЙ ОТВЕТВИТЕЛЬНЫХ КОРОБОК В ПОМЕЩЕНИЯХ С НОРМАЛЬНОЙ СРЕДОЙ СЕЧЕНИЕ ДО 10ММ2	-	11,10	7,32			110	9,44	1 4 2
359 U8-400-1	<b>«КАБЕЛИ С КРЕПЛЕНИЕМ</b>	0,45	60,80	22,80	27	11	10	41,00	1 8
	НАКЛАДНЫМИ СКОБАМИ С УСТАНОВКОЙ ОТВЕТВИТЕЛЬНЫХ КОРОБОК СУММАРНОЕ СЕЧЕНИЕ ДО 10ММ2	_	23,40	8,40			4	10,84	5
360 48=149-1	100М ¬КАБЕЛЬ ДО 35КВ В ПРОЛОЖЕННЫХ ТРУБАХ,БЛОКАХ И КОРОБАХ,МАССА	8,70	10,00	0,27	87	54	2	11,00	96
	1M AO:1KP	_	6,24	0,10			1	0,13	1
361 U8-148-1	¬КАБЕЛЬ ДО З5КВ,ПО УСТАНОВЛЕННЫМ КОНСТРУКЦИЯМ И	28,44	12,90	0,43	367	208	12	13,00	370
	AOTKAM, C KPENJEHUEM B MECTAX USMEHEHUR TPACCH, MACCA 1M AO:2Kr		7,33	0,17			5	0,22	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
362 48-146-1	¬ҚАБЕЛЬ ДО З5ҚВ, ПО С КРЕПЛЕНИЕМ НАКЛАДНЫМИ	0,75	48,00	12,70	36	94	9	31,00	23
	CKOBAMU, MACCA 1M AOI3KF		18,20	4,04			3	5,21	4
363 48-153-21	⇒ЗААЕЛКА ДЛЯ КАБЕЛЯ ДО 10КВ С ПЛАСТМАССОВОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ	28,00	1,33	, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	37	13		1,00	28
	СЕЧЕНИЕ ДО 16ММ2		0,46	ģi.			-	-	₩
364 48-153-22	→ЗАДЕЛКА ДЛЯ КАБЕЛЯ ДО 10КВ С ПЛАСТМАССОВОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ	12,00	1,61		19	6	-	1,00	12
	СЕЧЕНИЕ ДО 35ММ2 ШТ	•	0,47	100			<del>-</del>		<b>5</b>
365 U8#153-13	⇒ЗААЕЛКА АЛЯ КОНТРОЛЬНОГО КАБЕЛЯ СЕЧЕНИЕМ 2,5ММ2,С	338,00	0,49		166	74	-	1,00	338
	КОЛИЧЕСТВОМ ЖИЛ АО 7 ШТ		0,22	•			MP.	R	TH
366 U8-153-14	<b>ЗАДЕЛКА ДЛЯ КОНТРОЛЬНОГО</b>	2,00	0,81	π 	2	1		1,00	2
	КАБЕЛЯ СЕЧЕНИЕМ 2,5ММ2,С КОЛИЧЕСТВОМ ЖИЛ АО 14	_	0,40	e-			-		-
367 U8#472#7	ШТ ⊎ПРОВОДНИК ЗАЗЕМЛЯЮЩИЙ ОТКРЫТО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ ОСНОВАНИЕМ ИЗ	0,40	64,20	1,80	26	5	1	24,00	10
	TOTOCOBOR CTATA CENERAL HAS 160MM2		13,40	0,20			79	0,26	
итого	ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗАЕЛУ 1	РУБ,			5713	1044	541		2016
		н т т п РУБ у					169	,	218
	A TOM UNCAT.								

ПРОГРАММНЫЯ КОМПЛЕКС ABC-3EC	( PEAAKUUR  6,1 )	171	22890- <b>09</b>	25034004
------------------------------	-------------------	-----	------------------	----------

	5-49.88	(УШ. 2)	, - 4 1 1		111		22070-0	7			
1	2 ;	3	3 4	:	5 ;	6	; 7 ;	8 ;	9	; 10	i 11
	стоимость	- RNHABOAYTOBO	руб,				3196	-			,
	TAPA N YOR	IKOBKA -	РУБ,				42	-	i <del>n</del>		<b>r</b>
		НЫЕ РАСХОДЫ »	РУБ т				109	=	-		#
		СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -	РУБ, РУБ.				21 10	<del>-</del>	-		•
	BCEPO, CTO	имость оборудования -	Py6,				3378	F	-		-
	стоимость	МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.				2517	**	-		**
	МАТЕРИАЛЫ		РУБ,				920	r	-		-
		-ATANT RAHTOOF	РУБ.				F _	1213	₩		
		THUE PACKOAU +	РУБ,				909	-	-		
		ГИВНАЯ ТРУАОЕМКОСТЬ В Н <sub>а</sub> Р 59 заработная плата в н Р	•				<del>11-</del>	147	_		70
		AЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р ВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ ►	РУБ,				254	*			-
	•	MOCTE MONTAWHUX PAGOT -	P. 75				3680	<del></del>	-		
	•	ГИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	4E7, -4				•	=	-		2304
	CMETHA	- AIANN RAHTOBAGAE RA	РУБ.				~	1360			
		10 РАЗДЕЛУ 1	РУБ,				7058	-	-		-
		ИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ - Я ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	4 E / 1, - 4 P / B / P				•	1360	=		2304
, 8	C154-31	=====================================	ОБ ОРУ А ОВ АНИЯ ====================================		4,33		17	-		P- M M M M M M M M M M M M M M M M M M M	, <u> </u>
9	C154=28	⇒ВЫКЛЮ4АТЕЛЬ И ПЕРЕКЛЮ4А ЗАШИЩЕННЫЕТИПА ПВ2=1030		3,00	1,85	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	6	-		77 ** ** ** ** ** ** ** ** **	
			T		44 77	•			-	***	•
	1517-2321	¬ЯЩИК С ПАКЕТНЫМИ ВЫКЛЮ 4 АТЕЛЯМИ И ПРЕДОХРАНИТЕЛЯМИ 4 АСТОТ КОЛИ 4 ЕСТВО ПОЛЮСОВ 3, ТО ПРЕДЕЛЬНАЯ ОТКЛЮ 4 ОКОШАЯ СПОСОБНОСТЬ ПРЕДОХРАНИТ ПРИ НАПРЯЖЕНИИ 220В ПОСТОЯННОГО ТОКА И 380В ПЕРЕМЕННОГО ТОКА 4500=Я ТУ 16,526,373-75	к 60А Елей ВПЗ≂60	4,00	16,74	# ************************************	17	-	<del>-</del>	-	* ************************************
7 1	1504-0241	TAKETHO⇒KYAA4KOBWA	ID HOIN	7,00				•			
		50,400FU,24=500B,16A,4F KY3=12Y3 TY 16=526,047=74			Ħ	##*			<del>tri</del>	-	-
72	2405-11043	<b>жКОРОБКА КЛЕМИНАЯ У614</b>	T   T	9,00	7,28		66	*			* *************************************
		ų.	' 1		178	-				-	
73	2405-11044	¬70 ЖЕ У615 Ш	ΙŢ	1,00	11,98	,	12	٠		-	
_,	0454-405			4 00	# 45.70	<del>!*</del>	4.5	_	<del></del>	<del>m</del>	•
74	C156m195	чинопроводы троллеяные	670A	1,00	15,30	•	15	EP*	-	-	•

902-	-5-49.88	(УШ. 2)								
1	1 2 ;	3	; 4 ;	5 ;	6	7	8 ;	9 ;	10	1 11
	7	WTA75 y2603 y3	~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~					*****		
375	C156#196	СЕКЦИЯ ¬ШИНОПРОВОДЫ ТРОЛЛЕЯНЫЕ 250А ШТА75 У2604 УЗ	1,00	25,40	,	25	•	# # ***	# #	
376	C156=197	СЕКЦИЯ ФИИНОПРОВОДЫ ТРОЛЛЕЙНЫЕ 250A ФТА75 У2606УЗ	1,00	6,59	m m	7	r	**	" "	# # # # # # # # # # # # # # # # # # #
377	C156=198	СЕКЦИЯ ТРОЛЛЕЙНЫЕ 250А ФТА75 У2607 УЗ	1,00	35,10 		3 5	~			·
378	C156-199	СЕКЦИЯ ФИНОПРОВОДЫ ТРОЛЛЕЙНЫЕ 250А ФТА75 У2623 У3	2,00	4,10	(I) (M) 	8	π	-	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	
379	C156-200	ШТ ⊲ЩИНОПРОВОДЫ ТРОЛЛЕЙНЫЕ 250А ШТА75 У2625УЗ	1,00	39,50	177 177 177	40	<del>11</del>	***************************************		, manananana
380	2405-2234	СЕКЦИЯ → СЕКЦИЯ ПРЯМАЯ У2605 ШТ	4,00	75,60	,	302	я <del>.</del>	# # # # # # # # # # # #	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	·
381	2405-2290	¬КАРЕТКА ТОКОСЬЕМНАЯ У2328 ШТ	1,00	28,51	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	29	<i>5</i> *	——————————————————————————————————————	# # #	· 小田 w n y n n n m y n
382	2405-1862	¬СТОЙКИ=К1151УЗ ТУЗ6-1496-75,ИЗМ НР2-79	0,12	337,05		40	r	-		# **
383	2405-1695	TY 36-1496-75, N3M, HP2-79	0,05	87,74	(17 41) - W M M M M M M M M	4	<del>17</del>	**************************************		
384	2405-1698	1000WT ¬ПОЛКИ=К1163У3 ТУЗ6-1496-75,ИЗМ,НР2-79	0,25	288,90	-	72	<del>-</del>	-	-	
385	2405-11334	1000ШТ ¬ЛОТОК МЕТАЛЛИ4ЕСКИЙ НЛ20-П2УЗ ШТ	300,00	1,98	" "	594	r			ч У . ————————
386	2405-1012	¬ВВОДЫ ГИБКИЕ=К1082УЗ ТУЗ6-1684-78	36,00	1,85	m m	67	-		" "	
387	2405-1015	ШТ ¬ВВОАЫ ГИБКИЕ=К1085УЗ ТУЗ6-1684-78	14,00	2,40		3 4	-	-		71 173 
388	241649-105	₩Т 2¬РУКАВ МЕТАЛЛИ4ЕСКИЯ НЕГЕРМЕТИ4НЫЯ РЗ-Ц-Х ТУ22-3988-77 ИЗМ1-4 Д=25ММ	0,10	348,80		35	F			
389	241649-105	1000M 3 TPYKAB META//N4ECKNA HELEPMETN4HMA P3-L-X	0,20	436,00		87		~		
390	C113-15	ТУ22-3988-77 ИЗМ1-4 Д=32ММ 1000М 1000М 17РУБЫ СТАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ С РЕЗЬБОЙ, ГОСТ 3262-75 С ИЗМ, 1	6,00	0,42		3	-		**	
		ЧЕРНЫЕ ОБЫКНОВЕННЫЕ/НЕОЦИНКОВАННЫЕ/Д АМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА В ММЖДУ, ТОДИИНА СТЕНОК В ММТТ	и							

ММ-АУ, ТОЛЩИНА СТЕНОК В ММ-Т

TPOPPAMMHUM KOMPINEKO ABC-3EC ( PEAAKLUR 6:1 )

902-5-49	ጰጰ	(YIII.2)
ひしんテリー サリ	$\cap$	(vm+~/

1	;	2 ;	3	; 4	5	6 :	7 ;	8	; 9	1 10	1 11
			Ay-25 T-3,2	~~~~~~~~~							
7.04		7-44	M	6,00	0,54	_	3	_	_	_	
1 4 6	LII	3-16	⇒ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ С	0,00			<b>~</b>				
			РЕЗЬБОЙ, ГОСТ 3262-75 С ИЗМ,1		7	-				-	
			ЧЕРНЫЕ								
			ОБЫКНОВЕННЫЕ/ НЕОЦИНКОВАННЫЕ/ ДИ								
			AMETP УСЛОВНОГО ПРОХОДА В								
			ММ-ДУ, ТОЛЩИНА СТЕНОК В ММ-Т ДУ-32 Т-3.2								
			M								
392	C 1 1	3-18	<b>ЭТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ</b>	3,00	0,86	₩	3	-	~	-	-
			ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ С						~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~		
			РЕЗЬБОЙ, ГОСТ 3262-75 C ИЗМ, 1		TT .	•			-	<del></del>	-
			<b>ОБЫКНОВЕННЫЕ/НЕОЦИНКОВАННЫЕ/ДИ</b>								
			АМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА В								
			мм-ду, толщина стенок в мм-т								
			ДУ-50 Т-3.5								
303	5 / 3	8-80124-	м •9¬ТРУБЫ д≒25ММ ИЗ	0,21	334,80	_	70	_	_	_	_
373	1	- 40   24	НЕПЛАСТИФИЦИРОВАННОГО	0,21							
	,		ПОЛИВИНИЛХЛОРИДА		e	177			-		-
			TY6=05-1573-77								
- A /	F 4 7	. BA. 35	1000ПМ	0 10	529,20		53				
<b>374</b>	2	100122-	•1¬ТРУБЫ Д=32ММ ИЗ НЕПЛАСТИФИЦИРОВАННОГО	0,10	25,150		33	π-			
	_		ПОЛИВИНИЛХЛОРИАА		<b>5</b> 7	-			-	_	
			776-05-1573-77								
205		2 00477	1000mM	0.03	1080 00		27				
343	2 0 2	9#0V121#	-1-ТРУБЫ Д=51ММ ИЗ НЕПЛАСТИФИЦИРОВАННОГО	0,03	1080,00		21	₩			-
	-		ПОЛИВИНИЛХЛОРИАА		-	pr.				-	<b>-</b>
			TY6-05-1573-77								
		- 0 - 4 0 4	1000MM	44 00	4 07	_	26	_			
390	UTS	59-481	¬ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ СРЕАНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ АИАМЕТРОМ 25ММ	14,00	1,83		40	₽			
			10M			<u>-</u>			-	<b></b>	ş=
397	C 1 5	59=482	<b>НТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ СРЕАҢЕГО</b>	7,00	2,48	***	17	.517	-	<del>-</del>	-
			ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМЗ2								
398	C 1 5	59-484	10М ЭТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ СРЕАНЕГО	2,00	5,40	-	11	,	-	-	<del></del>
	P 1 -	.,, ., .,	ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ50	-,			, ,				
			10M		या	***			-	-	77
399	C 1 5	51-1075	-КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ НА НАПРЯЖЕНИЕ	0,08	166,00	•	13	F	-	<del>177</del>	-
			AO 660B TPEXMUNDHHE C							*********	
			ПОЛИВИНИЛХЛОРИАНОЯ ИЗОЛЯЦИЕЯ ПОЛИВИНИЛХЛОРИАНОЯ ИЗОЛЯЦИЕЯ		Ç.				,	ζ-	in in
			И ОБОЛОЧКОЙ, МАРКИ АВВГ, С								
			числом жил и								
			СЕЧЕНИЕМ, ММ2:2X2,5 1000М								
400	C 1 5	51-1091	·	0,14	191,00	<del>-</del>	27	-	-	M	<b>₽</b> *
	- 1 -	,	AO 660B TPEXWUNHHIE C								
			АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С		en en	<del></del>			-	**	•
			ПОЛИВИНИЛХЛОРИАНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ								

902-5-49.88	(yll.2)				· <del>'</del> ±	22030 <b>u</b> 3				
1 1 2 1	3		4	5	; 6 ;	7 1	8 :	9 1	10 ;	11
	И ОБОЛОЧКОЙ, МАРКИ АВВ ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ ММ2:3X2,5									
401 C151-1091	→TO WE CE4,4X2,5KB MM	1000M 1000M	1,14	248,30		283	<del></del>		**************************************	*******
402 C151-1093	¬TO жЕ СЕ4,4X6KB MM	1000M	0,29	367,90	-	105	-			
403 C151-1094	TO HE CE4,4X10KB MM	1000M	0,14	486,20	FT (FT (FT (FT (FT (FT (FT (FT (FT (FT (	70	77-		-	
404 C151-1095	∍TO WE CE4,4X16KB MM	1000M	0,31	651,30	~ ~	202	<del>.</del>			**************************************
405 C159-1096	₹TO WE CE4,4X25KB MM	10001	0,12	891,80		107	-			= =
406 C151-1097	-TO ME CE4.4X35KB MM	1000M	0,20	1131,00	-	226	-	— — — — — — — — — — — — — — — — — — —		
407 C151-1044	≈КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ НА НАП ДО 660В ДВУХЖИЛЬНЫЕ С ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛО ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ ВВГ,С ЧИСЛОМ ЖИЛ И	: МЕДНЫМИ РИДНОЙ	0,14	476,00		69	pe-			**************************************
608 C151 m1814	СЕЧЕНИЕМ, ММ2:2×10  →КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛ×ЛО ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ КВВГ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ, ММ2;4×1	РИДНОБ , МАРКИ	0,14	202,00		29	٠			~ ~~~~~~~
409 (151-1815	→КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛО ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ КВВГ,С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ,ММ2:5X1	РИДНОй	0,10	229,00		22	۳	- 		~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~
410 C151-1824	¬КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛО ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ КВВГ,С НИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ,ММ2:4X1,5	ЭРИДНОЙ В, МАРКИ	0,26	218,00		56	۳	- ~	****	~
411 C151-1826	¬КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛО ИЗОЛЯЦИЕЯ И ОБОЛОЧКОЯ КВВГ,С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ,ММ2;7Х1,5	РИДНОЯ 1,МАРКИ	0,26	324,00	~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~	83	*	- - -	***	~~ ~~ ~~ ~~ ~~ ~~ ~~ ~~ ~~ ~~ ~~ ~~ ~~ ~
412 C151=1864	¬Кабели контрольные с изолящией, с экраном г	РИДНОЯ	0,27	288,00		78	æ	- - -	~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~	m 

1рограммный ком 902–5–49.88	ПЛЕКС 4ВС-ЗЕС ( РЕААКЦИЯ 6.1 (УШ.2)	>			]	75			228	90-0	79				250	3400	4		
1 1 2 1	3		4		5		6	 [	7			8		9	•	! !	10		11
	СКРУЧЕННЫХ ЖИЛ В ПОЛИВИНИЛХЛОРИАНОЯ ОБОЛОЧКЕ, МАРКИ КВВГЭ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ, ММ2;4X1								• • • • • •				<b>,</b>					, , , , ,	
413 C151=2280	⇒КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИАНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ, МАРКИ АКВВГ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ, ММ2;4×2,5		1,50		195,0	o <del>-</del>			8	293		7	-	** **			77 74 71 76		
414 C151=2282	⇒КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ, МАРКИ АКВВГ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ, ММ2;7Х2,5		0,51		277,0	0	m - 17 m		•	41			-	~ ~ ~ ~			## ## ## ## ## ## ##	<u>.</u>	
415 C151 m2283	ТОООМ  ЖАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С  АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИАНОЯ ИЗОЛЯЦИЕЯ И ОБОЛОЧКОЙ, МАРКИ АКВВГ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ, ММ2:10X2,5		0,01		367,0	° -	**************************************			4		<del>,</del>	er				## *** *** ** ** ***		
416 C152-241	-провода силовые для ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ УСТАНОВОК С ПОЛИВИНИЛХЛОРИАНОЯ ИЗОЛЯЦИЕЯ ГОСТ 6323-79 НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 6608 С МЕДНОЯ ЖИЛОЯ, МАРКИ ПВ1, СЕЧЕНИЕМ, ММ2:1		0,20	F-	27,9	0 -	**************************************			6		F	ŧ	<b>~</b> → ⊕ F *		, Ny es es	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	~ ~~	
итого	ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	Pyl			,				3	561				~~~			~ ~ ~ ~ ~		m
	В ТОМ ЧИСЛЕ:	РУ	ь,												-				_
стоимость плано	МОНТАЖНЫХ РАБОТ - МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ - ВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ - ИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУ1 РУ1 РУ1	Б. Б.						3	561 560 282 843		- - -			-				TT -
итого	по разаелу 2	Py	 5,				*****		3	843									
NTOPO	ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	Py	-						9	274		10	44 -		541				201
	B TOM HUCHE:	РУ													169	•			2 1
ТАРА И УП. Транспорт	ОБОРУДОВАНИЯ — АКОВКА — НЫЕ РАСХОДЫ — СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ →	PY  PY  PY  PY	б, б, б.							196 42 109 21 10		17 17 17 17 17			1 1 1 1				60 FT FS FS

ПРОГРАММНЫЯ КОМПЛЕКС АВС-	ЕС ( РЕААКЦИЯ	6,1 >	176	22890-09	25034004
902-5-49.88 (YI	.2)			220/0 09	

1 2 1 3	: 4	;	5	1	6	ŧ	7	1	8	:	9 1	10	Į	11
всего, стоимость оборудования -	РУБ,						33	78	m		-			₹
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	PY6.						60	78	e					•
МАТЕРИАЛЫ я	РУБ.						9	20	-					19
ВСЕГО ЗАРАВОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ.						-		1213	3	=			•
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -	РУБ.						35	60	<b>=</b>		77			•
НАКЛАЯНЫЕ РАСХОДЫ -	Py5.						9	9	=		-			
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р	чЕл. च4						-		F					70
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р	РУБ.						_		947	,	-			77
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.						5	36	<b>377</b>		-			-
BCEFO, CTOUMOCTH MONTAXHUX PAGOT -	РУБ.						75	23			-			-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	4E/1.74								-		-			2304
- ATANT RAHTOBAGAE RAHTEMS	РУБ.						-		1360	)				<b>-</b>
итого по смете	РУБ.						109	01						<del></del>
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	4E/14						_				-			2304
- ATANI RAHTOBAGAE RAHTEMS	РУБ.						•		1360	)	-			

COCTABUA

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА
ЗАМ, НА 4 АЛЬНИКА СМЕТНОГО ОТАЕЛА
ИСХОАНЫЕ ДАННЫЕ; СОСТАВИЛ СТ, ИНЖЕНЕР
ПРОВЕРИЛ РУК, ГРУППЫ
В, ЩЕРБАКОВА
Р, 50 РЗАКОВА

ПЕРФОРАЦИЯ ; СТ,ИНЖЕНЕР

ПРОВЕРИЛ РУК, ГРУППЫ

в "ЛОКТЮШИН

Sopy P. BOP3AKOBA lees n. WOWNHA

22890-09

902-5-49.88 (YII.2)

#### I77 JOKAJLHAH CMETA №I-I5

К типовому проекту "Корпус обезвоживания осадка с 6 линейными фильтр-прессами" На приоберетение и монтаж КИП и автоматики

Сметная стоимость I,45 тыс.руб. в т.ч. а) оборудования 0,77 тыс.руб. б) монтажных работ 0,68 тыс.руб. Нормативная условно-чистая продукция - тыс.руб. Показатели по смете Стоимость на:

Основание: спецификация ATX-CO Составлена в ценах I984г.

оставлена в ценах 1984г.

1. Расчетную единицу производительности 29,0 руб.
2. Ім2 общей площади здания 0,75 руб.
3. Ім3 объема здания 0,09 руб.

N.N. ΠΠ				Стоимост	ь единицы,	Б <b>у</b> о. Осл	ая стоимос	еть, руо.	Затраты труда р	рабочих,
1111	позиции норматива	Наименование работ и зат- рат,единица измерения	Кол-во	всего	эксплуат. машин				чел.ч. не занят	гых обслу- 
				основн.	в т.ч.	всего	основной	эксплуат. машин	обслуживающ. ма	ашины
				зарплаты	зарплаты		зарплаты	машин в т.ч. зарплаты	на единицу	всего
ī	2	3	4	5	6	7	8	9		II -
_		Раздел І.Оборудование и мон	 гаж				· <del></del> -			
I.	I70648 - ' I484	Гермометр СП-2У шт	4,0	<u>0,65</u> -	<del>-</del> -	3	-		<u>-</u>	<del>-</del>
2.	170648- 1753	Оправа защитная для термо- метров угловая 2У	4,0	2,0		8	-	_		<u>-</u>
3.	170648- 1480	шт Термометр СП-2П шт	4,0	<u>0,50</u>	<u>-</u>	2	-	<u>-</u>		=
4.	170648- 1752	Оправа защитная для термо- метров прямая 2П	4,0	<u>1,50</u>		6	_	<u>-</u>		<u>-</u> -
5.	II-I-I	Термометр технический показывающий шт	8,0	0,2I 0,2I	<u>-</u>	2	2	<u>=</u>	<u>0,50</u>	<u>4</u> -
6.	1704-11984	Термометр манометрический TГП-100ЭК	4,0	<u>37,0</u>		<b>I4</b> 8	-	<u>=</u>	_	<del>-</del> -
7.	II <b>-</b> 6-2	Термометр газовый электро- контактный шт	4,0	<u>I,66</u> I,63	<u>-</u> -	7	7	<u>-</u>	2,0 -	8
8.	II-619 <b>-</b> I	Капилляр манометрического термометра IOм	4,0	5,58 I,32	<u>0,03</u>	22	5	<del>-</del>	<u>2,0</u>	8
9.	I704-III97	Датчик температуры ДТКБ	3,0	<u>3,60</u>		II	-	<u>-</u>	<del>-</del>	<u>-</u>

902-	5-49.88		(四,2)										
1	2		3		4 (	5	6	7 (	8	; 9		10 ;	11
10	411#4-2		¬ДАТ4ИК-РЕЛЕ ТЕМПЕРАТУ БИМЕТАЛЛИ4ЕСКИЯ ТРЕХПОЗИЦИОННЫЯ	РЫ	3,00	0,51		2	5			1,00	3
11	1704-112	10	∍TEPMONPEO6 PA3 OBATE16	₩₹ ТСМ⇔0879 ₩₹	2,00	4,20		8	***		- 		~ 
12	U11-13-2	:	∍ТЕРМОПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ ЗАШИТНОЙ АРМАТУРЕ, ОД ИЛИ ДВОЙНОЙ		2,00	0,50		1	1		m - 	1,00	2 
13	1704=511	27	<b>-РЕГУЛЯТОР ТЕМПЕРАТУРЫ</b>	ш Г Тм−8 ш Г	2,00	110,00	*** *** *** *** *** *** *** *** ***	220	<del>-</del>				
14	U11-406-	7	¬РЕГУЛЯТОР ТЕМПЕРАТУРЫ	шт	2,00	1,72		3	3		- - 	3,00	- 6
15	1704-200	01	¬МАНОМЕТР, МАНОВАҚУУММЕ МЕТР	•	9,00	1,69		21	<del>र</del> ा			-	- - 
			ПОКАЗЫВАЮЩИЙ=0БМ1-100 0,0БВ1-100 ТУ25-02-26	74 ሠፐ		****	**				-	-	Ter
	U11#93#1		¬МАНОМЕТР, ВАКУУММЕТР И МАНОВАКУУММЕТР ПОКАЗЫ	В АЮЩИ Я Ш Т	9,00	0,80		7	7		- 	1,00	 -
17	1704-200	16	¬МАНОМЕТР, МАНОВАКУУММ ВАКУУММЕТР ПОКАЗЫВАЮЩ ЭЛЕКТРОКОНТАКТНЫЯ=ЭҚМ ТУ25-02-31-75	Ий	1,00	7,80		8	TT.		- 	-	**************************************
18	1704-200	18	-МАНОМЕТР, МАНОВАКУУММ ВАКУУММЕТР ПОКАЗЫВАЮЩ	Ий	1,00	7,80		8	-				
4.0	U44 02 7		<b>ЭЛЕКТРОКОНТАКТНЫЙ=ЭКМ</b> ТУ25-02-31-75	шТ		*	•	_			-	2 00	<del>-</del>
19	U11-93-7		-МАНОМЕТР, ВАКУУММЕТР И МАНОВАКУУММЕТР ПОКАЗЫВАЮЩИЙ, ДЛЯ ТО4Н! ИЗМЕРЕНИЙ ИЛИ ЭЛЕКТРОКОНТАКТНЫЙ		2,00	1,27	0,04	3	2		 	2,00	
20	1704-505	5 4	-PECYNRTOP-CNCHANN3ATO	Р	5,00	54,00		270	<del>)**</del>		- 	-	
21	U11-405-	1	¬РЕГУЛЯТОР-СИГНАЛИЗАТО УРОВНЯ, ТИП ЭРСУ-З,СО ИЗ РЕЛЕЙНОГО БЛОКА И ААТ4ИКОВ	СТОЯЩИЯ ТРЕХ	5,00	2,66		13	13			4,00	20
22	u8-84-1		⊒380H0K 38U-550	компл шт	4,00	0,38	0,01	. 2	1			1,00	4
23	U11-642-	1	→УСТРОЙСТВО ОТБОРНОЕ Н ОБОРУДОВАНИЕ ИЛИ ТРУБ		17,00	0,33 0,34	0,04	6	5		_ 1 	1,00	17
			АЛЯ ИЗМЕРЕНИЯ ААВЛЕНИ	я ру до		0,29	-				-	-	**

1 ; 2 ;	3	; 4 :	5 ;	6 ;	7 1	8 ;	9 ;	10 :	11
24 U11=582=1	₩Т ¬КОРОБКА СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ,КОЛИ4ЕСТВО	10,00	0,97	0,04	10	7	*	1,00	1:
	зажимов, Ао: 8		0,71	0,01			-	0,01	<del>**</del>
25 U11-582-2	→КОРОБКА СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ, КОЛИ4ЕСТВО	5,00	1,04	0,04	5	4	<del>-</del>	1,00	9
	3AWMOB, AO:16		0,77	0,01				0,01	
26 U12+811-1	⇒KPAH 14M1 WT	11,00	0,76	-	8	8		1,00	1 '
27 U1Z-523-6	<b>-</b> ПРОВОДКА ТРУБНАЯ НА СВАРНЫХ	20,00	0,72 0,22	0,02	4	4	-	0,30	-
	СОЕДИНЕНИЯХ ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 22ММ М	4	0,19	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		ao 1			
28 ц8-417-1	¬ТРУБА ВИНИПЛАСТОВАЯ ПО УСТАНОВЛЕННЫМ КОНСТРУКЦИЯМ	1,00	34,80	12,20	35	14	12	26,00	26
	ВНУТРЕННИЯ ДИАМЕТР АО 25ММ		14,40	3,85			4	4,97	5
29 LL8-408-1	ПРУКАВ МЕТАЛЛИЧЕСКИЯ ДИАМЕТРО ДО 78ММ ПО СТАЛЬНЫМ	DM 1,41	32,00	7,54	45	13	10	16,00	23
	КОНСТРУКЦИЯМ 100М		9,26	2,28			3	2,94	4
30 48-409-1	-ЗАТЯГИВАНИЕ ПРОВОДОВ В ТРУБЬ И МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ РУКАВА,ПЕРВЬ		4,88	2,33	7	4	3	4,00	
	ПРОВОД ОДНОЖИЛЬНЫЙ ИЛИ МНОГОЖИЛЬНЫЙ В ОБЩЕЙ ОПЛЕТКЕ, СУМАРНОЕ СЕЧЕНИЕ ДО:2,5ММ2		2,36	0,71			1	0,92	1
31 U8+409+11	⇒ЗА КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ ПРОВОД,СЕЧЕНИЕ ДО;2,5ММ2	6,26	1,21		8	7	**	2,00	13
32 Ц8-149-1	100М ¬КАБЕЛЬ ДО 35КВ В ПРОЛОЖЕННЫ ТРУБАХ,БЛОКАХ И КОРОБАХ,МАС		1,14	0,27	11	7		11,00	1 2
	1M AO:1KF 100M	<b>*</b> C	6,24	0,10			-	0,13	iii ii
33 Ц8-148-1	ыКАБЕЛЬ ДО 35КВ,ПО УСТАНОВЛЕННЫМ КОНСТРУКЦИЯМ И	0,85	12,90	0,43	11	6		13,00	11
	ЛОТКАМ, С КРЕПЛЕНИЕМ В МЕСТА ИЗМЕНЕНИЯ ТРАССЫ, МАССА 1М ДО: 2КГ 100М		7,33	0,17			-	0,22	-
34 48-146-1	∍ҚАБЕЛЬ ДО З5КВ,ПО С КРЕПЛЕНИЕМ НАКЛАДНЫМИ	0,25	48,00	12,70	12	5	3	31,00	8
	CKOBAMU, MACCA 1M AO;3KF		18,20	4,04			1	5,21	1
35 48-153-13	¬ЗАДЕЛКА ДЛЯ КОНТРОЛЬНОГО КАБЕЛЯ СЕЧЕНИЕМ 2,5MM2,C	44,00	0,49		2.2	10		1,00	44
	КОЛИЧЕСТВОМ ЖИЛ АО 7 ШТ		0,22	•			-	-	-
36 Ц8-153-14	■3AAENKA ANR KOHTPONHHOFO KABENR CEYEHNEM 2,5MM2,C	8,00	0,81		6	3		1,00	8
	КОЛИЧЕСТВОМ ЖИЛ АО 14		0,40	P				-	<del>07</del>

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС#ЗЕС ( РЕААКЦИЯ 6,1 ) ISO 22890-09 25034008

(別1.2) 3 5 ; 6 7 : ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ ----РУБ. 11 B TOM YNCHE: СТОИМОСТЬ ОБОРУАОВАНИЯ -РУБ, 713 ТАРА И УПАКОВКА -РУБ. 12 27 РУБ, ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -SAPOTOB, - CKNAACKHE PACXOAH -РУБ. 5 KOMNAEKTAUNA -PYE. BCEFO, CTOMMOCTH OF OPPAOBAHUS -765 РУБ. СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -PY5. 252 РУБ. **МАТЕРИАЛЫ** = 76 РУБ. ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-РУБ. 115 НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ нормативная трудоемкость в н.р. -4E1.-4 РУБ. CMETHAR SAPABOTHAR MATA B H.P. -ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ ~ РУБ. 28 BCECO, CTOMMOCTH MOHTANHUX PABOT -РУБ. 395 HOPMATUBHAR TPYADEMKOCTb -4E7,-4 CMETHAR SAPABOTHAR MATA -РУБ. РУБ. 1160 ИТОГО ПО РАЗАЕЛУ НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -ЧЕЛ, −Ч 288 PY5, 170 CMETHAR SAPABOTHAR MATA -PASAEA 2. МАТЕРИАЛЫ НЕ У4ТЕННЫЕ СБОРНИКОМ РАСЦЕНОК НА МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ 37 16022-50114=3BOHOK= 3B∏ 38 38 2405 = 1389 - KOPOBKN COEANHNTEABHHE=KCK=8 10,00 24 TY36-1753-75 5,00 39 2405-1390 **¬КОРОБКИ СОЕАИНИТЕЛЬНЫЕ=КСК-16** 3,69 18 TY36-1753-75 WT 11,00 1,07 12 40 C130=1039 -KPAH 14M1 шT 41 C151-2280 -KABENN KOHTPONEHHE C 0,06 195,00 12 АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С поливинилхлорианов изоляциев M OBOJOHKOM, MAPKH AKBBE, C числом жил и CEHEHNEM, MM2:4X2,5 1000M 0,06 211,00 14 42 C151-2281 TKABEAN KOHTPOABHHE C **АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С** ПОЛИВИНИЛХЛОРИАНОЙ ИЗОЛЯШИЕЙ и оболочкой, МАРКИ АКВВГ, С

числом жил и

программный ком 902-5-49.88	плекс авс¬зес ( РЕААКЦИЯ 6,1 ) (УШ.2)		18	BI	228 90-09	•	25034	008	
1 1 2 1	3 ;	4	; 5 ;	6 ;	7	8	; 9 ;	10	; 11
	CE4EHNEM, MM2:5X2,5								
43 C151-2282	चҚАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С	0,02	277,00	-	6	-	*********	-	
	ПОЛИВИНИЛХЛОРИАНОЙ ИЗОЛЯЩИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ,МАРКИ АКВВГ,С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ,ММ2:7X2,5		-	~			-	-	-
44 0151-2283	1000М ¬КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С	0,04	367,00	<b>P*</b>	15	-	-	-	-
	АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ,МАРКИ АКВВГ,С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ,ММ2:10X2,5		7	me to me and one me to to pe				*	67 68 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60
45 C151-1815	⊤КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С МЕДНЫМИ	0,02	229,00		5	-	-	₩.	<del>u</del>
	МИЛАМИ С ПФЛИВИНИЛХЛОРИДНОЯ ИЗОЛЯШИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ, МАРКИ КВВГ,С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ, ММ2:5 X1			_					-
46 0151-1817		0,02	401,00	-	8	-	-	-	-
	ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ, МАРКИ КВВГ,С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ, ММ2:10X1		<b>.</b>				pa 40 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00		TT TO 40 40 PR 40 24 TO 26
47 0152-241	⊕ПРОВОДА СИЛОВЫЕ ДЛЯ	0,80	27,90		22	•	-	<del>-</del>	<del>fit</del>
	ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ УСТАНОВОК С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ ГОСТ 6323-79 НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 660В С МЕДНОЙ ЖИЛОЙ, МАРКИ ПВ1, СЕЧЕНИЕМ, ММ2:1		=	÷			-		-
	-1¬ТРУБЫ д=25MM ИЗ	0,10	334,80	-	33	<del>,</del>	•	-	
1	НЕПЛАСТИФИЦИРОВАННОГО ПОЛИВИНИЛХЛОРИАА ТУ6¬О5−1573¬77		*	~					7
49 0113-18:1	1000ПМ ЭТРУБА БЕСЩОВНАЯ А=14Х2ММ М	20,00	0,48		10	<del></del>	-	-	
50 3/4//0-40	ES-DVKAR METAGUAECKAR	0,14	348,80	-	51	_	-	-	-
20 241649# jo	52-PYKAB METAAAM4ECKNA HECEPMETH4HWA P3-U-X Ty22-3988-77 N3M1-4 A=25MM	0,14	7		<b>3</b> 1				
	1000м						~~~~		
итого	ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	РУБ,			268	-	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,		*
	в том числе;	руб,					<b>₩</b>		
CTOUMOCT	ь монтажных работ ¬	РУБ,			268		-		<del>#</del>
	Ь МАТЕРИДЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ — ОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ —	РУБ <b>,</b> РУБ <b>,</b>			268 21	F FF	-		<b>₽</b>

2 1 3	; 4	; 5	:	6	1	7 ;	8 ;	9 ;	10 1	11
BOEFO, CTOUMOCTH MOHTAWHUX PAROT -	руБ,		*			289				-
MIOLO UO BARENA S	РУЬ,					289				
NTOPO MPAMME BATPATH MO CHETE	РУБ.		* ** *** *** *** ***			1233	140	29		26
	РУБ.							9		1
В ТОМ ЧИСЛЕ:								7		·
СТОИМОСТЬ ОБОРУАОВАН <b>И</b> Я -	РУБ.					713		-		-
ТАРА И УПАКОВКА -	РУБ,					12	-	-		₩.
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОАЫ -	РУБ,					27	-	-		=
SAPOTOB, - CKAAACKHE PACXOAH -	РУБ,					8	_	-		-
KOMNJEKTALUS -	РУБ, РУБ,					5	-	-		**
BCEFO, CTONMOCTE OFOPYAOBAHNS -	P/0,					765	<del></del>	-		-
- TOARA XHHKATHOM ATJOMNOTJ	РУБ,					= 2.5		_		_
MATEPUANH 3	РУБ,					520	-	<del>-</del>		_
BCETO SAPABOTHAR MATA-	РУБ,					76	149	_		_
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ	РУБ,					268	177	_		
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.					115	_	_		
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р	4 E / 1 - 4						_	_		
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н,Р, -	Py6,					-	` <b>2</b> 1	-		+
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.					49	_ '	-		-
BCEFO, CTOMMOCTH MOHTAWHUX PAGOT -	РУЬ,					684	· ••	-		~
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	4 E 7 , - 4					~		_		28
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУб,			_		-	170	-		
NTOPO NO CHETE	РУБ,					1449				
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	4 E / + - 4					1447	_	_		28
CMETHAR SAPABOTHAR MATA -	РУБ,					_	170	-		
						~~	110	_		7

COCTABUA

ГЛАВНЫЯ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА ЗАМ НАЧАЛЬНИКА СМЕТНОГО ОТАЕЛА исходные данные : составил ст, инженер бина проверил рук, группы

ПЕРФОРАЦИЯ : СТ.ИНЖЕНЕР ПРОВЕРИЛ РУК, ГРУППЫ

в,локтюшин Т,КАЛИНИНА В. ЩЕРБАКОВА

Р.БОРЗАКОВА A H N W O W H A

### ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1-16

К типовому проекту "Корпус обезвоживания осадка с 6 ленточными фильтр-прессами типа ЛМПІО-ІГ-ОІ" На приобретение и монтаж электрооборудования КТП

3,77 тыс.руб. Сметная стоимость в т.ч. а) оборудования 3,52 тыс.руб. б) монтажных работ 0,25 тыс.руб. Нормативная условно-чистая продукция – тыс.руб. Показатели по смете Стоимость на: I. Расчетную единицу производительности 75,4 руб.
2. I м2 общей площади здания 0,27 руб.
3. I м3 объема здания 0,03 руб.

Основание: спецификация ЭМ-СО Составлена в ценах 1984 г.

902-5-49.88

№ HIII	Ж и фриШ позиции	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли- чество	Стоим.еди	ницы, руб.	Общая	стоимость,	руб.	Затраты труда р	оабочих, чел-ч
	норматива		200120		экспл. машин	всего	основной зарплаты	экспл. машин	обслуживающ. ма	
				основной зарплаты	вт.ч.		озрания	в т.ч. зарплаты	на един.	всего
_I_	2 2 2		4	5 5	6 6	7_	8	<u> 9 </u>	IO I	<u> </u>
		Раздел I. Оборудование и монта	ж							
		Комплектная трансформаторная п	одстанция	Ţ						
I	1505-1009	Трансформатор трехфазный ТМФ-250/IO УI шт	I,00	1020,00		1020	-	<del>-</del>		<del>-</del>
2	8-62-2	Трансформатор силовой масса, т, до: 3	I,00	42,00 19,50	<u>II,60</u> 4,50	42	20	<u>I2</u> 5	<u>40,00</u> 5,80	<u>40</u> 6
3	I505-I000I-	Шкаф вводной высокого на- пряжения ШВВ-3 шт	1,00	<u>670,00</u>	<del>-</del>	670	-	<del>-</del>		<del>-</del>
4	8-90-I	Шкаф ввода высокого напря- жения КТП шт	I,00	6,18 3,77	2,2 <u>1</u> 1,15	6	4	<u>2</u> I	7,00 1,48	7 I
5	I505-I0I32-	Шкаф ввода ШВН-І	1,00	<u>650,00</u>	-	650	_	<u>-</u>	-	<u>-</u>
6	1505-10132- 4	Шкаф линейный ШЛ—I шт	I,00	530,00	=	530	-	<u>-</u>	-	<del>-</del>
7	8-90-2	Шкаф низковольтный РУ КТП шт	2,00	<u>II,80</u> 6,9I	4,50 2,3I	24	14	<del>9</del> 5	12,00 2,98	<u>24</u> 6

Шкаф счетчиков - І шт

ПРОГРАММНЫЙ КОМ		кция 6:1)		I	84	22890-0	19	25034	046	
902-5-49.88	(河川. 2)									
1 ; 2	3	,	4 ;	5	6 :	7 ;	8 ;	9 1	10 :	11
8 1517-1102	⇒МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ А УСТАНОВКИ КОМБИНИРОВ	ROHHAR	1,00	16,30	***************************************	16	en en		-	w 
	AППАРАТУРЫ 800X360X6 OCT 16-0,684,116-74	шт		<b>7</b>				•	<b>-</b>	-
9 1517-1506	тустановка панели в ш шитах открытого исполнения, закреплен специальными деталям	IN E	1,00	1,50	P	5	-	** ***********************************	~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~	
10 48-572-4	JUNTOK, BAOK YNPABAEHY	ТШ ИЛИ RI	1,00	4,74	0,79	5	2	1	3,00	3
	ЛУНКТ ШКАФНОГО ИСПОЛНЕНИЯ, УСТАНАВЛИ СТЕНЕ, ВЫСОТА И ШИРИН 1000X800ММ	IA AO		1,58	0,28			er er	0,36	77
11 1701-8037	-С4ЕТ4ИК АҚТИВНОЙ ЭНЕРГИИ=СА4-И672М	ш <b>т</b> шт	1,00	10,50		11	-	**************************************		
12 1701-8051	¬С4ЕТ4ИК РЕАКТИВНОЙ З УНИВЕРСАЛЬНЫЙ=СР4У-И	НЕРГИИ	1,00	10,80		11		- - -		-
13 1517-1477	-1 ¬ПРИБОРЫ  ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ, РЕГИСТ  КАЗАТЕЛЬНЫЕ И  СИГНАЛЬНЫЕ С4ЕТ4ИКИ		2,00	1,85		4		 ** ********************************		** ***********************************
14 U8+574-55	ПОАГОТОВКА К ВКЛЮ4Е! АППАРАТОВ И	T W GNP	2,00	1,19		2	1	~	1,00	2
	TPUBOPOB, YCTAHOBAEHI YCTPOACTBAX: BATTMETI CHETYUK HACTOTOMEP I ƏAEKTPUHECKNE	P PASOMETP		0,73	••			-	-	•
15 1507=7026	∃ΠΑΤΡΟΗ= Ε4 0Α K - 07	1000шт	•	455,00		1	-	***	*********	
16 1517-1481	измерительные, регис	ТРИРУЮШИЕ,У	2,00	0,75		2	₽ <b>-</b> -		" "	
	ҚАЗАТЕЛЬНЫЕ И СИГНАЛЬНЫЕ=ПРИБОРЫ И ТРАНСПАРАНТЫ	СИГНАЛЬНЫЕ ШТ		₹ -	~			-	<b>,-</b>	<del>tri</del>
<b>17 Ц8</b> #574#56	⊲ПОАГОТОВКА К ВКЛЮ4Е АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ, УСТАНОВЛЕН	HNIO	2,00	0,55		1	1 -		0,50	1
	УСТРОВСТВАХЗАНОА СУ КОНДЕНСАТОР ПРОВОЛО СОПРОТИВЛЕНИЕ ПРИБО ИЛИ ЗРИТЕЛЬНОВ СИГН ПАТРОН АЛЯ ЛАМПЫ ШТ РОЗЕТКА И Т,П,	ХОЙ ЧНОЕ Р ЗВУКОВОЙ АЛИЗАЦИИ		. •						·
18 1515-7027	<b>УЛАМПЫ БИСПИРАЛЬНЫЕ</b>		0,20	0,90	7	-	Ħ	<del></del>	-	*

902-	5-49.88	(川.2)									
1	, 2	: 3	:	4 ;	5 ;	6 1	7 ;	8 ;	9 ;	10 ;	11
		APPOHOBUM HARONI 00-085-085		,							'~~~~~ '~~~~~~~ '
19	640115-3	33 ⇒ВЫКЛЮ4АТЕЛЬ 020	10WT 20 WT	1,00	0,34	<del>,,</del>	-	-	****		
20	1517-145	53-1-1ВЫКЛЮ4АТЕЛИ,ТУМ ТЕЛИ СЕТЕВЫЕ,КО	БЛЕРЫ, ПЕРЕКЛЮ4А НЦЕВЫЕ, РОЗЕТКИ	1,00	1,00		1			- - 	
		И АР,=П2Т,ТВ,ТП,П 22А,НКР-1,НКР-2 К-6, ГНЕЗДО МГК МШ-1 И АР,	, НКР-3, РПК-6, ШП		-	~			-	-	-
21	Ц8-574-	56 -ПОАГОТОВКА К ВК. АППАРАТОВ И	лю 4 Ению	1,00	0,55		1	<b>.</b>		0,50	
		ППИРАТОВ И ПРИБОРОВ, УСТАНО УСТРОВСТВАХ; ДИО КОНДЕНСАТОР ПРО СОПРОВОВНИЕ П ИЛИ ЗРИТЕЛЬНОЙ ПАТРОН ДЛЯ ЛАМП РОЗЕТКА И Т,П;	Д СУХОЙ ВОЛОЧНОЕ РИБОР ЗВУКОВОЙ СИГНАЛИЗДЦИИ		0,33	-				<del>-</del>	-
22	1517-14	96-1-1УСТАНОВҚА ЗАЖИМ РЕЙКИ-ОТВОДНЫЕ	<b>А ОТВОДНОЙ</b>	20,00	0,40		8		_		<b>.</b>
		HEUN OLOZY TO S			•••	•			-	TT	<del>1</del>
23	1508-60	13 ∝КОНДЕНСАТОРНЫЕ УСТАНОВКИ≡УК2≖0	,38-50 У3 ШТ	1,00	335,00	#*************************************	335	-	**************************************	777 	n 
24	48-70-6	∍ҚОНАЕНСАТОРНАЯ	УСТАНОВКА	1,00	9,03	3,99	9	4	_ 4	6,00	- 6
			WТ		3,72	1,84			2	2,37	2
25	1503#50	03 97PAHCФOPMATOP TOKA=TK-20-0,5- Ty16-517,442-80		1,00	9,40		1		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	-	77 
26	u8-53-1	<b>⇒</b> †PAHC¢OPMATOP T KB AO 10	ШТ ОКА НАПРЯЖЕНИЕ	1,00	1,52	0,06	2	1		2,00	2
27	U8#146=		mo c	0,20	1,13 48,00	0,02 12,70	10	4	- 3	0,03 31,00	- 6
-		КРЕПЛЕНИЕМ НАКЛ СКОБАМИ, МАССА 1	АДНЫМИ	•	18,20	4,04			1	5,21	1
2,8	Ц8=155-		ІЕ ЭПОКСИДНЫЕ	2,00	2,21	-	4	4	••	3,00	6
		10КВ СЕЧЕНИЕ АО			2,14	(m		-	-	-	*
29	u8=153=	14 «ЗАДЕЛКА ДЛЯ КОН КАБЕЛЯ СЕЧЕНИЕМ	трольного	2,00	0,81		2	1		1,00	2
		КОЛИЧЕСТВОМ ЖИЛ	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		0,40	-		•		77	
30	48#472	6 эпроводник зазем		0,10	56,10	1,70	6	1	<del>,,,</del>	24,00	2

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС А	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	ия 6,1 )	186	22890-09	25034046
902-5-49.88	(YIII.2)				

1 5 1	3	: 4	;	5 ;	6 ;	7 :	8 ;	9 ;	10 ;	11
	ПО СТОИТЕЛЬНЫМ ОСНОВАНИЯМ И	3								
	ПОЛОСОВОЯ СТАЛИ СЕЧЕНИЕ 100мм2			13,40	0,10			-	0,13	<del>**</del>
	100M									
итого п	РЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗАЕЛУ	1 РУБ,				3376	57	31		10
									-	
	в том числе:	РУБ.						14		1 (
CTOUNOCTE	OBOPYAOBAHNA -	РУБ,				3262	_	_		
ТАРА И УПА		РУБ <sub>т</sub>				64	-	-		-
	HE PACKOAH -	РУБ,				133	_	_		
	KAAACKHE PACXOAN -	РУБ,				41	<del></del>	-		_
KOMUVEKLAR		РУБ,				23		_		-
	МОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ,				3523	₹	•		-
стоимость	МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ,				114	-	-		₩.
МАТЕРИАЛЫ		руБ.				24	-	-		-
	БОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ,				-	71	-		•
	HHE PACKOAH -	РУБ.				48	ir.	-		•
	ИВНАЯ ТРУАОЕМКОСТЬ В Н.Р	4 E/1 • − 4				-	•	-		3
CMETHA	Я ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р	рув,				-	9	-		<del>77</del>
	ЫЕ НАКОПЛЕНИЯ <b>→</b>	РУБ,				13	<del>-</del>	<del>-</del>		₩
BCEFO, CTOM	MOCTH MOHTANHUX PAGOT -	руб.				175	<b>F</b>	-		₩.
•	ИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	4 E A 4				**	-	-		120
	A SAPABOTHAN NATA -	РУБ,				<b>-</b>	80	-		-
	Q PASAENY 1	руб,				3698	-	-		
HOPMATH	ВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ ~	4E1,-4				-	-	-		120
CMETHAS	SAPABOTHAR NATA -	РУБ,				-	80	•		***
		ТЕРИАЛЫ НЕ ) ОРУАОВАНИЯ	y 4 T E F	НЫЕ СБОРНИ	KOM PACUEHO	к на монтаж	(			
14 3/05-4530	======================================		==== ,00	24,52		49	_	_	_	
1 2403-1550	1/36-1680-73, N3M, HP4-79	٤ (	, , , ,			47	,· 	-	-	
	KOMIN	1			_			_	-	
2 (151=2283	■KABEAN KOHTPOABHHE C		, 01	367,00	.,	4	77	_	,. pa	Ž
- 0151	АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С	• 1				,				
	ПОЛИВИНИЛХЛОРИАНОВ ИЗОЛЯЦИЕ	Ø		<b>5</b>				-	-	
	И ОБОЛОЧКОЯ,МАРКИ АКВВГ,С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ,ММ2:10X2,5									-
	1000M	l								
3 0151-1259	<b>⇒КАБЕЛЬ МАРКИ АВВГ СЕ4,4Х50К</b>		, 01	1625,00	-	16	r	-	p	•
	MM 1000M	1	•							~~~~~
#=====	РЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ	2 Py6,				69				
W 1010 1	ILVINE SKILKIN IIO I VOHEN					• ,			_	**
		РУБ ▮						-		Ħ
	в том числе:									
	В ТОМ ЧИСЛЕ: МОНТАЖНЫХ РАБОТ ¬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ ¬	РУБ <sub>1</sub> РУБ <sub>1</sub>				69 69	fr	<del>,,</del>		tt

РОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АБС-ЗЕС ( РЕДАКЦИЯ 6, 102-5-49.88 (УШ.2)	1 >	10/	22890-09		25034	046
1	: 4	; 5 ; 6	7 1	8 ;	9 ;	10 1 11
NAHOBЫE HAKONAEHNA - BCEFO, CTONMOCTЬ MOHTAЖНЫХ РАБОТ -	руб ; руб ,		5 74	# # # # # # # # # # # # # # # # # # #	P	·····································
ИТОГО ПО РАЗАЕЛУ 2	РУБ,	ور الله من الله الله الله الله الله الله الله الل	74		~	*
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	руб,		3 4 4 5	57 **	31	10
	РУБ,				14	1
В ТОМ ЧИСЛЕ:			3262	_		
СТОИМОСТЬ ОБОРУАОВАНИЯ -	руБ,		64	_	•	-
TAPA W YMAKOBKA -	руБ,		133	_	•	<del></del>
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -	ρуБ,		41	_	₩	<del>-</del>
SAFOTOB, -CKMAACKNE PACXOAM -	руб,		23	,	-	+
KOMMAEKTALINA -	руБ,		3523	-	•	=
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	руБ.		<b>-</b>	F	-	₩
	руБ.		183	<del>,</del>	_	
CTOMMOCTS MONTAWHMY PAROT -			24	<del>-</del>	_	<b>~</b>
MATEPUANH -	руБ.		•-	71	_	-
BCEFO SAPABOTHAR MATA-	руБ,		69	-	_	~
стоимость материалов и конструкция -	руб,		48	-	_	~
HAKAAAHME PACXOAM =	руБ.		-	-	_	
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р.	HEV4			9	_	;
CMETHAR SAPABOTHAR MATA B H.P	руБ,		18	-	_	F-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ +	руБ, 275		249	-	_	7
BCEFO, CTONMOCTH MOHTAWHHX PAGOT -	руБ,		-	5"	_	₩
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ =	4 E / 1 + 4		-	0.8	-	12
- ATANN RAHTOAPAR RHTEMS	РУБ;	~~~~~~~~~~~~~	***************************************			*
MTOPO NO CMETE	руб,		3772	*	~	
HOPMATUBHAR TPYADEMKOCTS =	4E/14		-	<del>.</del>	-	4 3 4
CMETHAR BAHTOBAGAE RAHTEMS	руБ,		₩	80	~	120
COCTABUA		РДАВНЫЯ ИНЖЕ ЗАМ,НАААЛЬНИ	KA CMETHOPO OTAE	MA Solvers	Marie	З,ЛОКТЮШИН Г,КАЛИНИНА

AHNMOM'V

### УІ—І № АТЫМ КАНДКАНОЦ

К типовому проекту "Корпус обезвоживания осадка с 6 ленточными фильтр-прессами типа ЛМПІО-ІГ-ОІ" На приобретение и монтаж оборудования связи и сигнализации

Сметная стоимость

в т.ч.
а) оборудования 0,08 тыс.руб.
б) монтажных работ 0,48 тыс.руб.
в) строительных работ 0,01 тыс.руб.
Нормативная условно—
чистая продукция— тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
I. Расчетную единицу
производительности II,4 руб.
2. I м2 общей площади здания 0,54 руб.
3. I м3 объема здания 0,06 руб.

22890-09

0,57 тыс.руб.

Основание: спецификация СС-СО Составлена в ценах 1984 г.

902-5-49.88

<u>М</u>	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли- чество	Стоим.еди всего	ницы, руб. экспл. машин	Общая всего	стоимость, основной зарплаты	руб экспл. машин	Затраты труда челч не зан машин	рабочих, ятых обслуж.
				основной зарплаты	в т.ч. зарплаты	-	Oup.marz.	в т.ч. зарплаты	обслуживающ. на един.	всего машины
_I_	2		$\frac{1}{4}$	5 5 5	6 :	7_	8	9	IO I	
		Раздел I. Оборудование и монтаж	:							
I	6203-I	Аппарат телефонный ТАН-76-I шт	2,00	<u>8,00</u>		16	-	<del>-</del>	<del>-</del>	<u>-</u>
2	6203-4	То же, типа ТАМ-76-4 шт	4,00	<u>10,30</u>		<b>4</b> I	-	<del>-</del>		
3	10-127-5	Аппарат телефонный настольный шт	6,00	0,37 0,3I		2	2		<u>0,50</u>	3_
4	10-397-4	Трансформатор абонентский мощ- ностью до 25 Вт	I,00	0,67	<u>-</u>	I	-	<del>-</del>	<u>1,00</u>	Ī
	cmc TO	IIIT		0,47						
5	10-972-10	Коробка распределительная настенная коробка	3,00	<u>4,01</u> I,62	<u>0,55</u> 0,I8	12	5	<u>2</u> I	3,00 0,23	<u>9</u>
6	10-975-12	Коробка оконечная шт	I8,00	0,4I 0,37	=	7	7	=	<u>1,00</u>	18 - - - - - -
7	I0-38I-II	Радиорозетка шт	4,00	0,36 0,33	-	I	I	-	<u>1,00</u>	4_
8	IO-772-I	Электровторичные часы шт	6,00	<u>I,42</u> 0,87		9	5	-	<u>1,00</u>	6
9	IO-967-I	Муфта на кабеле, емкость: 20х2 шт	I,00	6,7 <u>I</u> 3,II	0,87 0,27	7	3	<u> </u>	5,00 0,35	5

ПРОГРАМИНЫЯ КО	OMNIAEKO ABC-3EC	( PEAAKUNS	6:1 >	189	22 <i>890</i> -09	25034047
902-5-40 88	(YIII.2)					

02-5	5-49.88	(YIII.2)	•	<b>-</b>		22070	σ,			
1 1	2 ;	3	; 4 ;	5 1	6 ;	7 ;	8 ;	9 :	10 ;	11
10	u8-417-5	<b>ЧТРУБА ВИНИПЛАСТОВАЯ В</b>	0,20	15,90	0,22	3	2	~	14,00	3
		ПЕРЕКРЫТИЯХ ПОД ЗАЛИВКУ БЕТОНОМ ВНУТРЕННИЙ ДИАМЕТР А 25ММ	10	7,65	0,08		<del>,</del>		0,10	T TO SEC. THE SEC. THE
11	U8-149-1	100М ⊲ЗАТЯГИВАНИЕ КАБЕЛЯ СВЯЗИ В ПРОЛОЖЕННЫЕ ТРУБЫ	0,20	10,00	0,27	2	1		11,00	2
12	U10+54-7	100M ₹КАБЕЛЬ ПО СТЕНЕБЕТОННОЙ, МАСС 1М, КГ, АО:1	CA 0,15	6,24 31,60	0,10 5,97	5	3	1	0,13 35,00	- 5
13	<b>Ц10</b> <del>=</del> 54 − <b>1</b> 2	¶ 100М ПРОВОД ОДНОПАРНЫЯ С	4,50	18,90 11,20	1,92	5 0	49	-	2,48 19,00	86
		КРЕПЛЕНИЕМ ПРОВОЛОЧНЫМИ СКРЕПАМИ ПО СТЕНЕ;БЕТОННОЙ 100М		10,80			<del></del>		~	
14	U10+972-13	-зашита кавеля Металли4ескими жели по стене бетонной	·	0,87	0,06	17	4	1	0,40	8 
15	U10-972-16	М ЖЕЛО →ЗАШИТА КАБЕЛЯ МЕТАЛЛИЧЕСКИМИ ЖЕЛОБАМИ НА ЛЕСТНИЧНЫХ		0,19 2,45	0,02 0,41	24	13	4	0,03 2,00	1 20 
		КЛЕТКАХ С ПРОХОДОМ ЧЕРЕЗ ПЛОШАДКУ ПО СТЕНЕ БЕТОННОМ М ЖЕЛО	05 A	1,33	0,13			1	0,17	2
16	U10-972-21	⇒ВЫВОД КАБЕЛЯ ИЗ КАНАЛИЗАЦИИ НА СТЕНУ С РЫТЬЕМ И ЗАСЫПКОЙ БЕЗ ПРОХОДА ЧЕРЕЗ СТЕНУ	2,00	6,15 2,75	0,74	12	6	1	4,00	8
17	U10-933-1	ШТ ¬ҚАБЕЛЬ СИММЕТРИЧНЫЙ, МАССА	0,02	37,20	0,24 20,60	9	**	<del>"</del>	0,31 28,00	1
4.0	K	1М,КГ ДО:1  КМ  ПРОМКОГОВОРИТЕЛЬ АБОНЕНТСКИ:	4,00	16,20	6,99	20	_		9,02	
18	КАТАЛОГ Радиопром	<b>ሠ</b> ፕ	·	5,00	<u></u>			,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,		~ ~~~~~~~ ~
19	U10=397=7	TPOMKOTOBOPUTENЬ UNU 3BYKOB/ WT	АЯ 4,00	2,73	per no. Ter per cell 177 cm, bis cell 144 57	11	9		4,00	16
	 иторо		1 РУБ			241	110	10		195
		в том числе:	Py6,				po- 440	2	<del>***</del> **	5
	*	ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ,			77	e e	-		<del></del>
	TAPA N YN	АКОВКА Б НЫЕ РАСХОДЫ —	РУБ, РУБ,			9	~	-		-
	ЗАГОТОВ, -	СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ ИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ	РУБ, РУБ,			1 83	न स	<del></del>		₩ ₩
		MOHTAWHUX PAGOT =	РУБ, РУБ,			164 45	₹F	<del>-</del>		-
	MATEPИАЛЫ ВСЕГО ЗАР	AFOTHAR MATAT	РУБ,			*	112	•••		<del>12</del>
	НАКЛА	AHHE PACKOAH #	PY5,			92	F	5		-
		TUBHAR TPYACEMKOCTE B H.P. = AR SAPABOTHAR DAATA B H.P. =	4E/14				,, 16	-		7
	ПЛАНО	BHE HAKOMAEHUR # UMOCTH MOHTAWHUX PAGOT #	РУБ, РУБ,			์ 19 275	# T	÷		» •
	BCEL O. C.LO	MUCLE MONIAMENT PADOL P	P70,			213	Ψ.	-		*

							- 0			
<del>-</del> -	2	; 3	. 4	; 5 	; 6 	. 7 .	; 8	9	; 10	1 11
		АТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ - НАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	ЧЕЛ, тЧ РУБ,			**************************************	+ 128			2
		ПО РАЗАЕЛУ 1	РУБ,			358		-		T
		ТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ - АЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	ЧЕЛ,~Ч РУБ,			-	128	-		ā
	0,,21,,,	РАЗДЕЛ 2, МА ОБ	ТЕРИАЛЫ НЕ У4ТІ ОРУАОВАНИЯ			ценок на монт				
20 2	290220-12	====================================		3,35	**	3	-	•	-	_
	-,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	ТРЕХПРОГРАММНОГО ВЕЩАНИЯ=ТАМУ-100	,,			<b>-</b>				
		WŦ		•	₩				_	•
21 (	C154-12	¬РУБИЛЬНИКИ АВУХПОЛЮСНЫЙ ТИП Р11-31220НА10А	A 4,00	3,65		15 -	-	-	-	
		<b>Т</b>		-				-		
22 (	C154-13	-рубильник двухполюсный типа	14,00	5,02		70	•	<del>-</del>		
		P11-35200HA250A WT		·		_				
23 (	C154-22	THAKETHUE CEPUN HB, HH	4,00	1,40	₩	6	-	-	-	•
		МОДЕРНИЗМРОВАННЫЕ ВЫКЛЮЧАТЕ И ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛИ ОТКРЫТЫЕ, ТИ ПП2-10/НЗМЗБ			*	-		_	-	
3 /s ·	47072-405	₩Т З ⇒ЭЛЕКТРОВТОРИЧНЫЕ ЧАСЫ	6,00	11,88	_	71	_	_	_	
C 19	17032-103	B4C1-M2NB24P-300-323K	0,00			- T - T	-			
a.c	5454 DED/	WT WAS SON SPECIAL HIMSKOMACTOTHUS		158.00	-	•		₩	π	•
40	C151 72526	⇒кабели связи низкочастотные полиэтиленовой	c 0,02	158,00		<b>3</b>	_			
		ИЗОЛЯЦИЕЙ, МАРКИ ТПП, ДИАМЕТР ЖИЛЫ О.4ММ, С. ЧИСЛОМ ПАР: 10 1000М		tr.	-			-	-	
26	C151#2527			231,00	₩	3	<del>-</del>	***	***	•
		полиэтиленовой	0.11			••				
		ИЗОЛЯЦИЕЙ,МАРКИ ТПП,ДИАМЕТР ЖИЛЫ О.4ММ,С ЧИСЛОМ ПАР;20 1000М		₹	-			-	-	₹
27	C151#2729	- ТКАБЕЛИ РАДИОФИКАЦИИ И	0,02	64,70	•	1	-		**	-
		СЕЛЬСКОЙ ТЕЛЕФОННОЙ СВЯЗИ,ОДНОПАРНЫЕС МЕДНЫМИ				••	,			
		ЖИЛАМИ С ПОЛИЭТИЛЕНОВОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ В ПОЛИЭТИЛЕНОВОЙ ОБОЛОЧКЕ, МАРКИ ПРППИ, ДИМЕТРОМ ЖИЛЫ, В ММ:1								
28	C152=494	ПРОВОДА С ЖИДАМИ ИЗ СТАЛЬНЫ ПРОВОДА С ЖИДАМИ ИЗ СТАЛЬНЫ		15,10	•	6	=	-	-	•
		ОЦИНКОВАННЫХ ПРОВОЛОК С ПОЛИЭТИЛЕНОВОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ ПАРНЫЕ МАРКИ ПТПЖ С 4ИСЛОМ ЖИЛ И ДИАМЕТРОМ 2X0,6 ММ2		***************************************	***	-		r 70 to 61 P P to 61 to	THE RESERVE OF THE PERSON OF T	***************************************
29	C152-495	1000М ⊲ПРОВОДА С ЖИЛАМИ ИЗ СТАЛЬНЫ		22,90	<b>*</b>	1	77	-	-	n
-		очинкованных проволок с	•			•				
		ПОЛИЭТИЛЕНОВОЯ ИЗОЛЯЦИЕЯ Парные марки ПТПЖ С 4ИСЛОМ		7	•			-	-	•

I90

РОГРАММНЫЙ КОМПИ	TEKC ABC-3EC ( PEAAKUNA 6,	1 >	191		22890-	09	25034	047
902-5-49.88	(判11,2)							
1 : 2 ;	3	; 4 ;	5 ‡	6 :	7 :	8 ;	9 ;	10 ; 11
	ЖИЛ И ДИАМЕТРОМ 2,1,2MM2 1000М							
30 503=80124-1- 1	ТРУБЫ Д=25НМ ИЗ НЕПЛАСТИФИЦИРОВАННОГО	0,02	334,80		7	-		* ***
	ПОЛИВИНИЛХЛОРИАА ТУ6-05-1573-77 1000ПМ		7	<b>-</b>			-	•
итого п		2 РУБ,			186			
		 РуБ,						*******
	в том числе:	, , D i						•
стоимость !	ТОЗА РАБОТ —	РУБ,			186	-	•	•
	МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ —	РУБ,			186	-	-	-
	ЫЕ НАКОПЛЕНИЯ — ЧОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ —	РУБ. РУБ,			14 200	m →	-	<del></del>
итого по	Э РАЗДЕЛУ 2	РУБ.			200			
	РАЗАЕЛ З, СТ	РОИТЕЛЬНЫЕ РАБ	оты					
31 E1-936	====================================		88,88		6	6	<del></del>	161,92
Т,4,3,72 Қ=0,8	<b>ШИРИНО</b> Я МЕНЕЕ 1М ПРИ НАЛИЧИ! КРЕПЛЕНИИ		88,88			<del></del>	ju 	
T,4,3,73 K=1,1	1 0 0 M 3							
	¬ЗАСЫПКА ВРУ4НУЮ ТРАНШЕЙ ПАЗУ: КОТЛОВАНОВ И ЯМ ГРУНТ 2	x 0,07	46,00	-	3	3	-	99,30
	ГРУППЫ 100М3		46,00	*		-	-	-
NTOFO DI	**************************************	з Руб,			 9	9		
,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,						÷ =		
	в том числе:	РУБ,					•	-
стоимость (	ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ~	РУБ,			9	-	_	<del>-</del>
	FOTHAR MATA-	РУБ,			<b>-</b>	9	-	₹
	HUE PACKOAU #	РУБ ;			2 1	-	_	-
	ЫЕ НАКОПЛЕНИЯ — Мость общестроительных работ :	РУБ, РУБ,			12		-	-
	MBHAR TPYADEMKOCTE =	ųЕЛ,⇒Ч			•	<del></del>	-	
CMETHA:	Я ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ,				9	_	
	O PASAENY 3	Pyb,			12	<del>-</del>	-	₹ <b>7</b>
	ВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ <del>"</del> Заработная плата <del>"</del>	ЧЕЛ. <del>П</del> Ч РУБ,			<del>11</del>		<del>-</del>	₩.
итого п	РЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	РУБ,		PH 400 Mg Ser Mg Sea Seb Ser Ser Ser Ser S	436	119	10	2
	р 1044 индад-	Pyb,				<b>***</b>	2	4- m m m m m m m m
	в том числе:							
	ОБОРУДОВАНИЯ 🖶	РУБ,			77 1	#* ***	-	THE
ТАРА И УПА	NUPRA E	РУБ ,			1	<del>प</del> ्रा	-	<del></del>

902-5-49	8.8	(四川.2)

302-	ο 49.00 (νω·κ)		 	 	~~~~~~					
1 ;	2 ; 3	. 4	 5	 :	7 ;	8	9	;	10	 11
****	**************************************	руб,			4	7-		-		 
	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ #	руб,			1			_		•
	ЗАГОТОВ, - СКЛААСКИЕ РАСХОДЫ +				83	-		_		-
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ →	руБ,						-		•
		РУБ,			350	-		_		
	CTONMOCTE MOHTAWHЫХ PABOT -	P/6 •			45	~		_		777
	MATEPUANH -				-	11	2	_		₩.
	BCEFO 3APABOTHAЯ ПЛАТА+	руб,			186	*		-		~
	СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -	руБ,			92	~		-		~
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ #	руБ.			-	-		•		-
	нормативная трудоемкость в н.р	457,74			-	1	6	•		7
	THE THAT SAPABOTHAR MATA B H.P. T	руБ.			33	-		-		-
	ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	руб,			475	-		-		-
	BCEFO, CTOUMOCTE MONTAWHUX PABOT -	руБ,			-	-		-		**
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	4 E / 1 12 4			-	12	8	-		207
	CMETHAR SAPABOTHAR MATA -	руБ,						-		-
					9	-				
	CTONMOCTS OBMECTPONTERSHMX PABOT -	руБ,			-		9	-		••
	ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	руб,			2	-	•	-		
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	руБ,			1	-		-		-
	ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	руБ,			1 2	-		-		_
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	- Py6,			- 1	-		-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	4E1,-4			_		0	-		18
	CMETHAR SAPABOTHAR MATA -	РУБ,	 	 			, 	•		
	在最后的身份的重要的重要的是是更是是是有多多的的。 ——————————————————————————————————				570	•				 
	NTOPO NO CMETE	руБ •			370	_		-		_
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	HEA 4			_	13	>	-		225
	CMETHAR SAPABOTHAR DAATA +	руб,			**	, ,	•	-		-
	CHETTAN SAFADOTTAN HIMATA #									77

192

COCTABUA

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА ЗАМ, НАЧАЛЬНИКА СМЕТНОГО ОТДЕЛА NCXOAHUE AAHHUE : COCTABUA CT, NHWEHEP ПРОВЕРИЛ РУК, ГРУППЫ

ПЕРФОРАЦИЯ : СТ NHKEHEP
ПРОВЕРИЛ РУК ГРУППЫ

в, ЛОКТЮШИН

Т,КАЛИНИНА MICKYBAK В, ШЕРБАКОВА

Р,БОРЗАКОВА л,шошина

#### локальная смета № 1-18

К типовому проекту "Корпус обезвоживания осадка с 6 ленточными фильтр-прессами типа ЛМП10-ІГ-01" На приобретение и монтаж оборудования пожарной сигнализации

0.52 тыс.руб. Сметная стоимость в т.ч. а) оборудования 0,32 тыс.руб. 6) монтажных работ 0,20 тыс.руб. Нормативная условночистая продукция — тыс.руб. Показатели по смете Стоимость на:

Составлена в ценах 1984 г.

 Т. Расчетную единицу производительности IO,4 руб.
 Т. м2 общей площади здания O,22 руб.
 Т. м3 объема здания O,03 руб. Основание: спецификация СС-СО

<u>м</u> пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли- чество	Стоим.ел всего	иницы, руб. экспл. машин	Общая всего	стоимость, основной зарплаты	экспл.	Затраты труда не занятых обс обслуживающ, м	
				основной зарплаты	в т.ч. зарплаты			в т.ч. зарплаты	на един.	всего
_I_	2		_4	5	6	7 7	8	9	<u> </u>	
		Раздел І. Оборудование и монтаж								
Ι	I0-743-I	Извещатели ПС автоматические шт	50,00	$\frac{0,45}{0,40}$	<del>-</del>	23	20	=	<u>1,00</u>	<u>50</u>
2	1602-30125	Извещатель пожарный ДИП-2 шт	7,00	<u>37,00</u>	<del>-</del>	259	-	=	=	=
3	10-743-2	Извещатели IIC автоматические: многократного действия	7,00	<u>0,97</u> 0,88	=	7	6	=	<u>1,00</u>	7
4	2402	шт Извещатель ручной ИПР шт	2,00	<u>16,00</u>	-	32	-	=	-	<u>-</u>
5	10-743-3	Извещатели ПС автоматические: многократного действия во взрывозащищенном исполнении	2,00	<u>1,32</u>		3	2		2,00	4
		ШТ		I,04	-			-	~	-
6	3608-2225	Диод КД-52IA шт	3,00	<u>0,13</u>		_	-		-	
7	II-580-I3	Приборы полупроводниковые шт	3,00	<u>0,32</u> 0,3I		I	I	<u>-</u>	<u>1,00</u>	3_
8	I0-975 <b>-</b> I2	Коробка оконечная шт	21,00	0,41		9	8	<del>-</del> -	<u> 1,00</u>	<u> 2I</u>

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС ABC-3EC	( РЕДАКЦИЯ	6,1 )	I94	22890-09	25034048
------------------------------	------------	-------	-----	----------	----------

02-5-49.88	(УШ. 2)	•	104		22	090 09	2000		
	3	1 4 :	5 ;					40 .	
. 2 ;		; 4 ;	5 ;	6 :	7 ;	8 ; 	9 :	10 ;	11 
			0,37	-			<del>w</del>	-	
9 3609=10132	<b>→РЕЗИСТОР ПОСТОЯННЫЙ</b>	6,50	0,86	₩.	6	<b>P*</b>	***	₩	
	НЕПРОВОЛОЧНЫЙ =МЛТ	-							
	10WT			•			-	-	
10 411-580-11	-РЕЗИСТОРЫ И КОНДЕНСАТОРЫ	65,00	0,14	-	9	9	-	0,22	
	WŢ	-							
	-B0004 0- 0- 0- 0- 0- 0- 0- 0- 0- 0- 0- 0- 0-		0,14	-			-		
11 410-54-12	¬ПРОВОД ОДНОПАРНЫЙ С	3,50	11,20	<del></del>	39	38	_	19,00	
	КРЕПЛЕНИЕМ ПРОВОЛОЧНЫМИ СКРЕПАМИ ПО СТЕНЕ:БЕТОННОМ	-	10,80						
	1000		10,00	-			-	_	
~ pp cm tm 00 =				~~~~					
итого	ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗАЕЛУ	1 PY6.			388	84	-		
		РУБ.					-		
	B TOM YNCAE;								
	ОБОРУДОВАНИЯ -	РУВ,			297	-	-		•
ТАРА И УП		РУБ.			6	-	-		
	THUE PACKOAU -	РУБ.			12	-	-		
	CKAAACKUE PACXOAЫ -	РУБ,			3	-	-		
KOMITAEKTA		РУБ,			2	<b>-</b>	-		•
BCELO, CTO	ИМОСТЬ ОБОРУАОВАНИЯ <del>-</del>	РУБ,			320	**			•
CIOUMOCIL	<b>МОНТАЖНЫХ РАБОТ →</b>	РУБ,			91	_	_		_
MATEPUANE		PY6,			7	-	-		
	HATAN RAHTOBAS	РУБ,			<u>-</u>	84	-		
	AHHE PACKOAH #	РУБ,			71	F .	<del>-</del>		
	АТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р	4 E / 1 - 4			-	-	-		
	AN SAPABOTHAN MATA B H.P	РУБ,				12	=		
	ВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			12	<del>,</del> '	-		
	ОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ =	РУБ,			174	r	-		4
HOPMA	ATUBHAR TPYAOEMKOCTS -	¥ E∧ • + 4			-	•	-		
CMETH	HAR SAPABOTHAR MATA -	Py5 <sub>t</sub>			-	96	-		•
	ПО РАЗДЕЛУ 1	РУБ,			494	-	-		
	ГИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	HE74			-	F 0.4	-		•
CMETHA	AЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА —	РУБ,			<del></del>	96	<del></del>		
	0Б	ТЕРИАЛЫ НЕ У4ТЕН ОРУДОВАНИЯ		КОМ РАСЦЕН	ОК НА МОНТА	К			
12 2402#4069		50,00	0,27		14	F	-	-	
15 5405 4007	עד	20,00			1				
			pp.	F			<del></del>	₩.	
13 0155-13	<b>⇒КОРОБКА УНИВЕРСАЛЬНАЯ ДЛЯ</b>	21,00	0,14	-	3	-	-	-	,
,	СЕТИ ПРОВОДНОГО ВЕЩАНИЯ УК-					<b>,</b>			
	ሠፐ			-			-	<b>₩</b>	
14 6152=489	<b>⊸ПРОВОДА С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ С</b>	0,35	13,00	<del></del>	5	<b>F</b>	-	iir	,
•	ПОЛИЭТИЛЕНОВОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ								
	МАРКИ ТРП ДИАМЕТРОМ		₩.	-			+-	***	
	жилыо, 5мм2								
	1000M								
NTOPO	ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ	5 bae'			2.2	-	#		
						F		₩.₩	

-5-49.88 (УШ.2)			 										
1 2 1 3	4	5	 6		7		8 	1	9		10		
医骨骨骨骨骨骨骨骨骨骨 建甲酰甲基甲酰甲基甲甲甲甲甲甲甲甲甲甲甲甲甲甲甲甲甲甲甲甲甲甲甲甲甲甲甲甲甲甲	руб,											· · · · · ·	1 
в том числе:									-				
CTOMMOCTE MONTAWALLY DATES	руб,				2.2	2	-						
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ — СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ —	РУБ,				21		~		+	•			
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	руб,				. 1		bes.		-	•			
BCEFO, CTOUMOCTE MOHTAWHEE PAGOT -	руб,		 		23	; 			-				
ИТОГО ПО РАЗАЕЛУ 2	руб,		 		23	3							
	руб.				410	)	8	4		· 			
NTOPO PRAMBE SATPATH NO CHÊTE								PP 100	-				
	руб,							-					
в том числе:									•	•			
СТОИМОСТЬ ОБОРУАОВАНИЯ -	<b>РУБ</b> .				297		-						
TAPA W YNAKOBKA -	РУБ,					3	+		•	•			
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ,				1 a		*		-	•			
SAPOTOB, - CKAAACKHE PACXOAH -	РУБ,				3		-		-	•			
KOMDAEKTAUNA +	руБ.					2	-		-	•			
BCEFO, CTOMMOCTE OBOPYAOBAHUR -	руб.				320	)	•		-				
CTOMMOCTE MONTAWARD DAROT -	руб,				113	3	-						
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ — МАТЕРИАЛЫ ¬	Py6,				7	,	**		-				
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ,				-		8	4	-				
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -	РУБ,				21	i	~		-				
HAKAAAHME PACXOAM -	РУБ,				71	1	-		-				
HOPMATUBHAR TPYAGEMKOCTE B H.P	4E74				-		-		~				
CMETHAR SAPAGOTHAR DATA B H.P	РУБ,				₩		1	2	***				
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	руб.				13		_		-				
BCEFO, CTOMMOCTE MONTAWHUX PAGOT -	руб,				197	•	-		-				
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	4 E/1 , -4				-		۳,		-	•			
- ATANN RAHTOBAGAE RAHTAMO	руб,		 				××	6	-				
NTOPO NO CMETE	руб,				517	7	-						
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	4E7:-4				-		F*		~	•			
A ATANN RAHTOGAGAE RAHTEMO	PY5 1				-		9	6	~				
									. ,				
СОСТАВИ <i>Л</i>		3 A (	1ЬНИКА ДАННЫ	CME E ;	THOFO C COCTABU Провери	IN CT	,ИНЖЕ	FOR STATE	her They	as T	.ЛОКТК ,КАЛИН ,СКУБА ,ЩЕРБА ,БОРЗА	IMHA NK NKOBA	

AHNMOM'V

# I96 ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №I-I9

К типовому проекту "Корпус обезвоживания осадка сточных вод с 6 ленточными фильтр-прессами типа ЛМПІО-ІГ-ОІ" На гардеробные шкафы

Сметная стоимость I,09 тыс.руб. Нормативная условно— чистая продукция— тыс.руб. Показатели по смете Стоимость на: I.Расчетную единицу производительности 2.IM2 общей площади здания 3.IM3 объема здания 0,14 руб.

Составлена в ценах 1984г.

MM	M прейскуран	их Наименование работ	Единица изм.	Кол-во	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость ,руб.				
пп	№ укрупнённы сметных норм расценок и др.				всего	в том ч основн. зарп- латы	исле: экспл. машин	BCETO	нормативно- условно- чистая продукция	основн. э/пл.	осле: экспл. машин	
<u>I</u>	2		4	5	_ <u>6</u>	_7		9	<u>IO</u>	II	I <u>2</u>	
I. II 5 n	р-т 6-0I-0I .320	Гардеробные шкафы цена: 52хI,012хI,04	шт	20	54,72	-	-	I094				
		ВСЕГО по смете	руб.	-	-	-	-	1094				
		Главный инженер проекта Зам.нач.отдела смет и ПОС Составила ст.инженер Проверила рук.группы	J H	Blor Streets Byergan Gurus	В. Т. И.	Локтюшин Калинина Булдакова Никитина						

## ведомость

потребности в производственных ресурсах к типовому проекту "Корпус обезвоживания осадка сточных вод с 6 ленточными фильтр-прессами типа С ЛМПІО-ІГ-ОІ

Наименование ресурсов	— — — — — — — — — — — — — — — — — — —		
<u>I</u>	22	3	
I. Общестроительные работы			
Затраты труда	чел.ч.	17387	
Заработная плата Строительные машины	руб.	12171	
Бульдозеры 80 л.с.	маш.ч.	26,14	
Бульдозеры 108 л.с.	маш.ч.	II,87	
Катки самоходные 6,5т	маш.ч.	I <b>,</b> 92	
Краны автомобильные ІОт	маш.ч.	31,19	
Краны башенные 5т	маш. ч.	I <b>,</b> 70	
Краны башенные 5,5-8т	маш. ч.	19,87	
Краны гусеничные ІОт	маш.ч.	35,48	
Краны гусеничные І5т	маш. ч.	203,30	
Краны гусеничные 20 т	маш.ч.	9,65	
Краны гусеничные 25 т	маш•ч•	57,62	
Краны гусеничные 40т	wam.u.	0,46	
Краны гусеничные 100т	маш•ч•	I <b>,</b> 76	
Краны козловые 30 т	маш•ч•	3,99	
Машины поливомоечные	маш.ч.	0,72	
Прочие машины	руб.	1244,39	
Растворонасосы ЗмЗ/час	маш.ч.	40,06	

I	2	3
Трамбовки пневматические	маш.ч.	168,99
Транспортеры ленточные передвижные 5м	маш.ч.	II <b>,</b> 06
Транспортеры ленточные передвижные 15м	маш.ч.	16,64
Экскаваторы с прямой лопатой 0,5 мЗ	маш. ч.	185,00
П. Специально-строительные работы Подземная часть		
Затраты труда	чел.ч.	3255
Заработная плата	pyd.	2279
Строительные работы		0 52
Краны гусеничные 25т	Mall. Y.	9,53
Краны гусеничные 40т	маш. ч.	0,14
Краны козловые 30т	маш.ч.	0,12
Прочие машины	руб.	258,09
Ш. Санитарно-технические работы Отопление		
Затраты труда	чел.ч.	599
Заработная плата	руб.	391
Вентиляция	чел.ч.	594
Затраты труда Заработная плата	руб.	38I
Теплоснабжение установок систем	₽3 0 •	501
Затраты труда	чел.ч.	I55
Заработная плата	руб.	107
Узел управления		
Затраты труда	чел.ч.	84
Заработная плата	руб.	60
Водопровод хозяйственно-питьевой		<b>***</b>
Затраты труда	чел.ч.	I36
Заработная плата	руб.	88
Горячее водоснабжение	чел.ч.	179
Затраты труда	40% • 4 •	±.1 €

I		2		3			
Заработная плата	Водостоки		yó.	II7			
Затраты труда	Бодоотоки	ų	ел.ч.	II7			
Заработная плата Канализация			уб.	80			
Затраты труда		ų	ел.ч.	49			
Заработная плата		p	уб.	34			
	Механо-монтажные работы Технологическое оборудование и трубопроводы						
Затраты труда		ų	ел.ч.	5250			
Заработная платя	Электромонтажные работы Электроосвещение	p	y6.	3406			
Затраты труда Заработная плата Силовое электрооборудование		ď	ел.ч. уб.	60I 400			
Затраты труда Заработная плата		ų	ел.ч. руб.	2304 1360			
Затраты труда	КИП и автоматика		en.u.	288 170			
Заработная плата Затраты труда Заработная плата	Электрооборудование КПП Связь и сигнализация	ų	уб. ел.ч. уб.	120 80			
Затраты труда Заработная плата	Пожарная сигнализация		ел.ч. руб.	225 137			
Затраты труда Заработная плата	помарная сигнализация	p	ел.ч. уб.	172 96			
	Составили: рук.группы	Huano elyun usejoaral	Г. Никитина				
99.58	рук. группы	dynn	Г. Лучина				
	рук. группы	ujepoaras	В. Щербакова				