ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 409-14-67.88

МОЕЧНО-ОКРАСОЧНЫЙ КОРПУС БАЗН ТЕХНИЧЕСКОГО СБСЛУЖИВАНИЯ И РЕМОНТА 450 СТРОИТЕЛЬНЫХ МАШИН

> Альбом IX С M E T H Книга 2 Стр. 237÷ 404

@ 129 4/2111 EOCCTPOS CCCP 1988, 23034:10 4 4840 6:46

RGP. YUTM 230\$4-10

//15 г Киев-57 ул Эжена Потье № 12 Заказ № 12955 Ина № 23039-09 Тираж 30 Сдано в печать 26 × Л 198 9 Цена 9-09

КИЕВСКИЙ ФИЛИАЛ

госстроя ссср

LEHTPANSHUR UNCTUTYT TUNOBOTO NPOEKTUPOBAHUS

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-5

К типовому проекту моечно-окрасочного корпуса бази технического обслуживания и ремонта 450 строительных машин. На электроосвещение

_	- · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		
Основание: ЭС-І-3+30, СО	Сметная стоимость	2,797	тис.рубг
Составлена в ценах 1984 г.	Нормативная условно- чистая продукция		тис.руб.
	Показатели по смете		
	Стоимость на: расчетную единицу		pyd.
	идешоки йэддо Sм I кинеде	2,49	pyo.
	I м3 объема здания	0,41	pyd.

		Наименование работ и затрат, единица	Количе- ство		единицы, уб.		Общая с руб	гоимость,	Затратн рабочих,ч	елч.	
		а измерения		Bcero	Экспл. машин	Bcero	основ- ной	Экспл. машин	не заняты		
				основ- ной	в т.ч. зар-	- зар- платы	платы в т	платы в т.ч.		- обслуживающ.м шинн	
				нои зар- платн	платы			зарплатн	на един.	всего	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	

Раздел I. Оборудование и еги монтаж

I Доп.3 Пускатель ПМА-3312 I,00 I8,00 I8

шт

rn 4	409-14-67.88	An. 1x 4.2		- 238 -					23034.10			
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II		
2	Ц531–4	Пускатель магнит- ный отдельно стоя- ший на конструкции на стене или колон- не на ток до 40 A шт	1,00	3,40 1,49	0,08	3	I		2,00 0,01	2		
3	I504-I8I55	Пост управления кнопочный вэрыво- защищенный и руд- ничный КУ-90, 380Р частотой 50-60 Гц, 220 В, количество кнопочных элементов 2, количество вво- дов 2-КУ-92-РП-18 ТУ 16-526, 201-75 шт	2,00	10,60		21						
4	Ц8-529-10	Кнопка управления или пост управле- ния кнопочный вэри- возащщенные с ко- личеством элементов до 3 на конструкции на стене или колон- не	2,00	3,91 1,55	0,09	8	3		2,00	4		
	Итого пряма по разделу	че затрати І руб.				50	4			6		

2 3		4	5	6	7	8	9	10	II
 В том числе:						·····			
Стоимость оборуд	ова-				39				
транспортные рас	руб. ходы руб.				2				
Всего стоимость рудования					41				
Стоимость монтаж работ	ных руб.				II				
Материалы	руб	•			7				
Всего заработная плата	руб					4			
Накладние расход	н руб.	,			4				
Плановие накопле	ния руб.				I				
Всего стоимость тажных работ	мон- руб				16				
Нормативная труд емкость	о- чел.	-ч							6
Сметная заработн плата	ая руб,					4			

TIL	409-14-67.8	BAA.IX	4. <i>2</i>	- 24	0 -				4	23034	1.10
I	2	3		4	5	6	7	8	9	10	II
	Итого по ра	азделу I	pyó.				57				
	Нормативна: емкость	я трудо-	челч								6
	Сметная зај плата	работная	pyó.					4			
		Раздел 2	. Монтажные	работы	и материа.	<u>III</u>					
5	CI53-48	цветным і стеклянні с сеткой	ик с бес- прозрачным ым колпаком, , с огражде- а ВЗГ-200АМ шт		22,80		251				
6	Ц8-595-І		аливания иваемые с реплением	0,II	138,00 21,70	62,30 19,80	I5	6	7 2	76,00 25,54	8 3
7	CI53-I39	лочные с телем из го стекла ческой фо мы усече	ики пото- рассеива- силикатно- а цилиндри- орми и фор- нного кону-	4,00	1,57		6				

TII 4	09-14-67.88	An. IX 4.2		- 24I	-			23	034-10	2
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		СПО ГУХЛ4, НПОО2О, ГОО/Р2 СПОЗУХЛЧ шт								
8	Ц8-603-І	Плафон с количест- вом лами до 2 100 шт	0,04	103,00 35,00	$\frac{0,90}{0,34}$	4	I		$\frac{63,00}{0,4}$	3
9	CI33-I9	Светильник НСПО2 шт	19,00	3,26		62				
IO	CI53-I9	Светильники подвес- ные ОСТІ6- с защитной сеткой и стеклом НОПР9-200/ шт	6,00	3,26		20				
II	I507-4005	Светильник СШП-20 шт	4,00	6,49		39				
12	Ц8-594-І	Светильники для лами накаливания устанав-ливаемие на кронштей нах внутреннего или наружного освещения 100 шт		278,00 57,60	58,40 ————————————————————————————————————	67	14	$\frac{14}{4}$	103,00	25 4
13	Ц8-593-2	Светильники для ламп накаливания с подвесом на крю- ках для помещений	0,07	II6,00 I8,80	58,00 18,20	8	3	4 Ī	81,00 23,48	6 <u>I</u>

тп 4	09 - 14 - 67.8	8 An. IX 4.2		- 242	-			2	3034	10
Ī	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
		с повышенной влаж- ностью и пильностью химически активной и взрывоопасной средой								
14	I507-II37	Светильник подвес- ной ЛСПО2-2X40/Д20- ОГУХЛ4 ЛСПО2-2X40/ Д20-04УХЛ4 шт	12,00	I7,20		206				
15	1507-3034	Светильник БЛ2-IX40- БУХЛ4 шт	8,00	7,41		59				
16	Применит. I 507 II54	Сетильник ЛСП-I4- 2X40 шт	8,00	36,03		288				
17	1-103-8µ	Светильники для люминесцентных лами устанавливае-мне с коробами сборка в блоки включая прокладку проводов внутри слока (добавлять к расц. 8601-2 и 8-601-3) включая	0,29	I2,50 4I,00	0,02	13	13		74,00 0,01	21

ін 4	09-14-67.8	8 A1.1X 4.2	~ ;	243 -				2	3054.	10
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		прокладку провода AIB-50 мм и кабеля BBГ-50M								
18	Ц8-60І-2	Светильники для лю- минесцентных ламп устанавливаемие с коробами блок све- тильников с количе- ством ламп до 2 100 шт	0,29	368,00 34,90	30,10	107	10	9 3	62,00	<u>10</u> 4
19	Ц8-599-І	Светильники для лю- минесцентных ламп отдельно устанавли- ваемые на штырях с количеством ламп до 2 100 шт	0,24	127,00 53,90	34,90 II,I8	30	13	9 3	97,00 14,32	73 3
20	Доп.3 2405 1063	Профиль УСКЗ-5 ГУЗ	10,00	0,94		9				
21	То же II068	То же, УСЭК-58УЗ шт	60,00	0,10		4				

7,20

35

4,80

Лампи ЛБ40, ЛД40 ЛДЦ40,ЛТБ40,ЛХБ40 10 шт

CI53-23I

22

I 2 3 4 5 6 7 8 9 23 CI53-233 Лампи ЛЕ80, ЛЛВ0, ЛТЕ80, ЛХЕ80 5,00 8,39 42 IO шт 10 шт 9,80 1,64 16 24 CI33-250 Стартери для лю-минеспентных лампи типа 20СІ27 9,80 1,64 16 25 СІ53-253 Лампи вакуумние в баллонах из проз-рачного стекла (ГОСТ 2239-79) типа В220-230-25 0,40 0,98 1	2300	34.10
ЛЛ180, ЛТБ80,	IO	II
минеспентных ламп типа 20C127 ТО шт 25 C153-253 Лампы вакуумные в 0,40 0,98 I баллонах из проз- рачного стекла (ГОСТ 2239-79) типа B220- 230-25		
баллонах из проз- рачного стекла (ГОСТ 2239-79) типа В220- 230-25		
TO mr		
\$~ m\$		
26 CI53-265 Лампи Б220-230-60 0,60 0,99 I IO шт		
27 CI53-276 Jamin 5220-230-100 2,10 1,08 2		
28 CI53-28I Mammu 62I5-225-150 I,70 I,19 2		
29 CI53-284 Jamin 52I5-225-200 0,60 I,44 I IOCT2239-79 IO mT		

ТΠ	409	-14	-67.	88	AA.	/X	4.2
----	-----	-----	------	----	-----	----	-----

TII 4	09-14-67.8	88 An. IX 4.2		245	245 - <i>23034-</i> ;					10
I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
30	I507 - 7020	Патрон резьбовой E27 П-01 I0 шт		281,32		I				-
31	Ц8-392-І	Патрон стенной ими потолочный по пот	0,04	15,40 11,10	0,03 0,0I	I			20,00 0,0I	I
32	Доп.19 1517 2490	Ящик управления ЯОУ-8501 шт	7,00	II,96		84				
33	Ц8-612-3	Щиток осветительний с автоматическим выключателем или с пакетным выклю-чателем на ток до 100 А или с зажимами на вводе, количество групп до 10 шт	0,02	430,00 199,00	9,00	9	4		315,00 4,12	6 Ī
34	I5I7 - 2336	Ящик силовой с бло- ком предохранитель- виключатель, ток 100 A БІВ-І ТУ 16- 536, 149-76	2,00	33,67		27				

ТΠ	409-	14 -	67	88	AA.	ĮΧ	4	2
----	------	------	----	----	-----	----	---	---

TII 4	109-14-67 B	B A A . IX 4 2		- 246 -				ć	23034	1.10
I	2	3	4.	5	6	7	8	9	IO	II
35	Ц8-521-10	Ящик с трехполюс- ным рубильником и предохранителями, устанавливаемые на конструкции, на сте- не или колоние на ток до IOO A	2,00	4,18 1,55	0,10	8	3		2,00	4
36	CI56-240	Ящик с понижающим трансформатором, типа 0625 шт	2,00	13,70		27				
37	Ц8-610-2	Трансформаторы по- низительные в ме- таллическом кожухе масса с кожухом до 12 кг 100 шт	0,02	179,00 34,30	3,20 1,16	4	2		159,00 1,50	2
38	CI5I-I075	Кабели силовые на напряжение до 660В трехжильные с ало-миниевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочной, марки с числом жил и сечением, мм 212x2,5	0,50	196,00		83				

TIT	409-	14-	67.	88	AA.	IX	4.2
-----	------	-----	-----	----	-----	----	-----

_	247	_
---	-----	---

TII 4	409-14-67	BB AN. IX 4.2	- 247 -						230	34-10	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	
39	C151-1091	Кабели силовые на напряжение до 660А трехжильные с алю-миниевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболоч-кой, марки АВВГ, с числом жил и сечением 213х2,5 мм	0,10	171,00		19					
40	C151-1093	Кабели силовие на напряжение до 600 В трехжильние с алю-миниевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболоч-кой, марки АВВГ, с числом жил и сечением 213х6 мм	0,08	39,60		27					
41	CI5I-II72	Кабели силовые на напряжение IOO В пружильные с мед-ными жилами с поли-винилхлоридной изолицией и оболочкой марки ВВГ, с числом жил и сечением 2I2x2,5 мм	0,23	222,00		51					

		,, <u>-</u>							23030	4-10
I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
42	CI5I-I224	Кабели силовне на напряжение IOOO В трехжильные с мед-ными жилами с поливинихлоридной изолицей и оболочкой марки ВВГ, с числом жил и сечением 213х2,5 мм	0,05	287,00		14				
43	Ц8-400-І	Кабели с креплени- ем накладными ско- бами с установкой ответвительных ко- робок, суммарное сечение до ТО мм2 100 м	4,90	90,80 23,40	22,80 8,40	298	II5	112 41	41,00 10,84	201
44	Ц8—416-2	Кабели по установ- ленным конструкци- ям или лоткам с ус- тановкой ответвитель ных коробок во взры- воопасных и пожаро- опасных помещениях сечением до 6 мм2 100 м		38,30 9,88	25,40 8,06	I 54	40	102	18,00 10,40	72 42
45	Щ-147-2	Конструкции метал- личнские, кабельные скоба т	0,01	<u>381,00</u> 36,90	<u>4,10</u> 1,02	4			60,00 1,32	I

TII 4	09-14-67.88	An. IX 4.2	- 249 -			23034.10					
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	
46	CI52-228	Провода силовне для электрических установок с поливи- нилхлоридной изоля- цией ГОСТ 6323-79 на напряжение до 660 В с алкминиевой жилой марки АПВ, се- чением 212х5 мм 1000 м	0,05	28,40		I					
47	640I-I5 nos.3I	Виключатель ОТКР шт	5,00	0,28		13					
48	Ц8-59І-І	Виключатель для от- критой проводки ТОО шт	0,45	23,80 15,82	0,04	II	7		28,00 0,03	13	
49	I504 - I7038	Розетка штепсельная 47К ТУ 16-526, 359-74 шт	4,00	0,16		I					
50	Ц8-591-6	Розетка штепсельная типа для откритой проводки IOO шт	0,04	25,I0 17,I8	0,04	I	I		31,00	I	
51	Доп.І	Лоток НЛІО-112 шт	7,00	0,04		35					

TH 409-14	-67.88	AA. IX	4.2
-----------	--------	--------	-----

TII 4	09-14-67.88	3 A A. IX 4.2		- 250 -				25	1034-1	10
I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
52	ц8–397-І	Лоток металлический по установленным конструкциям, ширина лотка до 200 мм	0,03	100,00	361,00 9,84	3	I	I	12,69 61,00	2
53	Ц8-170-2	Заделка зазоров в трубах и отверстиях- для прохода кабеля в помещениях с нор- мальной средой проход	20,00	0, <u>19</u> 0, <u>14</u>		4	3		1,00	20
54	2405-1695	Полки - KIIOY3 ТУ 36-1496-75, изм. MP2-79 IOO шт	0,05	57,90		4				
55	Ц8-147-7	Конструкции метал- лические кабельные полка массой до 0,4 кг 100 м	0,50	I,34 I,I2	0,13	I	I		2,00	I
56	2405-1861	Стойки II50УЗ ТУ 36-I496-75,изм. 2-79 мм IOOO шт	0,05	235,84		13				
57	Ц8-147-4	Конструкции метал- лические,кабельные								

חיוי	409-1	14	-67	RR	11	IX	4.	2
111	403 1	-	ю /.	00	/1 /I.	//	7.	-

TH 4	609-14-67. B	88 AN. IX 4.2	-	· 25I -				23	034.	10
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		стойка массой до I,6 кг	0,50	27,80 15,56	<u>I,90</u> 0,24	14	8	I	25,00 0,3I	IS
58	2405-1710	Полосы перфориро- ванных ТУ 36-1434- 76, изм. 2-80 шт	70,00	0,54		27				
59	1504-17160	Коробка пластмассо— вая для соединений и ответвлений небро— нированных кабелей У409 ТУ 36-1859-75 шт	•	1,61		56				
60	2405-1364	Коробки ответвитель- ные 73УЗ ТК 36- УССР667-75, изм. шт	0,00	0,43		17				
61	Ц8-170-1	Герметизация прохо- дов при вводе кабе- лей во взрывоопас- ные помещения уплот- нительной массой проход	I5,00	<u>1,66</u> <u>0,24</u>		23	4		0,38	6
62.	Ц8-170-2	Заделка зазоров в трубах и отверсти- ях для прохода	5,00	$\frac{0.19}{0.14}$		I	I		1,00	5

TI 4	409-14-67.8	8 An. IX 4.2	<u>.</u>		- 252	-		23034.10				
[2	3		4	5	6	7	8	9	10	II	
		кабеля в по с нормкльно	мещениях й средой проход									
		Установленн Стоимость	ая мощнос І КВт	ть 14,	,07 KBr							
	Итого прям по разделу	не затраты 2	pyó.				2324	249	259	***************************************	452	
	В том числ	œ:	pyo.						84		113	
		оборудования	pyo.				4					
	Всего стои дования	мость обору-	pyó.				4					
	Стоимость работ	монтажных	руб.				2320					
	Материалы		pyo.				275					
	Всего зара плата	оотная	pyo.					335				
	Стоимость и конструк	материалов ций	pyó.				I5 38					
	Накладные	расходн	pyd.				215					

409-14-6	7.88 AA. IX 42	2		- 253	-			,	2303	4.10
2	3		4	5	6	7	8	9	10	II
Норматі емкості	ивная трудо- ь в н.р.	челч								18
Сметная плата і	я заработная в н.р.	pyd.					38			
Планові	не накопления	pyo.				201				
Всего (тажных	стоимость мон- работ	pyd.				2736				
Норматі емкості	ивная трудо- ь	челч								503
Сметная плата	я заработная	pyo.					373			
Итого и	10 разделу 2	pyó.				2740				
Норматі емкості	жаная трудо- ь	челч					373			583
Сметная плата	я заработная	руб.					373			
NTOPO I	грямые затраты ге	pyo.				2374	253	259		458
		pyd.						86		II3

											4-10
I	2	3		4	5	6	7	8	9	IO	II
	Стонмост вания	гь оборудо-	pyo.				43				
	Транспор	отные расходы	pyo.				2				
	Всего ст рудовани	гоимость обо- ия	pyo.				.43				
	Стоимост ных рабо	TE MOHTAX- T	pyo.				2331				
	Материал	ш	pyo.				282				
	Всего за плата	работная	pyo.					339			
	Стоимост и констр	гь материалов рукций	pyo.				I 538				
	Накладны	ие расходы	р у б.				219				
	Норматив емкость	вная трудо- в н.р.	P R9P								18
	Сметная плата в	заработная н.р.	pyo.					38			
	Плановне	накопления	pyo.				202				
	Всего ст тажных р	TOMMOCTS MOH- DAGOT	pyo.				2752				

23034-10

								~	COUN	- / 0	_
2	3		4	5	6	7	8	9	IO	II	
Нормативная емкость	трудо-	челч								589	
Сметная зар	аботная	pyo.					377				
Итого по см	ете	pyo.				2797					
Нормативная емкость	трудо-	челч								589	
Сметная зар плата	аботная	руб.			<i>a</i> .		377				
	Главный инж	енер прое	кта		The	0.Г.Л	юбавин				
	Начальник о	ела й авт	тни- Соматики		Sher Benez- Munks- Storka Smen-	B.A.B	енин				
	Исходные да составил ин				Munks-	0.B.T	ишкова				
	проверил ру			,	Tousa	л.л.п	оляк				
	Перфорация: подготовил	техник			Typhen -	T.C.K	узьмина				
	проверил ин	женер			Megoepen	T.N.W	едведег	a			

локальная смета № 2-6

К типовому проекту моечно-окрасочного корпуса базы технического об-служивания и ремонта 450 строительных машин. На силовое электрооборупование

Основание: черте и Эм-1-81 Эм. СО

Сметная стоимость

6,690 THC. DVC.

Составлена в пенах 1984 г.

Ногмативная условночистая продукция

THC. DYG.

Показатели по смете Стоимость на:

расчетную единипу

I м2 общей плошали винеле

5.97 pyd.

I м3 объема здания

0.99 pyd.

	Шифр и № продукции норматива	Наименование работ и затрат, единица	Количе- ство	Стоим. ру	единицы б.	, Обш	ая стои руб.	мость,	Затрати труда рабочих, челч. не занятих об-	
	порматива	измерения		Bcero	Экспл. машин	Bcero	Основ- ной	Эксил. машин	служ. машин	
				основ-	в т.ч. зарила-		зар- платы	В Т.Ч.	обслуживающ. ма-	
				зар- плати	TH			·	на един.	BCGLO
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II

Раздел І. Оборудование и его монтаж

СКЦО 255I

Шкаф распред. mT

I,00

100,00

100

TII 4	09-14-67.88	8 AA.IX 4.2		- 257 -				25	3034-1	10
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
2	LTO XE	Монтаж шт	1,00	24,90 9,16	1,16	25	9	I	14,66 0,57	15 1
3	CKM0 2553	To me, MP II-73509- 2273 mm	1,00	120,00		480				
4	LITO ME	Монтаж	1,00	30,00	$\frac{1.16}{6.44}$	123	49	5 2	$\frac{19,52}{0,57}$	78 2
5	СКИО 2554	To me, MP-735IO- 2273	3,00	130,CO		390				
6	эж отц	Монтах шт	5,00	30,00	$\frac{1.16}{0.44}$	92	37	3 Ī	$\frac{19,52}{0,57}$	59 2
7	1508-6021	Конденсаторные ус- тановки - УКН - 0,38-79	I,0Ò	710,00		770				
8	<u>ШТ-2</u> 8-70-7	монтаж шт	1,00	$\frac{18,30}{4,12}$	$\frac{10,30}{4,46}$	10	6	$\frac{10}{4}$	9,79 5,75	10 4
9	I504-4230	Пускатель электро- магнитный реверсив- ный с тепловым	1,00	Դ,00		9				

									2303	4-10	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	
		OCT 16,0,536,001-72				-					
10	Ц8-53І-І	Пускатель магнит- ный отдельно стоя- ший на конструкции на полу на док до 40 A шт	1,00	3,73 1,51	0,08 0,0I	4	2		0,01	2	
II	I504-44224	Пускатель электро- магнитный неревер- сивный с тепловым реле — ПМЕ-122 ОСТ 16,0,536.001-72 шт	3,00	5,78		28					
13	Ц8-531-І	Пускатель магнитний отдельно стоящий на конструкции на полу на ток 40 Å	3,00	3,73 1,51	0,08	19	8		2,00	10	
13	Доп.2 1504 442I	Пускатель ПМА-4210 шт	2,00	26,50		53					
14	Ц8-53І-І	Пускатель магнит- ный отдельно стоя- щий на конструкции на полу на ток до 40 A	7,00	3,73 1,51	0,08	7	3		2,00 0,0I	4	

iii 4	109 - 14 - 67.88	? An. IX 4.2		~ 2 59) _				2300	14-10
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
15	Доп.3 1504 4491	Пускатель ПМА-3212 шт	9,00	18,00		36				
16	Ц8-531-2	Пускатель магнит- ный отдельно сто- ящий на конструк- ции на полу на ток до 100 Å	2,00	6,55 1,89	0.11	13	4		3,00	6
17	I504 - 4225	Пускатель электро- магнитный неревер- сивный с тепловым реле — ПМЕ-132 ОСТ 16.0.536.001-72	3,00	6,60		20				
18	Ц8-551-4	Пускатель магнитный отдельно стоящий на конструкции на стене или колонне на ток до 40 A шт	5,00	3,40 1,49	0,08 0,0I	10	4		2,00	6
19	I504-I8093	Пост управления кнопочный ПКЕ, 5008 частотой 50, 60 ГЦ, 220 В на ток 10 А предназначен для пристройки к	1,00	I,95		2				

TII 4	609-14-67.8	18 AN IX 4.2		- 260 -	-			20	3034	10
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		любой ровной по- верхности, количе- ство толкателей 2ПКЕ212-2УЗ ТУ 16- 526,216-78								
20	ц8-529-2	Кнопка управления или пост управления кнопочный, устанав-ливаемый на конструк ции, на полу, с коли чеством элементов до 6	I,00	3,39 1,39	0,05 0,0I	.3	I		2,00	2
21	I504-I809I	Пост управления кнопочный ПКЕ 500 В частотой 50,60 ги, 220 В на ток ТО А предназначен для пристройки к любой ровной поверхности, количество толкателей 3-0КЕ-212-3УЗ ТУ 16-326,216-78 шт	1,00	2,80		3				
22	Ц8-529-2	Кнопка управления или пост управления кнопочный, устанав- ливаемый на	1,00	3,39 1,39	0,05 0,01	3	I		2,00 0,0I	2

		88 An. IX 4.2		- 261					230.	134.10	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	
		конструкции на полу с количеством эле- ментов до 6 шт									
23	1504-18155	Пост управления кнопочный вэрыво- защищенный и руд- ничный КУ-90,3800 частотой 16-526, 201-75	11,00	10,60		117					
24	Ц8-529-5	Кнопка управления или пост управления кнопочный, установ-ленный на конструкции на стене или колонне с количеством элементов до 3	11,00	<u>1,99</u> <u>1,09</u>	0,05	22	12		2,00	22	
25	1504-1010	Выключатель автоматический число по- люсов-2, номиналь- ный ток 63 А, испол- нение расцепителей м,т номинальный ток I,6; 2,5; 4; 6,4; 10; I8; 25; 40; 50; 63 A - АПЗО6-2МТУЗ АПБОБ- 2МУЗ ТУІ6-522, IЗЭ-78		3,00		13					

TII 409-14-67.88 An. IX 4.2 - 262 -										14.10
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
26	Ц8-525-2	Автомат одно-,двух трехполюсный уста- новленный на конст рукции на стене ил колонне на ток до 63 A	-	2,88 1,04	0,04 0,01	14	5		2,00	10
27	CMI3 2617	Яшик управления Я5II шт	15,00	69,00		897				
28	HTO ME	Монтаж шт	15,00	$\frac{13,10}{6,29}$	$\frac{0,79}{0,28}$	170	82	$\frac{11}{4}$	$\frac{10,06}{0,36}$	<u>131</u> 5
29	OKU3 2688	Яшик управления Я5141 шт	2,00	90,00		180				
30	HTO RE	Монтаж	2,00	11,60 5,32	$\frac{0,79}{0,20}$	23	II I	2 Ī	0,5I 0,54	<u>17</u>
31	СКЦЗ 2658	Ящик управления С5115 шт	2,00	112,00		224				
32	ILLO RE	Монтаж 2 шт	2,00	22,00 11,00	0,79	44	22	2 Ī	17,60 0,56	35 I

TII 409-14-67.88 AA IX 4.	ТП	409-	14-6	7.88	3 A A	ΙX	4.	2
---------------------------	----	------	------	------	-------	----	----	---

-	263	_
---	-----	---

TII 4	409-14-67.80	8 A A IX 4.2	- 3	263 -					230	34.10
Ī	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
33	Ц8—481-19	Присоединение к сети и подготовка к сда- че под наладку маши- ны со шитовыми под- шипниками, поступаю- щей в собранном виде с короткозамкнутым ротором, масса до 10, I т		1,38 0,94	0,04	41	28	I	1,00	30
34	I[8 -4 81 - 20	Присоединение к сети и подготовка к сда- че под наладку ма- шины со щитовыми подшипниками, посту- пающей в собранном виде, с короткозамк- нутым ротором, мас- са, до 0,25 т шт	11,00	2,04 1,44	0,04	22	16		2,00	22
35	Ц8-48І-2І	Присоединение к сети и подготовка к сдаче под наладку машины со щитовыми подшипниками, поступающей в собранном виде, с короткозам-кнутым ротором, масса до 0,5 т	2,00	2,62 1,59	0,04	3	3		2,00	4

TII	409-1	14-67.	88	A1.	IX	4.2
-----	-------	--------	----	-----	----	-----

TII 4	409-14-67. 8	8 A1. IX 4	· 2		- 264 -				2	3034	10
I	2	3	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	4	5	6	7	8	9	10	II
36	Ц8-481-22	Присоедине: Ти и подго- сдаче под ; машини со ; подшини ка; ступающей ; ном виде, замкнутим масса до Т	товка к наладку шетовыми ми, по- в собран- с коротко- ротором,	1,00	2,97 1,91	0,04	3	2		3,00	3
	итого прям по разделу В том числе	I	pyo.				3985	305	55 <u>T3</u>		468 18
	Стоимость о	оборудова-	pyó.				3324				
	Тара и упа	ковка	pyó.				49				
	Транспортн	не расходы	pyd.				101				
	Заготовс расходы	кладские	pyd.				40				
	Комплектац	RS	руб.				33				
	Всего стои рудования	мость обо-	pyd.				3347				

2	3		4	5	6	7	8	9	7.3037 10	II
			_	~				_		
Стоимост: работ	ь монтажных	pyd.				661				
Материал	н	pyd.				76				
Всего за плата	работная	руб.					318			
Накладны	э расходы	pyd.				265				
Норматив емкость	ная трудо- в н.р.	PReP								23
Сметная плата в	заработная н р.	pyd.					46			
Плановне	накопления	pyd.				74				
Всего ст	оимость мон- работ	руб.				1000				
Норматив емкость	ная трудо-	P RSP								509
Сметная плата	заработная	pyo.					364			
Итого по	разделу І	pyo.				4547				
Норматив емкость	вная трудо-	челч								509

TII 4	109-14-67.8	8 AN. IX 4.2		- 266 -				ئىر	23034	10
I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
	Сметная зај плата	pyd.					364			
		Раздел 2. Монтажные	работн	и материа	<u>UIH</u>					
37	I517-23 56	Ящик ЯВШЗ-60 шт	1,00	51,65		52				
38	Ц8-525-4	Ящик с двух- или трех- полюсным пакетным виключа- телем или пакетным переключателем и предохранителями, устанавливаемый на стене или колонне на ток до 100 A	1,00	3,46 1,51	0,09	3	2		2,00	2
39	1517-2358	Ящик однофидерный, ток 100 А, количест- во полюсов 3, тип встраиваемого па- кетного выключателя IIB-3-100CII-26 100 т: МРТУ 16,10,536-201-7Р шт	1,00	64,56		65				
40	118-525-4	Ящик с двух- или трехполосным пакет- ным виключателем	1,00	3,46 1,51	0,09	3	2		2,00	2

TII 4	409-14-67.8	B A1.1X 4.2	-	267 -					9.300	34.10	
Ī	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	_
		или пакетным пере- ключателем и предо- хранителями, уста- навливаемые на сте- не или колонне									
41	CI5I-I075	Кабели силовые на напряжение до 660В трежильные с алюми— ниевыми жилами с по-ливинилхлоридной изоляцией и оболоч-кой марки АВВГ, с числом жил и сечением, 212x2,5 мм 1000 м		166,00		2					
42	C151-I09I	Кабели силовне на напряжение до 660В трехжильне с алю-миниевыми жилами с поливиниллоридной изоляцией и оболочкой, марки АВВГ, с числом жил и сечением 213х2,5 мм 1000 м	0,07	I7I,00		13					
43	CI5I-I09I	Кабеди силовые на напряжение до 660В трехжильные с	0,21	248,30		52					

TII ·	409-14 - 67.8	8 AA. IX 4.2	-	268 -				23	034.	10	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	
		алюминиевыми жилами, с поливинилхлорид- ной изоляцией и обо- лочкой, марки ABBI, с числом жил и сече- нием 213х2,5 мм 1000 м									
44	CI5I-I092	Кабели силовне на напряжение до 660В трехжильние в алю-миниевыми жилами с поливинильлоридной изоляцией и оболоч-кой, марки АВВГ, с числом жил и сечением 213х4 мм 1000 м	10,0	272,40		3					
45	C151-1093	Кабели силовне на напряжение до 660В трехжильные с адо- миниевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболоч- кой, марки АВВГ, с числом жил и сечени- ем 213х6 мм	0,06	339,60		19					

TII 4	09-14-67.8	8 An. IX 4.2	-	269 -				2	3 03 <i>4</i> .	10
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
46	CI5I-I094	Кабели силовне на напряжение до 660В трехжильные с алю-миниевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболоч-кой, марки АВБГ, с числом жил и сечением 213х10 мм	0,04	448,80		16				
47	C151-1095	Кабели силовые на напряжение до 660В трежильные с алю- миниевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболоч- кой, марки АВВГ, с числом жил и сечени- ем 213х16 мм 1000 м	10,0	601,20		6				
48	C151-1096	Кабели силовне на напражение до 660В трехжильные с алю-миниевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболоч-кой, марки АВВГ, с числом жил и сечением 213х25 мм	0,06	823,20		45				

TII 4	409-14-67.88	An. 1X 4.2		- 270 -				23	034	- 10
I	21	3	4	5	6	7	8	9	10	II
49	CI5I-I097	Кабели силовые на напряжение до 660В трехжильные с алюми—ниевыми жилами с поливинилхлоридной изолящией и оболоч-кой, марки АВВГ, с числом жил и сечением 213х35 мм	0,09	1044,00		94				
50	C151-1098	Кабели силовые на напряжение до 660В трехжильные с алю-миниевыми жилами с поливинильлоридной изоляцией и оболоч-кой, марки АВВГ, с числом жил и сечением 213х50 мм 1000 м	10,0	1320,00		13				
51	CI5I-I260	Кабели силовые на напряжение ТООО В трехжильные с алюминиевыми жилами с по-извинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АВВН. с чиолом жил и сечением 213х70 мм		1836,00		119				

M 409-14-67.88 An. IX 4

M 4	09-14-67.88	An. IX 4.2	- 271 -					23034-10				
Ī	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II		
52	CI51-I260	Кабели силовне на напряжение 1000 В трехжильные с алюми— ниевыми жилами с по-ливинилилоридной ихоляцией и оболоч-кой, марки АВВГ, с числом жил и сечением 213х70 мм 1000 м	0,01	1530,00		15						
53	Ц8-400-І	Кабели с креплением накладными с собами с установкой ответ-вительных коробок, суммарное сечение до 10 мм2	3,83	90,00	22,80 8,40	23 3	90	87 32	41,00 10,84	157 42		
54	Ц8-416-2	Кабели по установ- ным конструкциям или лоткам с уста- новкой ответвитель- ных коробок во взриво опасных и пожаро- опасных помещениях сечение до 6 мм2 100 м	7,36 D-	38,30 9,88	25,40 8,06	90	23	<u>19</u>	18,00	42 25		
55	Ц8-147-2	Конструкции метал- лические кабельные скоба т	IO,O	371,00 36,90	4,10 1,02	4			60,00 1,32	I		

111	403-14-67.88	<i>AA</i> .18 4.2	- 212 -					23034.10				
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II		
56	Ц8-155-21	Заделка для кабеля до 10 мм с пласт- массовой изоляци- ей, сечение до 16мм2 шт	40,00	1,33 0,46		53	18		1,00	40		
57	Ц8-153-22	Залелка для кабеля до 10 кв с пласт- массовой изоляцией сечением до 35 мм2 шт	50,00	1.6I 0,47		80	24		1,00	50		
58	цв-153-23	Заделка для кабеля до 10 кв с пласт- массовой изоляцией сечение до 120 мм2 шт	30,00	2,17 0,50		65	15		1,00	30		
59	CI5I-I54I	Кабель кг, сеч. 3,4,5, I,I,5 мм2 1000 м	0,01	333,60		3						
60	Ц8-145-1	Кабель до 35 кв, по дну канала без креп- ления, массой I м до II кг 100 м	0,10	11,40 5,53	0,27 0,10	I	I		0,13	I		
61	Ц8-155-5	Заделка кабеля с бумажной или рези- новой изоляцией,	2,00	3,53 1,09		7	2		2,00	4		

TII 409-14-67.88 An. IX 42				- 273 -					23034-10				
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II			
		напряжением до IIвке сечением до 16 мм2 шт	3,										
62	C152-220	Провода силовые для электрических установок с поли-винилхлоридной изоляцией ГОСТ 6323-79 на напражение до 660В с алюминиевой жилой, марки АПВ, сечением, 212х5 мм 1000 м	0,16	28,40		5							
63	CI52-229	Провода силовые для электрических установок с поливинилхлоридной изолящией ГОСТ 6323-79 на напряжение до 660В с алюминиевой жилой, марки АПВ, сечением 214 мм 1000 м	0,07	74,90		2							
64	CI52-230	Провода силовые для электрических установок с поливи- нилклоридной изоля- цией ГОСТ 6323-79	0,11	45,60		5							

TII 4	TII 409-14-67.88 An. IX 4.2			- 274 - <i>23034-10</i>							
Ī	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	
		на напряжение до 660 В с алхминие- вой жилой, марки АПВ, сечением 216 мм 1000 м									
65	CI52-23I	Провода силовые для электрических установок с поливи- нилклоридной изоляйщией ГОСТ 6323-79 на напряжение до 660 В с алкминиевой жилой, марки АПВ, сечением 211 мм 1000 м		38,10		21					
66	CI52-242	Провода силовне для электрических установок с поливи- нилхлоридной изоля- цией ГОСТ 6623-79 на напряжение до 660 В с медной жи- лой, марки ПВІ, се- чением 11,5 мм2	0,55	38, 10		21					
67	CI52-243	Провода силовие для электрических	0,27	51,50		14					

TII 4	109-14-67.1	- 275 -					23034.10			
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		установок с поливи- нилхлоридной изоля- цией ГОСТ 6323-79 на напряжение до 660 В с медной жи- лой, марки ПВІ,се- чением 12,5 мм2 1000 м								
68	CI52-244	Провода силовне для электрических установок с поливиной изоляцией ГОСТ 6323-79 на напряжение до 660 В с медной жилой, марки ПВІ, сечением 14 мм2	0,02	75,70		2				
69	CI52-245	Провода силовне для электрических установок с поливи- нилхлоридной изоля- цией ГОСТ 6323-79 на напряжение до 660 с медной жилой, марк ПВІ, сечением 16 мм2	W	106,00		7				

TII 409-14-67.88 An. IX 42 - 276 -									23034.10		
ī	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	
70	CI52-246	Провода силовне для электрических установок с поливиниллоридной изолящией ТОСТ 6323-79 на напряжение до 660 В с медной жилой марки ПВІ, сечением IIO мм2	0,06	173,00		10					
71	Ц8 -4 09-І	Затягивание прово- дов в труби и метал- лические рукава, пер- вый провод одножиль- ный или многожильный в общей оплетке, сум- марное сечение до 12,5 мм2	•	4,88 2,36	2,33 0,7I	12	6	6 2	4,00	10 2	
72	Ц8-409-2	Затягивание проводов в труби и металлические рукава, первый провод одножильный в общей оплетке, суммарное сечение до 16 мм2		6,02 2,90	2,85 0,87	4	2 -	2 Ī	5,00 1,12	<u>3</u>	

I00 M

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
73	Ц8-409-3	Затягивание провс- дов в труби и ме- таллические рукава, первый провод одно- жильный или много- жильный в общей оп- летке, суммарное се- чение до II6 мм2 IOO м	0,45	9,29 4,10	4,84 1,46	4	2	3 Ī	1,00 1,80	3 I
74	Ц8-409-ІІ	За каждый последую- ший провод, сечение до 12,5 мм2 100 м	7,17	$\frac{1,21}{1,14}$		9	8		2,00	14
75	Ц8-409-12	За каждый последую- щий провод, сечение до 16 мм2 IOO м	2,00	1,30 1,26		3	3		2,00	4
76	Ц8-409-13	За каждий последую- щий провод,сечение до II6 мм2 IO0 м	1,32	2,53 2,38		3	3		4,00	5
77	CI59-504	Трубн полиэтилено- вне тяжелого типа наружным диаметром 20 мм2 IO м	7,50	1,51		II				

амотр условного

23034.11 5 6 7 9 2 3 4 Я TO TT 2.48 II 78 CT59-482 Тоуби полиэтилено-4.50 вне среднего типа. наружным пиаметром 3T MM2 TO M 12 79 118-417-5 Труба винипластовая T5.90 0.226 **I4.00** TO в перекрытиях пол 7.65 0.08 0.10 заливку сетоном. внутренний диаметр ло 25 мм 100 м 80 118-417-6 20.60 0.35 9 16.00 7 Труба винипластовая 0.44 4 в перекрытиях под 0.01 0.14 0.10 заливку бутоном. внутренний диаметр по 32 мм TOO M 81 118-409-2 0.02 375,00 9.10 8 4I.00 Ι Конструкция металлическая сварная 74.90 1.02 1,32 CII3-I4 39 82 125,00 0.31 Труби стальные сварные водогазопроводные с резьбой ГОСТ 3262-75 с изм. I черние обыжновенные (неошинкованные) ли-

144 4	109-14-67.8	8 An. IX 4.2	- 279 -					23034-10				
Ī	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II		
		прохода в мм-ду, толщина стенок в мм-т ду-20, т-2,8										
83	CII5-I5	Труби стальние сварние водогазопроводние с резьбой, ГОСТ 3262275 с изм. I черние обикновенние (неоцинкованние) диаметр условного прохода в мм-ду, толщина стенок в мм-т ду-25 т-3,2		0,42		8						
84	C135-16	Труби стальние сварние водогазо- проводние с резь- сой ГОСТ 3262-75 с изм. I черние обик- новенние (неоцинко- ванние) диаметр ус- ловного прохода в мм-ду, толщина сте- нок в мм-т ду-32 т-3,2	20,00	0,54		11						
85	Ц8-407-8	Труби стальние во										

23034.10 5 7 8 9 IO Ι 2 3 4 6 II 45,70 7,85 65 4I II 44,00 63 взривоопасных поме-I.43 шениях в готовых 3,97 28,70 3,00 бороздах перекрытиях под заливку бетоном или вг готовых траншеях диаметр до 25 mm T00 M 86 118-407-9 0.20 57,30 10,50 II 55,00 II Труби стальние во взрывоопасных помеī 54,12 5,5I 55.50 шениях в готовых бороздах перекрытиях под заливку бетонной или в готових траншеях диаметр до 40 мм TOO M 87 **II8-472-6** Проводник заземляю- 0.50 56.IO I,70 28 24,00 12 оп открыто по I3.40 0.10 0.13 строительным основаниям из полосовой стали сечение 100мм2 I00 M 88 **II8-91-4** 377,00 4,70 38 6I,00 6 Конструкции метал-0.10 лические под обору-53,30 1,41 I.82 пование

T

				23034.10							
I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	
89	2405—1012	Вводы гибкие КІО82УЗ ТУ 36- I684-78 шт	1,85	1,85		30					
90	Ц8-400-3	Вводы гибкие на- ружный диаметр ме- таллорукава до 27 мм шт	15,00	0,83		12	5		1,00	I 5	
91	2405-1015	Вводи гибкие К1085УЗ ТУ 36-1684-78 шт	12,00	2,40		29					
92	Ц8-408-3	Вводн гибкие на- ружный диаметр ме- таллорукава до 27мм шт	11,00	0,83 0,32		9	4		1,00	II	
93	2405-1695	Полки КП60УЗ ТУ 38-1496-75, изм. HP2-79	0,04	87,90		4					
94	Ц8-147-7	Конструкции метал- лические кабельние полка массой до 0,4 кг 100 м	0,42	<u>1,34</u> <u>1,12</u>	0,13	I			2,00	I	

TII	409-	14-	67.	88	AA.	/X	4	2
-----	------	-----	-----	----	-----	----	---	---

TII 4	09-14-67.80	B A 1. 1X 4.2	- 282 -						23034-10				
ī	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II			
95	2405-1861	Стойки КП50У3 ТУ 36-1496-75,изм. НР2-79	0,01	235,84		3							
96	Ц8-I47-4	Конструкции метал- лические кабельные стойка массой до 1,6 кг IOO шт	0,42	27,80 15,50	1,90 0,24	12	7	I	25,00 0,31	п			
97	Доп.23 2405 II6IO	Ответств.коробка У614 шт	19,00	5,79		IIO							
98	Щ11-572-2	Коробка соедини- тельная тип КСК, количество зажимов до II6 шт	19,00	1,84 0,77	0,04 0,0I	28	15	I	1,00 0,0I	19			
99	2405-1431	Коробки тройниковые ответвительные се- ряи ВВКТО-20 ТУ 36- 1739-74, изм.НРІ-99 шт	7,00	1,07		7							
100	2405-1432	Коробка тройниковые ответвительные се- рии В-КТО-25 ТУ 36- 1739-74, изм. НРІ-79 ит	5,00	1,39		7							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
101	2405-1443	Коробки проходные серии В-КПЛ-20ТУЗ6- 1734-64, изм.НР-1- 79	7,00	1,99		14				
102	2405-1444	Коробки проходные, серии В-КПЛ-25 ТУ 36-1739-74, изм. HP-1-79	5,00	2,15		II				
103	Ц8-170-І	Герметизация про- ходов при вводе ка- белей во взрывоопас- ные помещения уплот- нительной массой проход	24,00	1,66 0,24)		40	6		0,38	9
104	Ц8-170-2	Заделка зазоров в трубах и отверсти- ях для прохода кабе- ля в помещениях с нормальной средой проход	4,00	0,19 0,14		I	I		1,00	4
		Установленная мощнос Стоимость I кВт 21,5		кВт						
	Итого прями разделу 2	не затраты по	руб. руб.			1727	307	174 60		548 78

	-67.88 An. IX							20	054.10	<u> </u>
2	3		4	5	6	7	8	9	10	II
Втом	и числе:									
CTOM pacon	MOCTH MOHTAKHHX	pyб.				1727				
Матер	исли	pyd.				364				
Всего плата	заработная З	pyd.					367			
Стоил и кон	мость материалов иструкций	pyd.				888				
Накла	дние расходи	pyd.				261				
	ативная трудо- сть в н.р.	Р көр								21
	ная заработная а в н.р.	pyo.					46			
Планс	овые накопления	руб.				155				
	о стоимость мон- их работ	руб.				2143				
Норма емкос	ативная трудо- сть	үөлч								647
Сметн	ная заработная а	pyó.					413			

4	109-14-6	7.88 An. IX 4.	Z	•	- 285 -				23	034.	10
	2	3		4	5	6	7	8	9	IO	II
	Итого п	о разделу 2	pyd.				2143		-		
	Нормати емкость	вная трудо-	р көр								647
	Сметная плата	заработная	руб					413			
	Итого п по смет	рямие затрати Се	pyo.			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	5712	612	209		1016
			pyo.						73		96
	В том ч	исле":									
	Стоимос вания	сть оборудо-	pyo.				3324				
	Тара и	упаковка	pyo.				49				
	Транспо	ртные расходы	pyo.				101				
	Заготов ходы	вскладские рас-	pyo.				40				
	Комплен	ктация	pyo.				33				
	Всего с рудован	стоимость обо- ния	pyo.				3547				

09-14-6	67.88 AA. IX 4	.2		- 286 -				2	3034-	10
2	3		4	5	6	7	8	9	10	II
Стоимос	сть монтаж- бот	pyd.				2388				
Материа	алы	pyd.				440				
Bcero : плата	заработная	pyd.					685			
	сть материалов трукций	pyd.				888				
Наклад	ные расходы	pyd.				526				
	ивная трудо- ь в н.р.	P KSP								44
Сметна плата	я заработная в н.р.	pyd.					92			
Планов	не накопления	pyo.				229				
Всего тажных	стоимость мон- работ	pyd.				3143				
Нормат өмкост	ивная трудо- ъ	үөлч								1156
Сметча плата	я заработная	pyo.					777			
Итого	по смете	pyd.				6690				

409	-14-67.8	BAN.IX 4.	2	- 287	-			20	3034-1	0
2	3	3	4	5	6	7	8	9	10	II
	рмативная кость	трудо-	челч							1156
	етная зара мата	квнтоол	pyó.				777			
		Главний инже	енер проекта	L	uL_	0.1.	Любавин	ł		
			пектротехни- ела и автоматики	B	Cars -	B.A.	Венин			
		Исходные дан	иние		- ,					
		составил ини	кенер	WK	unson	0.B.	Тишкова	ı		
		проверил руг	.группы	Ta	lesp-	л.л.	Поляк			
		Перфорация:		S						
		подготовил т	ехник	Of a		T.C.	Кузьмин	ıa		
		проверил инх	кенер	Me	goil	г.и.	Медведе	ва		

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-7

К типовому проекту моечно-окрасочного корпуса бази технического обслуживания и ремонта 450 строительных машин. На противопожарную автоматику

Основание: чертежи IIIIA-I-IIIIA-4; Зак.специф.

Составлена в ценах 1984 г.

Составлена в ценах 1984 г.

Составлена в ценах 1984 г.

Показатели по смете Стоимость на: расчетную единицу

1 м2 общей площади здания

1 м3 объема здания

О,246 тис.руб.

机加		Наименование работ и затрат, единица	Количе- ство	машин		, 00	щая стог руб.	имость,	Затрати т	чөлч.
	норматива	кз меренкя		машин		Bcero	Основ-	Экспл. машин	не заняти	NH
				основ- в т.ч. ной зарила-			зар- платы	в т.ч. зарплаты		
				плати плати	TH				на един.	BCero
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II

Противопожарная автоматика

Раздел I. Оборудование и его монтаж

TII 4	109-14-67.	38 An. IX 4.2	-	· 289 –					23034	210
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		Шкаф управления ШУ	состоящи	ığ.						
I	1517-1101	Ящик управл. навес- ной ЯУЗ-0643 ОСТ I6-0,684, II6-74 шт	1,00	15,20		15				
2	I517 - I507	Установка реек, элементов, креплиих-ся к раме, каркасу щита до 1300 мм или шкафу до 1400 мм, при помоща которых устанавливаются аппарати компл	ſ	2,85		3				
3	Ц8-572-4	Монтаж ШУ шт	1,00	4,72 1,58	$\frac{0.79}{0.28}$	5	2	I	3,00 0,36	3
4	1504-1006	Виключатель автоматический число по- люсов-I, номиналь- ний ток 25 А, испол- нение расцепителей МГ и максимальный ток А: 0,6, 0,8 I I,25 I,6 2 2,5 3,2 4,5 6.8 IO I2,5 I6 20 25 A63-MГ A63-М ТУ I6-522, II0-74	•	I,45		I				

TII 4	09-14-67.88	3 A 1. IX 42	- 2	290 –				_	23 03 4	4.10
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
5	I517-I351- -I	Зав.монт.А-63 м	I,00	I,05		I				
6	I504-I2050	Реле промежуточное РПУ-2, защищенное под винти, номиналь- вый ток контактов для замыкающих и размыкающих 4 А, для переключающих 2,5 А потребляемая мощност катушки, для переменного тока 98 А, для постоянного тока 4BT-РПУ-2 ТУ 16-523-331-78	ь -	5,40		22				
7	1517-1429- -1	Зав.монт.РПУ-2 шт	4,00	3,75		15				
8	I507-5047	Арматура светосиг- нальная АС-12011У2 шт	1,00	0,33						
9	1517-1481- -1	Зав.монт.АС-120 приборы сигнальные и транспаранты шт	1,00	0,75		I				
10	I517-I495- -I	Установка зажима отводной рейки —	30,00	0,30		9				

T11 4	409-14-67.	88 An. IX 4	.2		- 291 -				,	23034	.10
Ī	2	3		4	5	6	7	8	9	10	II
		отводные ре трольной це 63 А	йки кон- епи до								
II	I517-I504	Изготовлени сение надпи новка и заптаблички уп ной-гравита	си, уста- срепление сазатель-	6,00	0,10		Ι				
		Подготовка	к включен	nano AHPA	н-Рн, ус	ган. на	шите уп	равлен.	•		
12	Ц8-574-18	A-63M	шT	1,00	0,23 0,II		I			0,20	
13	Ц8-574-55	Реле РПУ-2	UT	4,00	$\frac{1,19}{0,73}$		5	3		1,00	4
14	Ц8-574-56	AC-120	WT	1,00	0,55 0,33		I			0,50	
	Итого прям по разделу	нез затраты І	pyó.				80	5	ı		7
	В том числя	e:									
	Стоимость	оборцдования	pyd.				60				

m 409-7	14-67.88 An.IX Y.	-		- 292 -	•			-	2303.	4.10
2	3		4	5	6	7	8	9	10	II
Tpa	анспортные расходы	pyo.				I				
	-обо стоимость обо- цования	pyo.				69				
Сто рас	оимость монтажных бот	pyd.				12				
Mar	гериалы	pyo.				4				
Все пла	его заработная ата	pyo.					5			
Har	кладние расходы!	руб.				4				
Пла	эновые накопления	pyd.				I				
	эго стоимость мон- кных работ	pyo.				17				
	рмативная трудо- кость	челч								7
	этная заработная эта	pyó.					5			
Ито	ого по разделу I	pyo.				86				
	рмативная трудо- кость	PROP								7

TII 4	109-14-67.88	3 AN. IX 4.2		- 293 -				2	3034.	10
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
	Сметная зар плата	pyd.					5			
		Раздел 2. Монтажные	работи	и материа	лы					
15	Доп.2 к 2505-IIO44	Коробка лклеммная У615А шт	1,00	12,12		13				
16	ЦІІ-582-3	Монтаж У6І5А шт	1,00	$\frac{I,47}{I,17}$	0,04 0,0I	I	I		2,00 0,0I	2
17	2405-1345	Коробки У994УЗ ТУ 36-1689-78 шт	2,00	0,65		I				
18	0503-80122	Труба винипластовая диаметром 20 мм м	40,00	0,22		20				
19	0503-80124	То же, диаметром 25 мм	5,00	0,33		2				
20	0503-80125	То же, диам.32 мм м	40,00	0,53		SI				
SI	Ц8-417-І	Труба винипластовая по установленным конструкциям внут-ренний диаметр до 25	0,92 Бим	34,80 14,40	12,20 3,85	32	13	12 4	26,00 4,97	24 5

ТΠ	409-	14	_	6	7.	88	AA	. IX	4.	2
----	------	----	---	---	----	----	----	------	----	---

TII 4	TII 409-14-67.88 AA. IX 4.2			- 294 -			23034-10					
I	2	3	4	3	6	7	8	9	10	II		
22	Ц8–4 172	Труба винипластовая по установленным конструкциям внутрен- ний дваметр до 32 мм 100 м	0,39	19,80 17,80	19,20 6,07	19	7	7 2	32,00 7,83	12 3		
23	C152-I66	Провода силовне для электрических установок с поливи- нилхлоридной изоля- цией ГОСТ 6323-79 на напряжение до 300 В с аобминиевой жилой, марки АПВ, сечением 12,5 мм2	0,34	42,00		7						
24	Ц8-409-І	Затягивание проводов в труби и металличе- ские рукава, первый провод одножильный вли многожильный в общей оплетке, сум- марное сечение до 12,5 мм2	I,35	4,88 2,36	2,33 0,7I	7	3	3 Ī	4,00	5 Ī		
25	Ц8-409-ІІ	За каждый последую- ший провод, сечение до I2,5 мм2 IOO м	I,95	1,21 1,14		2	2		2,00	4		

тп 409-14-67.88 Aл.	/X			295 -		23034-10			
I 2 3		4	5	6	7	8	9	10	II
Итого прямые затр по разделу 2	руб. 				124	26	22 7		47 9
В том числе:									
Стоимость монтажн работ	руб.				124				
Материалы	pyd.				13				
Всего заработная плата	pyo.					33			
Стоимость материа и конструкций	лов руб.				63				
Накладные расходы	pyd.				24				
Нормативная трудо кость в н.р.	em- rrep								2
Сметная заработна плата в н.р.	я руб:					3			
Плановне накоплен	ия руб.				12				
Всего стоимость м тажних работ	он-				160				

n <i>409-14-67.8</i>	18 AA. 1X 4.	.2		- 296	-				230	34.10
2	3		4	5	6	7	8	9	10	II
Нормативн емкость	ая трудо-	челч		1						58
Сметная з плата	аработная	pyo.					36			
Итого по	разделу 2	pyd.				160				············
Нормативн емкость	ая трудо-	челч								58
Сметная з плата	аработная	pyo.					36			
Итого пря по смете	мне затратн	руб.				204	31	23 7		5 <u>4</u> 9
В том чис	ле:									
Стоимость ния	оборудова-	pyo.				68				
Транспорт	ные расходы	pyd.				I				
Всего сто рудования	имость обо-	pyo.				69				

700 111	57.88 An. IX 4.								23034.10		
2	3		4	5	6	7	8	9	10	II	
Стоимос работ	сть монтажних	pyo.				136					
Материа	TILL	pyo.				17					
Всего з плата	ваработная	pyó.					38				
Стоимос и конст	сть материалов грукций	pyo.				63					
Наклади	нье расходы	pyd.				28					
Норматі емкості	мвная трудо- ь в н.р.	Р көр								2	
Сметная плата і	н заработная в н.р.	pyd.					3				
Планові	не накопления	pyd.				13					
Bcero (стоимость мон- работ	þуб.				177					
Норматі кость	пвная трудоем-	P−. R⊖P								6 5	
Сметна: плата	я заработная	pyd.					41				
Итого	по смете	pyó.				246					

U	9-14-67.86	D HALLA Y	7.		- 298 -					230	34.10
	2	3		4	5	6	7	8	9	IO	II
	Нормативная емкость	трудо-	P RSP								65
	Сметная зар плата	аботная	pyo.					41			
		Главный г	нженер прос	экта	Jul	, o.r.	Гюбавин				
			к электроме: этдела и ав:		ca Bank	, B.A.I	Зенин				
		Исходные	данные:		01						
		составил	ст.инженер	7	Ebgofus .	- A.B I	Ввдокимо	ва			
		проверил	рук.группы		fores	л.л.	Іоляк				
		Перфорац	: къ		ر ر						
		подготов	ил техник		fiften	T.C.	Кузьмина	ı			
		проверил	инженер	Si	legla -	_ r.u.ı	Медведев	а.			

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-8

К типовому проекту моечно-окрасочного корпуса бази технического обслуживания и ремонта 450 строительных машин. На автоматизацию управления насосами

Основание: чертежи АВК-I-АВК-5 Зак.специф. АВК-СО, ВМ	Сметная стоимость	2,807	тыс.руб.
Составлена в ценах 1984 г.	Нормативная условно- чистая продукция		тыс.руб.
2000	Показатели по смете: Стоимость на расчетную единицу		
	идашоки йэдээ Sм I Кинадс	2,50	руб.
	T M3 OURONS SHORMS	0.4T	mwd

	шифр и Ж	Наименование работ и затрат, единица	Количе- ство	Стоим.	единицы, б.	061	цая стог руб.	имость,	Затрати труда рабочих, челч. не занятих об-	
	норматива	измерения		Bcero	Экспл. машин	Всего Основ- ной-		Экспл. машин	служ. мал	ин
				основ- ной	в т.ч. зарила-		зар- платы	в т.ч.	обслуживающ. мо- шины	
				зар- платы	TH			Capitalia	на един.	BCero
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II

Автоматизация управления насосами

Раздел І. Оборудование и его монтаж

TII 4	09-14-67.88	An. IX 4-2		- 300 -					23034.10		
I.	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	
I	15041-1823	Пост управления ПКЕ-272-I шт	2,00	1,10		2					
2	Ц8-529-5	Монтаж ПКЕ-222-I шт	2,00	1,99 1,09	0,03 1,01	4	2		2,00 1,01	4	
3	1504-18157	Пост управления кнопочный вэрывоза- щищенный и руднич- ный КУ-90, 380 В, частотой 50-60 гц, 220 В, количество кнопочных элементов І, количество вво- дов І-КУ-9183Т4-8 ТУ16-526,201-75 шт	4,00	4,80		19					
4	ц8-520-10	Монтаж КУ-9183 шт	4,00	3,9I 1,55	0,09	16	6		2,00 0,03	8	
		Шкаф управления ШУ,	состоящ	ий							
5	1517-1101	Ящик управления на- весной ЯУЗ-0643 разм.600х400х350мм ОСТ 16-0, AB4, II6-74		15,20		I 5					
		WT.									

TII .	409-14-67.8	8 An. IX 4.2		- 301 -	-
I	2	3	4	5	6
6	1517-1507	К-т реек и др. элем. креплен. компл	1,00	2,85	
7	ц8-572-4	Монтаж ШУ шт	1,00	4,72	0,79

TII 4	409-14-69.88	8 An. IX 4.2		- 301 -						23034-10		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II		
6	1517-1507	К-т реек и др. элем. креплен. компл	1,00	2,85		3						
7	Ц8-572-4	Монтаж ШУ	1,00	4,72 1,58	0,79 0,28	5	2	I	3,09 0,30	3		
8	I504 - I006	Выключатель авто- матический число полюсов-I, номиналь- ный ток A 25, испол- нение расцепителей мр, м номинальный ток A 0,6 0,8 I,25 I,6 2,5 3,2 4,5 6 8 IO 12,5 I6 20 25 - мг 63М ТУ I6-522, IIO-74	1,00	I,45		I						
9	1517-1351-1 3AB	Монтаж А-63м шт	1,00	I,05		I						
10	I504-6409	Переключатель универсальный типа УП-53II с фиксаци- ей рукоятки в каж- дом положении и со съемной рукояткой пвухсекционный УП- 53II 16-524,074-75	1,00	2,20		2						

TII	409-14-67.88	B A1.1X 4.2		- 302 -					23034.10		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	
II	I517-I445 3AB	Монтаж УП-53II-УП- 5300 ПКУ, П140, КПС-2	1,00	1,25		I					
12	I504-I2058	Реле промежуточное РПУ-2, защищенное под винти, номинальний ток контактов, для замикающих и размикающих 4A, для переключающих 2,5A потребляемая мощность катушки, для переменного тока 98A, для постоянного тока 4Bт РПУ-2 ТУ 16-523,331-78	 FI	5,40		II					
13	I517-I429-I 3AB	Монтаж РПУ-2	2,00	3,75		7					
14	I507-5047	Арматура оветосиг- нальная АС-12011У2 шт	1,00	0,33							
15	I517-I48I- I-3AB	Монтаж АС-I2О при- бори сигнальные и транспаранти	1,00	0,75		I					

-	30	3	_
_	UU	o	-

23054-10 2 5 7 8 9 IO II 3 4 6 16 1517-1495-1 Установка зажима от- 22,00 0,30 6 водной рейки -отводные рейки контрольной пепи по 63А HT 17 I5I7-I504 Изготовление, нане-5.00 0,10 сение надписи.установка и закрепление таблички указательной гравированной ШТ Подготовка к включению аппар-ры, установленной на щите U8-574-I8 18 A-63M I,00 0,23 Ι 0.20 ПТ O,II 19 Ц8-574-50 УП-5300 0.43 Ι 0 0.30 Ι 2.00 пепр 0,18 **U8-574-55** 2 20 Реле разных назна-2.00 I.19 Ι I.00 чений 0,73 шт 21 II8-574-56 AC-220 I.00 0,55 Ι 0.50 ШT 0,33

I	2	3		4	5	6	7	8	9	IO	II		
	NTOPO I	ірямые затраты целу І	pyó.				100	II	I		18		
	В том числе: Стоимость оборудования Транспортные расходы												
			pyo.				70						
			pyo.				I						
	Всего с рудовал	стоимость обо- ния	руб.				71						
	Стоимос работ	сть монтажных	руб.				30						
	Материя	элн	pyб.				I 5						
	Эксплу	нишам кишата	pyd.						I				
	Основна плата	ая заработная	руб.					II					
	Всего : плата	заработная	руб.					II					
	Наглад	не расходи	pyd.				9						
	Сметная плата і	н заработная в н.р.	pyó.					I					
	Планові	кинепломан ек	pyo.				2						

TII 4	09-14-67.80	B A1.1X 4.		- 305 -					23034.10			
I	2	3		4	5	6	7	8	9	10	II	
	Всего стоим		pyó.				41					
	Нормативная трудо- емкость Сметная заработная плата Итого по разделу І Нормативная трудо- емкость Сметная заработная плата		Р көр								18	
			pyó.					13				
			pyo.				IIS					
			P Kep								18	
			pyo.					12				
		Раздел 2.	Монтажные	работн :	и матері	иали						
22	2405-1345	Коробки У994У3 ТУ 36-1689-78 шт		2,00	0,45		I					
23	CI15-14	Труби стальные сварние водогазопроводные с резьбой, ГОСТ 3262-75 изм. І черные обикновенные (неоцинкованные) диаметр условного прохода в мм-ду толщина стенок в		35,00	0,3I		II					

TII 409-14-67.88 A.A. IX 4.2			- 306 -				23034-10				
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	
		мм-т ДУ-20 Т-2,8 м									
24	Ц8-406-І	Труба стальная с креплением наклад- ными скобами диа- метр до 25 мм IOO м	0,34	54,00 25,20	43,10 0,73	18	8	8 3	43,00 12,55	15 4	
25	0503-80122	Труба винипласто- вая диам.20 мм м	25,00	0,22		8					
26	Ц8-417-І	Труба винипластовая по установленным конструкциям внутрен ний диаметр до 25 мм 100 м	0,34	34,80 14,40	12,20 3,85	12	5	4 Ī	26,00 4,97	9 2	
27	C152-166	Провода силовне для электрических установок с поливинияхлоридной изолящией ГОСТ 6323-79 на напряжение до 380 В с алиминиевой жилой, марки АПВ, сечением 2,5 мм2	0,12	22,00		3					

TII 4	409 - 14 - 67. 8	38 AN. IN 1.2		- 307 -	-				23034	10
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
28	CI52-I78	Провода силовне для электрических установок с поли-винилхлоридной изо-ляцией ГОСТ 6323-79 на напряжение до 380 В с медной жилой, марки ПВІ, сечением, мм2 І	0,10	23,00		2				
29	C152-186	Провода силовые для электрических установок с поли-винилхлоридной изолицией ГОСТ 6323-79 на напряжение до 380 В с гиской медной жилой, марки IIB2, сечением мм2: 2,5	10,0	51,08		I				
30	ц8-409-І	Затягивание прово- дов в труби ми ме- таллические рукава, первий провод од- ножильний вли много- жильный в общей оп- летке, суммарное се- чение до 12,5 мм2 100 м	0,70	4,88 2,36	2,33 0,71	3	2	I	4,00	3 Î

TII 4	109-14-67.8	8 An. IX 4.2			- 308 -				_	2303	4.10
Ī	2	3		4	5	6	7	8	9	10	II
31	Ц8-409-11	За каждый п щий провод, до I2,5 мм2	сечение	1,53	1,21 1,14		2	2		2,00	3
	Итого прям по разделу	не затраты 2	pyo.				61	17	<u>13</u>		30 7
	В том числ	e:									
	Стоимость : работ	хнижетном	pyó.				61				
	Материалы		pyó.				6				
	Эксплуатац	нишем ки	pyd.						9		
	Заработная машинистов	плата	pyó.						4		
	Основная з плата	аработная	pyó.					17			
	Всого зара плата	ботная	pyó.					21			
	Стоимость и конструк		pyó.				26				

4	09-14-67.88.AA.	IX 4.2		- 309) _			20	3034	10
	2 3		4	 5	6	7	8	9	10	II
	Накладные расходы	руб.				14				
	Нормативная трудо- емкость в н.р.	кер	ī							I
	Сметная заработная плата в н.р.	pyó.					2			
	Плановие накоплен	ия руб.				5				
	Всего стоимость мо тажных работ	он- руб.				80				
	Нормативная трудо- емкость	- чел	¥							3 8
	Сметная заработна плата	a pyo.					23			
	Итого по разделу	2 pyd.				80				***************************************
	Нормативная трудо-	- чел	4							38
	Сметная заработна плата	q pyd.					23			
	Итого прямые затр по смете	<u>руб</u> . руб.				161	28	<u> 14</u> 4		48 7

TII 4	2 3		2					ئے	2 <i>303</i>	4-10		
I	2	3		4	5	6	7	8	9	IO	II	
	В том чис	сле:										
	Стоимості вания	ь оборудо-	руб.				70					
	Транспорт	гнне расходы	руб.				I					
	Всего сто рудования	оимость обо- Н	pyo.				71					
	Стоимост: ных рабо	ь монтаж— Г	pyo.				91					
	Материал	R	руб.				21					
	Эксплуат	нишем кише	pyo.						10			
	Заработн машинист	вя плата ОВ	pyo.						4			
	Основная плата	заработная	pyo.					28				
	Всего за плата	работная	pyo.					32				

409-14-67.88 AA.	/X 4.2		- 3II -				230	34.10)
2 3		4	5	6	7	8	9	10	II
Стоимость материа и конструкций	лов				26				
Накладние расходи	pyd.				23				
Нормативная трудо кость в н.р.	-мө Р көр								1
Сметная заработна плата в н.р.	я руб.					3			
Плановие накоплен	ия руб.				7				
Всего стоимость м тажных работ	юн- руб.				131				
Нормативная трудо өмкость	- челч								56
Сметная заработна плата	я руб.					2 5			
Итого по смете	pyó.				192				
Нормативная трудо кость	-мө тер								56

TII 4	409-14-67	7.88 An. IX 4.2		- 31	2 -		23034-10				
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	
	Сметная плата	заработная	pyó.				35				
		Главный инж	енер проекта		fill	¬ .0.г.	Любави	н			
			лектротехничес- и автоматики		Bour.	- B.A.	Венин				
		Исходные дал	нные:	,	20						
		составил ст	. миженер	6	blakens.	. A.B.	Евдоки	мова			
		проверил руг	к.группы	4	blokens . hlvsk	л.л.	Поляк				
		Перфорация:		u	/						
		подготовил	TOXHUK	The state of the	ysan	T.C.	Кузьми	на			
		проверил ин	женер	di	eghy	г.и.	Медвед	эва			

-3/3 -ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-9

23034.10

К типовому проекту моечно-окрасочного корпуса базы технического обслуживания и ремонта 450 строительных машин на автоматизацию

UT.

	•	00000	Си	стем ото	пления	и вентиля	фін	0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	-4-0.0			
	Основание:	чертежи	AOBI-I-AOBI	-24, AOB AOB	I001, I002	Норма	ая стои гивная я проду	условно			тыс. руб	
						Показ: Стоим	•	O CMETE			тыс. руб	•
						.I м ²	общей п	лощади	эдания		pyg	
						I M°	ооъема	яинаде			руб	•
解除 ロ/ロ	позиции	и затрат		Количе- ство	Стоим. ру	единицы, б.			ть, руб.	- оочих	ты труд ,челч	не за-
	норматива	мен	ерения		BCero	экспл.	всего	основ- ной	экспл. машин	ХЫТКН	обслуж	- машин
						нашин		зарп- латы		- обслу	живающ.	машины
					основ- кон парп- итви	в т.ч. зарплаты		латы	в т.ч. зарплать	де вн	ин.	BCero
Ī_	2		3	4	5	<u> </u>	7	_8	9	10	_I	II _
					-	СИСТЕМ ОТ ОРУДОВАНИ			-			
I	Доп.22 к I704 <u>—</u> 51127	Регулято турный Т	р темпера- М-8	2,00	110,00	<u>) </u>	220	-	-	-		-

TI	7 409-14	-67.88 An.IX 4.2		-314-					230341	12
<u> </u>		3	4	5	6	7	8	9	<u>IO</u>	II
2	Доп. 22 к I704- 5II23	То же, электриче- ский ТЭ2ПЭ шт.	2,00	<u>C7,0SI</u>	-	240	-	-	-	-
3	Щ1-406-7	Монтаж регуляторов шт.	4,00	<u>I,72</u> I,69	-	7	7	-	2.70	<u> </u>
4	170648- -1363	Термометр технич. угловой У2-240-291 шт.	11,00.	0,95	-	10	-	-	-	-
5	170648- -1372	То же У4-240-104	11,00	0.90	-	10	-	-	-	-
6	ш1-1-1	Монтаж термометров шт.	20,00	0,2I 0,2I	-	4	4	-	0,50	<u>10</u>
7	170648- -1753	Оправа защитная к углов. термометру	20,00	2.00	-	40	-	-	-	-
8	170648-14 6	5 Термонетр бытовой кидкостный ТБ-2М мт.	5,00	0,26	-	I	-	-	-	-

TI	<u>409 - 14 - 67</u> 2	7.88 An.IX 4.2	<u> </u>	- - 3/5 -				- -	<i>23034</i>	4-10
9	I704-I0040	Устройство терр регулирующее ди латометрическое электрическое ТУЛЭ-1-5 ТУ25-02-281074	1- ∋	20,60		206	_		60 GG	
		шт	•							
10	ЩІ-4-3	Монтаж ТУДЭ	10,00	0,36 0,35	-	4	4	-	<u>1,00</u>	<u>10</u>
11	Доп.9 к 1704- -III97	Датчик темпера- туры ДІКБ шт.	•	3,60	-	II	-	-	-	-
12	ЦІІ-4-2	Монтаж ДТКБ шт.	3,00	0,5I 0,50	-	2	2	-	<u>1,00</u>	3
13	1704∟ -50512	Датчик-реле поз воздуха ДРПВ-2 ТУ 25-02-080753	3–78	33,00	-	132	-	-	-	-
		шт.								
14	ЩІ-628-4	Монтаж ДРПВ-2	4,00	1,02 1,00	~	4	4		<u>2.00</u> -	<u>8</u>
15	Доп.26 к 1704- -11;42	Термопреобразов тель ТСМ 0879-0		3,60	~	4	-		-	-
16	ЩІ-13-2	Монтаж ТСМ-0879 -01 на трубопро де)BO-	0,43	-	I	-	-	<u>1.0</u> 0	<u>-</u>

T	TI 409-14-6	67.88 An. IX 4.2		- 31	6-				23034-10	2
'I_	2	3	4	5	6	7	8	9	<u>IO</u>	II _
17	Доп.26 к I704- -II25I	Термопреобразова- тель ТСМ-1079	5,00	3,10	-	15	-	-	-	-
		шт.								
18	ЩІІ-ІЗ-І	Монтаж ТСМ-1079 в помещении шт.	5,00	0,90 0,84	0,04 0,0I	5	4	-	1,00 0,0I	5
		Цит управле	идп кине	точной сис	темой П	-I, coc	йишкот			
19	Доп. 7 к 1517- -IIOI6	Щит шкафной ШШМ разм. 1000, 600, 500 мм	I,00	30,00	-	30	-	-	-	-
20	I517- -I507	Установка реек, элементов, крепящихся к раме, каркасу щита до 1300 мм или шкафу до 1400 мм, при помощи которых устанавливаются аппараты комп.	1,00	2,65	-	3	-	-	-	-
21	ЦІІ-680-3	Монтаж щита шт.	1,00	3,09 I,87	0,32 0,II	3	2	-	3,00 0,14	3

TI	409-14-67	88 AA.IX	4.2		- 311	7 –			20	3034.10	, —
<u> I</u>	2	3_		4	5	6	7	8	2	IO	<u>II</u>
22	1504-1006	Выключатель тический чис сов — I, нов ный ток 25 / нение расцег МГ, м номина ток А 0,6:, I,25; I,6; 20 3,2: 4,5; 6; 12,5; 16; 20 =A63-MГ A63 ТУ I6-522, II	сло полю- миналь- лителей эльный 0,8; I 2; 2,5; 18; I0; 0; 25= 3-М)	<u>1,45</u>	-	I	-	-	-	-
23	I5I7- -I35I-I	Зав. монт.	A-63M шт.	I,00	1,05	-	I	-	-	-	-
24	1504-18011	Кнопки управ КЕ, 500В, че 50-60 ГЦ нов ный ток 10А чество конте толкатель це рический КЕ- ТУ 16-526,	миналь- , коли- ектов 2, илинд- -011У3	4,00	0,80	-	3	-	-	-	-
			mT.								
25	I5I7-I444- -I	Зав. монтаж КЕ-ОПІ-КЕ,П КСМ-2, ЛКУ,	KE K3	4,00	1,25	-	5		-	-	-
ι			WT.								

Γ	rn 409 - /4	-67.88 AN.IX 4.2			-318-	- 			23034.1	12 <u> </u>
<u>I</u> _	2	3	4	_5	_6	7	_8	_9	_I <u>0</u>	<u>II</u> _
26	1504-6409	Переключатель уни- версальный типа УП-53II с фиксацией рукоятки в каждом положении и со съем- ной рукояткой двух- секционный УП-53II I6-524, 074-75		2,20	-	2	-	-	-	-
27	1517-1445 -1	Зав. млнт.УП-53II- УП-5300, ПКУ, П I40, КПС-2	1,00	<u>1,25</u>	-	I	-	-	-	-
28	1504-6412	Переключатель уни- версальный типа УП-5314 с фиксацией рукоятки в каждом положении и со съем- ной рукояткой восьми секционный УП-5314 ТУ 16-524, 074-75	_	5,10	-	5	-	-	-	-
20	I5I7-I448 -I	шт. Зав. монт. УП-5314- УП-5300, ПКУ. ПМО	1,00	4,95	-	5	-	-	-	-
ž.U		УП-5300, ПКУ. ПМО	1,00	4,30	-	υ	-	-	-	

	<u> </u>	67.88 A1.	1x 4.2		-319)				23034-	10
<u> </u>	22	3_		4	5	_6	$\frac{7}{7}$	8	9	_IO	II
30	1504-12065	Реле промен ПЗ-37=ПЗ-21 ТУ 16-523,	Ĺ	6,00	2,00	-	12	-	-	-	-
			mt.								
31	1504-12005	Реле времен граммное 36 220 В, част 50 ГЦ, чист тактов 6=В0 -60У4, ТУ 1 476-78	о/110/ готой по кон- С-10-	1,00	21,50	-	22	-	-	-	-
3 2	I5I7-I429- -I	Зав. монтал	к реле	7,00	3,75	-	26	-	-	-	~
33	1504–13109	Реле указал РЗУ II=РУ-1 РУ-I-02-УЗ, РУ-I-IIУЗ ТУ I6-523,	•	1,00	8,00	-	8	-	-	-	-
34	I5I7-I428- -I	Зав. монт.	реле	I,00	2,50	-	3	-	-		-
35	I507-505I	Арматура си ная=АС-220	игналь-	2,00	0,38	-	I	-	-	-	-
1											

T	п 409-14-	67.88 AA.IX 4.2		-320	-			23	024-10	-
<u>'Ī</u> _	2	3	4	5	_6	7	_8	9	10	<u>II</u>
36	1517-1481- -1	Зав. монт. АС-220= приборы сигнальные и транспоранты шт.	2,00	0,75	-	2	-	-	-	
37	I517-1495- -I	Установка зэжима отводной рейки отводные рейки констрольной цепи до 63 Å	60,00	0,30	-	18	-	-	-	-
		mT.								
38	1517-1504	Изготовление, на- несение надписи, установка и за- крепление таблич- ки указательной гравированной	9,00	0,10	-	I	-	-	-	-
		wt.								
		Цит управле	тидп кин	очной сист	емой П-	2, c oc r	оящий			
39	Доп.7 к 1517- -IIOI6	Шит шкафной ШШМ разм. 1000х600х х350 мм	1,00	30,00	-	3 8	-	-	-	-
		ut.								

[T]	1 409 - 14 - 6	7.88 An. IX 4.2		-32	21-			<i> </i>	23034.10	?
Ī_	2	33	4	5	6	7	8	9	_I <u>0</u>	<u>II</u> .
40	1517-1507	Установка реек, элементов, кре- пящихся к раме, каркасу щита до 1300 мм или шка- фу до 1400 мм, при помощи которых устанавливаются аппараты компл.	1,00	2,85	-	2	-	-	-	-
41	ЩI-600-	Монтаж щита шт.	1,00	3,09 I,87	0,32 0,II	3	2	-	3,00 0,14	3
42	1594-1006	Выключатель автоматический число по- люсов-I, номиналь- ный ток 25 A, ис- полнение расцепите- лей МГ, м, номиналь- ный ток A 0,6; 0,8; I; I,25; I,6; 2; 2, 3,2; 4,5; 6; 8; 10; I2,5; I6: 20; 25= 63 A - MГ A63-М ТУ I6-522, II0-74	-	<u>1,45</u>	-	I	-	-	-	-
43	1517-1351- -1	шт. Зав. монт. А-63М шт.	1,00	<u>1,05</u>	-	I	-	-	-	-

7/	7 409-14-6	7.88 An. IX 4. 2		-322	_			_ 23	034-10	2
Ī	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
44	1504-18011	Кнопки управления КЕ, 500В, частота 50-60 ГЦ, 220В, номи нальный ток IO А, ко чество контактов 2, т катель пилиндрически КЕ-011УЗ ТУ 16-526, 407-76	ли - -Ro?	0,80	-	3	-			-
		WT.								
45	I5I7-I444- -I	Sab. MOHT. KE-0II- KE, NKE, KCM-2, JKY, K3	4,00	1,25	-	5	-	-	-	-
		шт.								
46	1504-6412	Переключатель унивет ный типа УП-5314 с о цией рукоятки в кажд положении и со съеме рукояткой восьмисект ный — УП-5314 ТУ 16-524, 074-75	iom Iom Ior	5,10	-	5	-	-	-	
		mt.								
47	1517-1448- -I	Зав.монт. УП-5314- УП-5300, ПКУ, ПМО	1,00	4,95	-	5	-	-	~	-
		WT.								
48	1504-12065	Реже промежут. ПЭ-3 ПЭ-21, ТУ-16-523, 457-80	7 = 6,00	2,00	-	12	-	-	-,	-
		et.								-

T: 409-14-67.88 AA.IX 4.2		-323	; - 				3034.1	0
<u>I</u> 23	_ 4	_ 5	6	7	_8	_ 9	_I0	_II
49 I504-I2005 Реле времени программное 36/II0/220 В, частотой 50 ГЦ, число контактов 6=BC-I0-60У4 ТУ I6-523, 476-78 шт.	1,00	21,50	-	22	-	-	-	-
50 I517-I429- Зав. монт. реле -I шт.	7,00	3,75	-	26	••	-	-	-
51 I504-I3I09 Реле указат. РЭУII= РУ-I-20УЗ, РУ-I-02-УЗ РУ-I-IIУЗ ТУ I6-523-538-77 шт.	1,00	<u>8,00</u>	-	8	-	•	-	-
52 I5I7-I428- Зав. монт. реле ⊶I шт.	1,00	2,50	-	3	***	-	_	-
53 I507-505I Арматура сигнальная AC-220 шт.	2,00	0,38	-	I	-	-	-	c a.
54 I517-I481- Зав.монт. АС-220= -I приборы сигнальные и транспаранты шт.	2,00	<u>0,75</u>	-	2	-	•	-	•

T/	7 409 -14 -6	7.88 An. IX 4.2	2		-324-				9	3034-1	10
Ī	2	3		4	5	6	7	8	9 9	10	<u> </u>
55	1517-1495- -I	Установка зажим ной рейки ствод ки контрольной (63 Å	ныэ рей-	60,00	0,30	-	18	-	•	-	-
56	1517-1504	Изготовление, надписи, устано закрепление таб указательной г	вка и лички	9,00	0,10	-	I	-	-	-	-
		Ши	г управлени:	я приточ	ной сист	емы П-З	. COCTO	ภพหรี:			
57	Доп. 7 к 1517- 11016	•	м разм.	1,00	30,00	-	30	-	-	-	-
58	1517-1507	Установка реек, тов, крепящихся каркасу щита до или шкафу до 14 при помощи кото танавливаются а	r pame, 1300 mm 00 mm, perx yc-	I,00	2,85		3	-	-	-	-
59	ШІ-680- -3	Монтаж щита	WT.	1,00	3,09 1,87	0,32 0,II	3	2	-	3,00 0,14	<u>3</u>

	n ung-14-4	57.88 AA. IX 4.2	-	325 -				230	034.10	~ —
II'	2	3	4	5	6	7	8		IO	II
60	1504–1008	Выключатель автоматиче- ский число полюсов — 2, номинальный ток 50 А, исполнение расцепителей м, т номинальный ток А I,6; 2,5; 4; 6,4; I0; I6; 25; 40; 50=All50- -2My3 All50-2Ty3, All50- -2y3; Ty-522, 066-75	1,00	<u>I,75</u>	-	2	•	-	_	-
61	1517-1351- -2	Зав. монт. АП-50-2МТЕ шт.	1,00	2,00	-	2	-	-		-
62	1504-18011	Кнопки управления КЕ, 500 В, частота 50-60 ГЦ, 220 В, номинальный топ 10 А, количество контактов 2, толкатель цилиндрический КЕ-011У3 ТУ 16-526, 407-76	4,00	0,80	-	3	-	~	-	-
		mt.								
63	1517-1444- -I	Sab.moht. KE-OII= KE, IKE, KCM-2, JKY, K3	4,00	<u>1,25</u>	-	5	444	-	-	-
64	1504-6410	Переключатель универсальный типа УП-5312 с фиксанией рукоятки в каждом по-ложении и со съемной рукояткой четырехсекционный УП-5312 ТУ 16-524, 074-75 шт.		3.30	_	7	-	-	•	-
1		111 t •								

7/	1 409-14-6	7.88 AA. IX 4.2		- 32	?6 -			230	234.10	-
Ī	2		4	5	6	7	8	9		II '
65	I517-1446- -I	Зав. монт. УП-5312- -УП-5300, ПКУ,ПМО, КП4-2 шт,	2,00	2,50	-	5	-	-	~	77
66	I504-64I2	Переключатель универсальный типа УП-5314 с фикса- щей рукоятки в каждом по- ложении и со съемной ру- кояткой восьмисекционные УП-5314 ТУ 16-524, 074-75	1,00	5,10	-	5	u.	•	13.	ts.
		m.r. 4								
67	1517-1448- -1	Зав. монт. УП-5314- УП-5300, ПКУ, ПМО	I,00	4,95	-	5	42.	•	•	40.
		EF,								
68	1504-12065	Реле промежут. ПЭ-37- ПЭ-21 ТУ 16-523, 457-80	9,00	2,00	-	18	-	-	-	-
		ET.								
69	1504-12005	Реле времени програм- мное 36/110/220 В, часто- той 50 ГЦ, число контак- тов 6-ВС-10-60У/4 ТУ 16-523, 467-78	I,00	21,50	-	22	-	-	~	-
		MT.								
7 0	1517-1429- -1	Зав. монт. реле	10,00	3,75	-	37	-	-	~	-

TI	7 409-14-6	7.88 A1.1X 4.2		- 327	'- 				3034	10
Ī	2	3	4	5	6	7	8	9	_IO	II
71	1504-13109	Реле указат. РЭУII= РУ-I-20УЗ, РУ-I-02-У РУ-I-IIУЗ ТУ I6-523, 538-77	3,	8,00	-	8	_	-	-	-
72	1504-12202	Реле контроля врещен 127, 220 В=РКВ-1 ТУ 12-47, 188-74 шт.	ия 2,00	<u>89,00</u>	453	178	-	-	-	
73	1517-1428- -1	Зав. монт. реле шт.	3,00	2,50	-	8	-	-	-	-
74	1507-5051	Арматура сигнальная АС-220 шт.	3,00	0.38		I	•	-	-	-
75	I5I7-I48I- -I	Зав. монт. АС-220= приборы сигнальные и транспаранты шт.	3,00	0,75	-	2	-	-	-	-
76	1517-1495- -1	Установка зажима отв рейки = отводные рай контрольной цепи до	KH	0.30	-	SI	-	-	-	-
777	1517-1504	шт. Изготовление, нанесе надписи, установка и крепление таблички у зательной-гравирован	эа - Ка-	0,10	-	I	-	-	-	-
٠		et .								

FI	1 409-14-67	7.88 AA. IX 4.2			-328	· 			25	034-10	, -
1 _	2	3		4	5	6	7	8	9	10	II .
		Щит	управлени	я приточі	ной сист	емой П-	4, cocr	оящий:			
78	Доп.7 к 1517- -IIOI	Шит шкафной разм 1000х600х350 мм		1,00	30,00	-	30	-	-	••• ·	-
79	1517-1507	Установка реек, крепящихся в рам су щита до 1300 шкафу до 1400 мм мощи которых уст ются аппараты	е, карка- мм или , при по-	1,00	2.85	-	3	-	-	7	-
60	ЩІ-680-3	Монтаж щита	ш т .	1,00	3.09 I.87	0,32 0,II	3	2	-	$\frac{3,00}{0,14}$	3
81	1504–1008	Выключатель авто число полюсов-2, ный ток 50 А, ис расцепителей м, нальный ток А 1, 6,4: 10: 16: 25; АП50-2МТУЗ АП50- АП50-2ТУЗ АП50-2 ТУ 16-522, 066-7	номиналь- полнение т номи- 6; 2,5; 4; 40; 50= 2МУЗ	1,00	1.75	-	2	-	-	-	-
82	1517-1351- -2	Зав. монт. АП-50	-2MT	1,00	2,00	-	2	-	-	-	-

TA	409-14-67.	88 An. IX 4.2		329 -				23	034.10	2
Ī_	2		4	5	6	7	8	9	<u> 10</u>	II
83	1504-6418	Переключатель универсальный типа УП-5312 с фиксанией рукоятки в каждом положении и со съемной рукояткой четырехсеционный УП-5312 ТУ 16-524, 074-75 шт.	4,00	3,30	-	13	-	-	-	-
84	I517-I446- -I	Зав.монт.КЕ-0II=УП-5300, ПКУ, ПМО, КПЧ-2	4,00	2,50	-	10	~	-	-	-
85	1504-6410	Переключатель универсальный Типа УП-5312 с фикса- цией рукоятки в каждом по- ложении и со съемной руко- яткой четырехсекционный УП-5312 ТУ 16-524, 074-75	1,00	3,30	-	3	-	-	-	-
		ET.								
86	1517-1446- -1	Зав. монт. УП-5312=УП-5300 ПКУ, ПМО, КП4-2 шт.	1,00	2,50	6.0	3	-	-	5~	-
87	1504-6412	Переключатель универсальный типа УП-5314 с фикса- щей рукоятки в каждом по- ложении и со съемной рукоя кой восьмисекционный= УП-5314 ТУ 16-524, 074-75	I,00 r-	5,10	-	5	-	-	-	-
		ur.								

TI	n 409-14-6	7.88 An. IX 4.2		-33	0 -			23	034.	10
Ī.	2		4	5	6	7	8 _		_I0 _	
88	I517-I448- -I	Зав монт. УП-5314= УП-5300, ПКУ, ПМО	1,00	4,95	-	5	-	-	-	-
		mt.								
89	1504-12065	Реле промежут. ПЭ-37= ПЭ-21 ТУ 16-523, 457-80	9,00	2,00	~	18	-	-	-	-
90	1504-12005	Реле времени программное 36/II0 /220 В, частотой 50 ГЦ, число контактов 6=BC-10-60У4	1,00	<u>21,5</u> 0	-	2 2	-	-	-	-
		Ty 16-523, 476-78								
91	I517-I429- -I	Зав. монт. реле шт.	10,00	3.75	-	37	-	-	-	-
92	1504-13109	Реле указат. РЭУ II= РУ-I-20У3, РУ-I-02-У3 РУ-I-IIУ3 ТУ I6-523, 538-77	1,00	8,00	-	8	-	-	-	-
		WT.								
93	1504-12202	Реле контроля вращения 127, 220 В = РКВ-1 ТУ 12-47, 188-74	2,00	89,00		178	-	-	-	-
		ET.								
94	1517-1428- -1	Зав. монт. реле	3,00	2,50	-	8	-	-	-	-
ı										

7.	409-14-6	7. 88 A A. IX 4. 2	2		-331-				230	34-10	フ <u></u>
Ī_	2			4	5	6	-7_	8	9	<u> 10</u>	ŢĪ_
95	1507-5051	Арматура сигнал АС-220	ьнал	3,00	0 ,3 8	-	I	-	-	-	-
			mt.								
96	1517-1481- -1	Зав. монт. АС-2: приборы сигналы транспаранты	20= ные и шт.	3,00	0,75	-	2	-	-	-	-
97	1517-1495- -I	Установка зажим ной рейки = отврейки контрольно до 63 A	одные	70,00	0,30	-	21	-	-	-	-
98	1517-1504	Изготовление, надписи, устано закрепление таб указательной-гра	вка и пички	9,00	0,10	-	I	-	-	-	-
			Щит управле	ния при	гочной сы	стеной	П-5, с	остоящий	:		
99	Доп.7 к 1517- -1101	Шит шкарной ШШМ Т000х600х350 мм	разм.	1,00	30,00	-	30	-	-	-	-
	-1101		ET.								

TN 409-14-6	-	332 -				230	34.10	> _	
I _ 2	3	4	5	6	7	8	9	_IO	_II_
I00 I5I7-I507	Установка реек, элементов, крепящихся к раме, каркасу щита до 1300 мм ил ишкафу до 1400 мм, при помощи которых устанавливаются аппараты компл.	1,00	2,85	-	3	-	-	-	-
101 ЦП-680-3	Монтаж щита шт.	1,00	3,09 I,87	0,32 0,II	3 ·	2	-	3,00 0,14	3
102 1504-1006	Выключатель автоматиче- ский число полюсов — I, номинальный ток 25 A, исполнение расцепителей МГ, м номинальный ток A: 0,6:0,8:I; I,25; I,6; 2:2,5; 3,2; 4,5; 6:8; IO: 12,5:16; 20:25= A63-MT A63-M TY 16-522, II0-74	1,00	<u>1,45</u>	-	I	-	-	-	-
103 1517-1351- -I	- Зав. монт А-63М шт.	1,00	<u>1,05</u>	-	I	-	-	-	-

	1409-14-6	7.88 An. IX 4.2		-333-				230	034.10	1
Ī_	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II .
104	1504-18011	Кнопки управления КЕ 500В, частота 50-60 ГЦ 220 В, номинальный ток 10 А, количество контак- тов 2, толкатель цилинд- рический КЕ-011У3 ТУ 16-526- 407-76	2,00	<u>0,80</u>	-	2	-	-	-	-
105	1507-1444- -I	Зав.монт. КЕ-ОІІ=КЕ, ПКЕ, КСМ-2, ЛКУ, КЗ	2,00	<u>1,25</u>	-	2	-	-	~	-
106	1504-6409	Переключатель универсальный типа УП-53II с фиксацией рукоятки в каждом положении и со съемом рукояткой двухсекционный УП-53II 16-524, 074-75	1,00	2,20	-	2	-	-	-	-
107	I5I7-I445- -I	Зав. монт. УП-5311=УП-5300 ПКУ, П-140, КПС-2	1,00	<u>1,25</u>	-	I	-	-	-	-
108	1504-12065	Реле промежут. ПЭ-37=ПЭ-21 ТУ 16-523, 457-80 шт.	4,00	2,00	-	8	-	-	-	-

TI	407-14-67.	88 An. IX 4.2		-33	14 -				230	034.10	, —
Ī	2	3		4	5	6	7	8	9	<u> 10</u>	II
109	1504-12005	Реде времени пр 36/II0/220 В, ч 50 ГЦ, число ко 6=BC-I0-6CУ4 ТУ I6-523, 476-	астотой нтактов	1,00	21,50	-	22	-	-		-
110	1517-1429- -1	Зав. монт. реле	mt.	5,00	3.75	-	19	-	-	-	-
III	1504-13109	Реле указат. Р: РУ-I-20У3, РУ-I РУ-I-11У3 ТУ 16-523, 538-		1,00	8,00	-	8	-	-	-	-
112	I5I7-I428- -I	Зав. монт. реле	e mt.	1,00	2,50	-	3	-	-	-	-
113	1507-5051	Арматура сигнал АС-220	т. Тш	1,00	<u>0,38</u>	-	-	-	-	***	-
114	1517-1481- -1	Зав.монт., АС-2 боры сигнальные спаранты	220 при- н тран-	1,00	0,75	-	I	-	-	-	-
115	1517-1495- -I	Установка зажиной рейки, отвижной контрольной 63 Å	одные рей-	40,00	0,30	-	12	-	-	-	-

$\int_{\overline{I}} \overline{T} dt$	7 409 - 14 - 6	57.88 AA.IX 4.	2	- -	- <i>335</i> 5	- -	-,	8	- <u>-</u> - <i>-</i>	<i>2303.</i> 10	4-10
116	1517-1504	Изготовление, надписи, устанс крепление табли вательной грави	вка и за- чки ука-	5,00	0.10	-	I		_	<u>.</u>	-
		поп	отовка к ві Ід ан	ключению итах упра	аппарату винэквя	ры, уст	ановлен	ной			
117	Ц8-574-18	A-63M	ut.	3,00	0,23 0,II	-	I	-	-	<u>0,20</u>	<u>-</u>
118	Ц8-574-19	AII-50-2MT	wt.	2,00	1,23 0,75	-	2	2	-	<u>1,00</u>	2
119	Ц8-574-47	KE-OII	ET.	18,00	0,45	-	8	5	-	0,50	9
120	Ц8-574-50	У П-5300	чпер	48,00	0,43 0,18	-	21	9	-	<u>0,30</u>	<u>14</u>
121	Ц8-574-55	Реле разных наз	начений шт.	48,00	1,19 0,73	-	57	35	-	<u>I,00</u>	48
122	Ц8-574-56	AC-220	mt.	II,00	0,55 0,33	-	6	4	-	0.50	<u>6</u>
4270 4447	Итого прям разделу I	ые расходы по		<u>руб.</u> руб.			2172	90			<u>143</u>
		в том числе:									-

TI 409-14-67.88 AA.IX 4.2	-336 -			23034-1	0
<u>I</u> 3	45	6 7	8	9 I <u>0</u>	_II
Стоимость оборудования Тара и упаковка Транспортные расходы Заготовсклацские расходы Комплектация Всего, стоимость оборудования	руб. руб. руб. руб. руб. руб.	2035 21 56 16 11 2139	-	- - - - -	-
Стоимость монтажных работ Материалы Всего заработная плата Накладные расходы Нормативная трудоемкость в н.р. Сметная заработная плата в н.р. Плановые накопления Всего, стоимость монтажных работ Нормативная трудоемкость Сметная заработная плата	pyd. pyd. pyd. pyd. uenu pyd. pyd. pyd. uenu pyd.	137 45 70 - 16 223 -	90 - - 12 - 102	- - -	- - - 4 - - 147
Итого по разделу I Нормативная трудосмкость Сметная заработная плата Раздел 2.	руб. челч руб. МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ И	2362		-	 147
I23 2405-I389 Коробки соединительные КСК-8 ТУ 36-I753-75 шт.	II,00 <u>2,38</u>	- 26	-		-
124 ЩІІ-582- Монтаж КСК-6 шт.	II,00 <u>0,97</u> 0,7I	0,04 · II 0,0I	8	- <u>I,CO</u> 0,OI	<u>-</u>

TN 409-14-	67.88 An.IX 4.2		337-				4	23034	10
<u>I</u> <u>S</u>	3	4	5	6	_7	_ 8	9	10	II
125 2405-1390	Коробки соединительные КСК-16 ТУ 36-1753-75 шт.	4,00	3.73	-	15	-	-	-	-
126 Ц11-582-2	Монтаж КСК-16 шт.	4,00	1,04 0,77	0,04 0,0I	4	3	••	1,00 0,0I	<u>4</u>
127 2405-1345	Коробки У 99 4У 3 ТУ36-1689-78 шт.	2,00	0,65	-	1	-	-	-	-
128 0503-80124	Труба винипластовал диам. 25 мм м	46,00	<u>0,33</u>	-	15	-	-	-	-
129 0503-80125	5 То же, диаметром 32 мм м	10,00	0,53	-	5	-	-	-	-
130 Ц8—417-І	Труба винипластовая по установленным конструкциям внутренний диаметр до 25 мм	0,45	34,80 14,40	12,20 3,85	16	6	<u>6</u> 2	26,00 4,97	<u>12</u> 2
131 Ц8-417-2	Труба винипластовая по установленным конструк- циям внутренний диаметр до 32 мм	0,10	49,80 17,80	19,20 6,07	5	2	<u>2</u> I	32,00 7,83	<u>3</u> I

TI	409-14-6	7.88 AA.	X 4.2			338 -				230	34.10	
Ī_	2		3		4	5	6	7	8	9	10	ΙΙ
132	241649-105	Металлоруі	kab PI-l		35,00	0,22	-	8	-	***		-
133	241649-105	To me, PI-	-Ц - Х-32 1	4	20,00	0,35	-	7	-		-	-
134	ЦВ-408-2	Прокладка станинам и	нишви	- по [00 м	0,55	28,10 12,70	0,30 0,I3	15	7	-	23,00 0,17	<u>13</u>
135	CI52-I66	Провода ст электричес с поливини ляцией ГО напряжени миниевой т сечением,	ских уст илхлорил СТ 6323- е до 380 килой, м 12,5 м	гановок иной изо- -79 на) В с алю- иарки АПВ,	0,30	22,00	-	7	-	-		-
136	1509 ctp.88	Провод П		I им ² км	0,12	<u>25,11</u>	-	3	-	-	-	-
137	Ц8-409-І	Затягиван трубы и м кава, пер ножильный ный в общ марное се	еталличе вый прог или инс ей оплет чение до	еские ру- вод од- огожиль- гке. су- о 12,5 мм ²	0,86	4,88 2,36	2,33 0,7I	4	2	<u>2</u> I	4,00 0,92	<u>3</u> I
				100 m								
138	Ц8–409–ІІ	За каждый провод, 20 I2.5 мм			3,21	<u>I.2I</u> I,14	-	4	4	-	2,00	<u>6</u>
		-~,0		100 m								

T# 409-14-6	7.88 AA.IX 4.2		-339-				2303	4-10	
<u>I</u> 2	3	4	5	6	7	8	9	10	ĪĪ _
139 CI5I-I8I4	Кабели контрольные с мед- ными жилами с поливинил- хлоридной изоляцией и обо- лочкой, марки КВВГ, с чис- лом жил ₂ и сечением 14хI мм ²	0,13	<u>202,0</u> 0	-	26	-	••	-	-
140 CI5I-2280	Кабели контрольные с аль- миниевыми жилами с поли- винилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АКВВГ с числом жил и сечением I4x2,5 мм~	0,06	195,00	-	IS	-	-	-	-
141 CI51-228I	Кабели контрольные с алю- миниевыми жилами с поливи- нилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АКВВГ, с числом жил и сечением 15х2,5 мм ²	0,20	211,00	-	42	-	-	-	-
142 CI5I-2263	Кабели контрольные с алю- миниевыми жилами с поли- винилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АКВВГ, о числом жил и сечением, 10х2,5 мм ²	0,03	367,00	-	II	_	-	-	-

T/1 409-14-6	57.88.An. IX 4.	2		-340-			ã	303	4.10	
' <u>I</u> 2			4	5	6	7	8	9	10	<u>II</u>
143 CI5I-2284	Кабели контрльныминиевыми жилам винилхлоридной и оболочкой, мар числом жил и сеч 14х2,5 мм	и с поли- изоляцией оки АКВВГ,с	0,07	458,00	-	32	-	-	-	-
144 Ц8-149-1	Кабель до 35 КВ женных трубах, коробах, масса	блоках и	0,25	10,00 6,24	0,27 0,I0	3	2	-	<u>II,00</u> 0,I3	3
145 Ц8-146-1	Кабель до 35 КВ креплением наклискобами, масса 3 кг	адными I м до	4,55	48,00 18,20	12,70 4,04	218	83	<u>57</u> I6	31,00 5,21	14I 24
146 Ц8-153-13	Заделка для конт		64,00	0,49	-	31	14	-	1,00	64
	кабеля, сечение до 2,5 с количе	и с мм, ством жил 7 шт.		0,22					-	-
147 Ц8-153-14	Заделка для конт кабеля, сечение 2,5 с количести	`мм∠до	22,00	0,8I 0,40	-	18	9	-	<u>1,00</u>	<u>22</u>
148 ЦП-7П-1	Ввод кабельный, ство жил до 10	количе- І ввод	37,00	0,54 0,53	-	20	20	-	<u>1.00</u>	37

TN 409-14-6	7.88 An.IX 4.2		-341-				23	034.10	o -
<u> </u>	3	4	5	6	_7	8	9	<u> 10</u>	II
149 ЦП-7П-2	Ввод кабельный, количе- ство жил до 20 I ввод	12,00	1,05 1,03	-	13	12	-	<u>1,00</u>	<u>-</u>
150 Ц8-91-4	Конструкции металлические под оборудование т	0,10	377,00 33,30	4,70 I,4I	3 8	3	-	61,00 1,82	<u>6</u>
I5I Ц8-534-I3	защиты вводов и элект- рооборудования	12,00	0,39	0,01	5	-	_	0,10	<u>-</u>
152 Ц8-170-2	кг Заделка зазоров в трубах и отверстиях для прохода кабеля в помещениях с нормальной средой	4,00	0,19 0,14	-	I	I		<u>1,00</u>	4
	проход								
Итого прям разделу 2	ине затраты по	руб. руб.			616	Ī76	67 22		342 28
	в том числе:								
Материалы Всего зара	монтажных работ аботная плата материалов и конструк-	pyd. pyd. pyd.			616 159 -	- 198	-		=
ций Наклал	материалов и конструк- ные расходы ивная трудоемкость в	руб. руб.			210 149	-	-		=
н.р.	заработная плата в	челч руб.			-	- 26	-		I4 -

TN 409-14-67.88 A1.1X 4.2	-342-			23034	4.10
1 2 3	4 5 6 _	7	8	9 <u>_</u> I <u>0</u>	
Плановые накопления Всего, стоимость монтажных работ Нормативная трудоемкость Сметная заработная плата	руб. руб. челч руб.	6I 326 -	- - 224	- - -	- 364 -
Итого по разделу 2 Нормативная трудоемкость Сметная заработная плата	руб. челч руб.	E26 	224	-	384
Итого прямые затраты по смете	<u>ργό.</u> ργό.	2788	266	67 2 2	<u>485</u> 26
в том числс:					
Стоимость оборудования Тара и упаковка Транспортные расходы Заготовскладские расходы Комплектация Всего, стоимость оборудования	pyd. pyd. pyd. pyd. pyd. pyd.	2035 21 56 16 11 2139	-	:	-
Стоимость монтажных работ Материалы Всего заработная плата Стоимость материалов и конструкций Пакладные расходы Нормативная трудоемкость в	pyd. pyd. pyd. pyd. pyd.	753 204 - 210 219	- 288 - -	=	- - - -
н.р. Сметная заработная плата в н.р. Плановые накопления Всего, стоимость монтажных работ	yen4 pyd. pyd. pyd.	- 77 1049	- 38 -	- - -	18 - - -

TN 409-14-67.88 AA.IX	4. 2		-343 -			_	23034	10
<u></u>		1 5 _	6	7	8	9	10 _	
Нормативная трудоемко Сметная заработная пл	ectb eata	челч руб.		-	326	=		53I -
Итого по смете Нормативная трудоемкость Сметная заработная плата	,	 руб. челч руб.		3188	326	-		531
	Главный инженер Начальник элект ческого отдела	гротехни-		A.	0.F.Jno	бавин		
	матики Исходные данны		Jor		B.A. Be	нин		
	составил		6	od gar	Er Er	окилод	38	
	проверил руково группы	рдитель	A		л.л. по	ляк		
	Перворация:		•					
	подготовил с	г. техник		Paf	T.C.Kys	ьмина		
	проверил и	дене ж	i	f. 1-	Г.И. Ме	аведев	3	

Γ	TN 409-14	6-67.88 Ал.И.Ч.2 К типовому проекту с обслуживания и ремо управления вытяжным	локальная моечно-окрас нта 450 стро	отонго изкетио	корпуса ых машин	Ha a:	гехничес втоматиз	KOPO	34.10	? —
		тертежи AOB-I-AOB8I. AOB2-CO-I в ценах I984 г.	Зак.спецтф.	He VI II C:	метная с ормативна истая пр оказател гоимость асчетную	ая услодукции по сы на:	OBHO- T Mete	207,11	^	нс.руб.
Jélé	Шифр и №	Наименование работ	Коли-	I	м ² обще	ма зда	RNH		8,49 3,06	руб. руб. руб. тч труда, рабо-
Ш		и затрат, единица измерения	OETOOP	ру	<u>. </u>				P ,XNP	елч, не за- обслуж.машин
				Bcero	Экспл. машин	Bcero	Основ- ной	Экспл. машин		живающ. машин
				Основ- ной зар- плати	В т.ч. зарпла- ты		зар- платн	B T.Y. Bap- Cap- Caparu	На еди	H. Boero
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
1	15041-1823		I. <u>ОБОРУДО</u>				УЧАСТКА	OKPACKI	и –	-

		109-14-67.88 AA	/X 4.2		-34	5-		2303	4.10	
Ī	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
2	Ц8-529-5	Монтаж ЛКЕ шт.	4,00	<u>1,99</u> 1,09	0,03 0,0I	8	2	-	2,80 0,0I	<u>8</u> -
3	Доп. I к 1704-50842	Сигнализатор уровн СУС-ІЗИ шт.		<u>- 113.00</u>	-	226	-	-	-	-
4	ЦІІ-206-6	Монтаж СУС-13 ком	пл. 2,00	3, <u>14</u> 3,00	-	6	6	-	5.00 -	<u> 10</u>
5	Ном.переч. изд. Смо- ленск по аналитприбо 1986г., с ТР18	2-МГЭ дотвеикнам од клодтном клд нерином.новновен воевт.гадот тш	Tp.	<u>880,00</u> -		1760	-	-	-	~
6	ЦІІ-345-3		2,00	<u>I3,00</u> I2,70	0 <u>.01</u>	26	25	-	<u>21,00</u> -	42
7	Шкаф 1517-1103	управления ШУ, сост Ящик управления на весной ЯУЗ-1063 ОСТ 16-0,884, II6- шт.	- I,00 -74	<u>18,70</u> -	-	19	-	-		••
8	1517-1507	Установка реек, эл ментов, креплиихся раме, каркасу щита 1388 мм или шкафу 1400 мм, при помощ которых устанавлився аппараты ком	к до до и	<u>2,85</u> -	-	3	-	-	-	-

	<i></i>	409-14-67.68	AA. Pi	1. 2		346-			مح وننے	034.10	2
II -	2	3		4	5	6	.7	8	9	IO	II
9	Ц8-572-4	Монтаж ШУ	WT.	I,00	4.72 I,58	0,79 0,28	5	2	Ī	3,00 0,36	3_
IO	I504 – 3065	Предохранитель нальный ток 6 илавкой вставк ПВА-I, ПВА-2, ПВА-6-ПРС-6 ТУ 16-522, 112	A C OM MBA-4,	4,00	<u>0.55</u> -	-	2	-	-	-	-
II	I517-I379- -I-3AB	MOHT. IIPO-6-IIP	WT.	4,00	<u>0.65</u> -	-	3	-	-	-	-
12	1504-1006	Выключатель ав ческий число п I, номинальный 25, исполнение цепителей мг, номинальный то 0,8 I I,25 2,5 3,2 4,5 I2,5 16 20 A63 MT 163 M TY 16-522, IIO	олюсов ток A рас- м к A O.6 I.6 2 6 8 I 25 -	I,00	<u>1.45</u>	-	I	-	-	-	-
13	1517-1351 -1-3AB	Монт. А-63м	et.	I,00	I.05 -	-	I	-	-	-	-

	409-14-67.88 AA.IX Y.	<u> </u>		-347				2303	4:10-
2	3	4	5	6	7	8	9	IQ.	II
1504-18011	500 В, частота 50-60 Г 220 В, номинальный ток 10 А. количество конта	ц,	<u>0.80</u> -	-	2	-	~	-	-
I5I7-I444- 3AB	MOHT. KE-OII-KE, IIKE, KOM-2, JKY, K3	3,00	<u>1,25</u> -	-	4	-	~	-	-
1504-6409	Переключатель универ- сальный типа УП-53II с фиксацией рукоятки в каждом положении и со съемной рукояткой лвухсекционный УП-53II I6-524, 074-75	2,00	2,20	-	4	-	~	-	-
I517-I445- SAB	Монт.УП-5311-УП-5300, ПКУ, П140, КПС-2 шт.	2,00	<u>1,25</u> -	-	2	~	~	-	-
1504-6410	Переключатель универ- сальный типа УП-5312 с фиксацией руколяки в каждом положении и со съемной руколякой четирехсекционный - УП-5312 ТУ 16-524, 074-75 шт.	3,00	3,30	-	IO	-	~	-	-
	2 1504-18011 1517-1444- 3AB 1504-6409	2 3 I504-I80II Кнопки управления КЕ 500 В, частота 50-60 Г 220 В, номинальный ток 10 А, количество конта тов 2, толкатель цилин рический 0II73 ТУ I6-526, 407-76 ШТ. I517-I444- Монт. КЕ-0II-КЕ, ПКЕ, КОМ-2, ЛКУ, КЗ ШТ. I504-6409 Переключатель универсальный типа УП-53II с фыксацией рукоятки В каждом положении и со съемной рукояткой двухсекционный УП-53II I6-524, 074-75 ШТ. I517-I445- Монт.УП-53II-УП-5300, ПКУ, ПІ40, КПС-2 ШТ. I504-64I0 Переключатель универсальный типа УП-53I2 с фыксацией рукоятки В каждом положении и со съемной рукояткой четнрехсекционный - УП-53I2 ТУ I6-524, 074-75	2 3 4 I504-I80II Кнопки управления КЕ 3,00 500 В, частота 50-60 Гц, 220 В, номинальный ток I0 А, количество контактов 2, толкатель цилинцтрический 0II73 ТУ I6-526, 407-76 ШТ. I517-I444- Монт. КЕ-0II-КЕ, 3,00 ПКЕ, КОМ-2, ЛКУ, КЗ ШТ. I504-6409 Переключатель универсальный типа УП-53II с фыксацией рукоятки В каждом положении и со съемной рукояткий двухсекционный УП-53II I6-524, 074-75 ШТ. I517-I445- Монт.УП-53II-УП-5300, 2,00 ПКУ, ПІ40, КПС-2 ШТ. I504-64I0 Переключатель универсальный типа УП-53I2 с фыксацией рукоятки В каждом положении и со съемной рукояткий четирехсекционный — УП-53I2 ТУ I6-524, 074-75	2 3 4 5 I504-I80II Кнопки управления КЕ 3,00 0.80 500 В, частота 50-60 Ги, 220 В, номинальный ток 10 А, количество контактов 2, толкатель цилинирический 0II73 ТУ I6-526, 407-76 шт. I517-I444- Монт. КЕ-0II-КЕ, 3,00 1.25 ПКЕ, КОМ-2, ЛКУ, КЗ шт. I504-6409 Переключатель универ— 2,00 2,20 сальный типа УП-53II с биксацией рукоятки В каждом положении и со съемной рукояткой двухсекционный УП-53II I6-524, 074-75 шт. I517-I445- Монт. УП-53II-УП-5300, 2,00 1.25 ПКУ, ПІ40, КПС-2 шт. I504-6410 Переключатель универ— 3,00 3.30 сальный типа УП-53I2 с биксацией рукоятки В каждом положении и со съемной рукояткий в каждом положении и со съемной рукояткой четирехсекционный - УП-53I2 ТУ I6-524, 074-75	2 3 4 5 6 I504-I80II Кнопки управления КЕ 3,00 0.80 - 500 В, частота 50-60 Гц, 220 В, номинальный ток 10 А, количество контак- тов 2, толкатель цилинд- рический 0II73 ТУ I6-526, 407-76 шт. I517-I444- Монт. КЕ-0II-КЕ, 3,00 1.25 - IKE, КОМ-2, ЛКУ, КЗ шт. I504-6409 Переключатель универ- сальный типа УП-53II с фиксацией руконтки в каждом положении и со съемной руконткой двухсекционный УП-53II I6-524, 074-75 шт. I504-6410 Переключатель универ- сальный типа УП-53I2 с фиксацией руконтки в каждом положении и со съемной руконткой четырехсекционный - УП-53I2 ТУ I6-524, 074-75	2 3 4 5 6 7 I504—I80II Кнопки управления КЕ 3,00 0.80 - 2 500 В, частота 50—60 Гц, 220 В, номинальный ток 10 А, количество контактов 2, толкатель цилинд- рический 0II73 ТУ I6—526, 407—76 шт. I517—I444— Монт. КЕ—0II—КЕ, 3,00 1.25 - 4 IKE, КОМ—2, ЛКУ, КЗ шт. I504—6409 Переключатель универ— 2,00 2,20 - 4 Сальный типа УП—5311 С фиксацией рукоятки В каждом положении и со съемной рукояткой лвуксекционный УП—5311 16—524, 074—75 шт. I517—I445— Монт.УП—531I—УП—5300, 2,00 1.25 - 2 III. I504—6410 Переключатель универ— сальный типа УП—5312 С фиксацией рукоятки В каждом положении и со съемной рукояткий В каждом положении и со съемной рукояткий четирехсекционный — УП—5312 ТУ I6—524, 074—75	2 3 4 5 6 7 8	2 3 4 5 6 7 8 9 I504-I80II Кнопки управления КЕ 3,00 0,80 - 2 500 B, частота 50-60 Ги, 220 В, номинальный ток 10 А, количество контактов 2, толжатель цилинирический 01173 ТУ I6-526, 407-76 шт. I517-I444- Монт. КЕ-0II-КЕ, 3,00 1,25 - 4 1504-6409 Переключатель универсальный типа УП-5311 с фиксацией рукоятки В каждом положении и со съемной рукояткий двухсекционный УП-5311 I6-524, 074-75 шт. I517-I445- Монт. УП-5311-УП-5300, 2,00 1,25 - 2 1504-6410 Переключатель универсальный типа УП-5312 с фиксацией рукоятки В каждом положении и со съемной рукоятки В каждом положении и со съемной рукоятки В каждом положении и со съемной рукояткий в каждом положении и со съемной рукояткий в каждом положении и со съемной рукояткий четирехсекционный - УП-5312 ТУ I6-524, 074-75	2 3 4 5 6 7 8 9 IO I504-I80II Кнопки управления КЕ 3,00 0.80 - 2

	ΤΠ 409-14-67.88 AΛ.IX 4.2				- 348	-		230	34.10	
Ī	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
19	I5I7-I446- I-3AB	Монт. УП-5512-УП-5300 ПКУ, ПМО, КП4-2 шт.	3,00	<u>2,50</u> -	-	8	-	-	-	~
20	1504-6412	Переключатель универ- сальный типа УП-5314 с фиксацией рукоятки в каждом положении и со съемной рукояткой восьмисекционный УП-5314. ТУ 16-524, 074-75 шт.	2,00	5.10	-	10	-	-	-	-
21	I5I7-I448- I-3AB	Монт. УП-5314,-УП- 5300, ПКУ, ПМО шт.	2,00	4.95 -	-	10	-	-	-	-
22	1504-12050	Реле промежуточное РПУ-2, защищенное под винты, номинальный ток контактов, для замыкающих и размикающих 4A, для переключающих 2,5 A потребляемая мощность катушки, для переменного тока 98 A, для постоянного тока 4 Вт - РПУ-2 ТУ 16-523, 531-70 шт.	6,00	<u>5,40</u>	-	32	-	-	-	-
23	Доп. 3 к 1504—15565	Реле времени ВЛ-45 шт.	I,00	<u>18.50</u>	-	19	~	-	-	-

	TN-409-14-67.88 AA.IX 4.2				-349-			2	3034.1	0 -
II-	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
24	1517-1429- 1-3AB	Монт. реле шт	7,00	<u>5.73</u>	-	20	-	-		-
25	1504-12015	Реле времени пнет тическое 440 м 660 В частотой 56 60 Гц, число конт тов 2, выдержки 1 мени 0,4-180 с РВП-72 3221УХО4 РВП-72 3222УХЛ4 ТУ 16-523,472-79	Ои так- эре-	0.60	-	17	-	~	-	-
26	1517-1428- 1-3AB	Монтаж РВП72	2,00	2.50 -	-	5	***	-	-	-
27	1587-5047	Арматура светоси нальная АС-12311 ш	7,00 y2	<u>0.33</u> -	-	2	-	-	-	-
28	I517-I48I- I- 3 AB	Монтаж АС-I20 Приборы сигнальн и транспоранты ш	7,00 He	<u>0.75</u> -	~	5	-	-	-	-
29	16022-5011	Звонок ЗВП ш	r. I,00	<u>8.70</u> -	-	9	-	-	-	-
30	I5I7-I478- I-3AB	Монтаж ЗВП — зво сирены, колокола зуммеры, ревуны	, I,00	<u>0,95</u> -	~	I	-	-	-	-
										With the second

	TI	409-14-6788 A	1.1X 4.2		350				2303	4.10	
II _	2	3		4	5	6	7	8	9	10	,II
31	16013-1209	Тумолер ТВІ-І	ET.	2,00	Q_5Q _	-	I	-	_	-	
32	I5I7-I453- I-3AB	Монтаж ТВІ-І і ТВ, ПЕ, ВПК-20 ВУ-222А, НКР-І НКР-2, НКР-3 ШК-6, ГМВЗАО і штеккер МШ-І и	РПК-6, ИГК-I,	2,00	<u>I.00</u>	-	2	-	-	-	-
33	I517 - I495-I	Установка зажи водной рейки Отводные рейки ной цепи до 63.	контроли	70,00 5-	0.30 -	-	21	-	-	-	-
34	1517-1504	Изготовление, ние надписи, у ка и закреплен лички указател гравированной	станов- ие таб-	30,00	0.10 -	-	3	-	-	-	-
		товка к включен ы, установленно		Э							
35	ц8–574–18	А-63м	mt.	1,00	0.23 0,IT	-	I	~	-	-	-
36	Ц8-574-47	KE-OII	et.	3,00	0,45 0,29		I	I	-	<u>0.50</u>	I
37	Ш-574-50	УП-5300	цепъ	32,00	0.43 0,18	-	I 4	6	-	0.30	<u> 10</u>

1	TN 409-1	4-67.88 A.N.	/X 4.2		-	-351-			23	034.10	2 <u> </u>
Ī	2	3		4	5	6	7	8	9	IO	II
3 8	Ц8-574-55	Реле разных	назнач.	9,00	<u>I.19</u> 0,73	_	II	7	-	I.00 -	9
39	Ц8-574-56	AC-120, 3BN,	TBI-I	10,00	0.55 0,33	-	6	5	-	<u>0.50</u>	5
40	Ц8-574-6	Предохр, ПТ	mt.	4,00	0.66 0,34	-	3	I	-	<u>0.40</u> -	2
		е затраты по	разделу І	pyd.			2293	55	<u> </u>		70
Tap Tpa Sar Kom	имость обору а и упаковка нспортные ра отовскладо плектация	дования Сходы	IA	pyo. pyo. pyo. pyo. pyo. pyo.			2212 29 67 25 20 2353	-	- - - -	-	-
Man Boe	Сметная зар Плановые на го. стоимост	я плата расходы трудоемкость работная плата	в н.р. работ	pyo. pyo. pyo. pyo. venч pyo. pyo. pyo. pyo. venч pyo.			8I 2I 46 - 10 137 -	55 - 9 - 64	-		- - 3 - - - 93
Hop	го по раздел мативная тру тная заработ	у I доемкость		руб. челч руб.			2490	64	-		93

<u></u>	IA_402-1	4-67.88 AT. IX 4.2			-352 -				23034	10
'I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II '
		Разде	л 2. <u>МОНТ</u>	ажные ра	БОТН И	МА ТЕРИАЛ	Ā			
41	Доп. 2 к 2405—IIO44	Коробка клепанная У615 шт.	1,00	<u>13.13</u>	•	13	-		-	
42	ЦІІ-582-3	Монтаж У615 шт.	1,00	<u>I.47</u> I,17	0,04 0,0I	I	I	-	2 <u>.00</u> 0 , 0I	2
43	2405–1345	Коробки У994УЗ ТУ36-1689-78 шт.	6,00	<u>0.65</u>	-	4	-	-	-	-
44	2405–1443	Коробки проходные се рии В-КПЛ-20 ТУ 36-1739-74, HPI-79	- 6,00	<u>2.00</u> -	-	13	-	-	-	-
45	CII3-I28	Труби стальные элект росварные прямошовны дваметром от 20 мм д 377 мм со снятой фас кой из стали марок ВСТ2ПС-БСТ4ПС, наружный диаметр 6 мм толщина стенок в мм 201 Т-1,5	e 0 -	<u>0.16</u> -	-	II	-	-	-	-
4 6	Ц8–406-Л	Труба стальная с кре лением накладными ск бами диаметр до 25 м 100 м	0-	54,00 23,20	23, <u>10</u> 9,73	57	16	<u>16</u> 7	43,00 12,55	<u>29</u> 9
47	0505-80122	Труба винипластовая диам. 20 мм м	55,00	0.22	-	13.	-	-	-	-

	TN 409-14	-67.88 AT. IX 42		-35	3-			23	034-10	, -
Ī	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
48	0503-80124	То же, диам. 25 мм м	45,00	0.33		13	-	_	-	-
49	Ц8–417–І	Труба винипластовая по установленным кон- струкциям, внутренний диаметр до 25 мм 100 м	0,97	34,80 14,40	12,20 3,85	34	14	12 4	28,80 4,97	<u>25</u> 5
50	C152-166	Провода силовые для электрических установок с поливинилхлоридной изоляцией ГОСТ 6323-79 на напряжение до 380 в с алюминиевой жилой, марки АПВ, сечением, мм²: 2,5	0,89	<u>22,00</u>	-	20	-	-	-	-
51	I509CTP,85	Провод РПШ сеч. IOXI мм ² км	0,03	530,I0 -		16	-	-	-	-
52	Ц8-409-І	Затягивание проводов в трубы и металличес-кие рукава, первый провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 12,5 мм² 100 м	I,70	4,88 2,36	2,33 0,7I	8	4	<u>4</u> I	4,00 0,92	7 2

	TN 409-1	14-67.88 AN.IX 4.2		-3	854-			230	34.10	
Ī	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
53	Ц8-409-ІІ	За каждый последующий провод, сечение до I2,5 мм ² 100 м	7,22	<u>I,2I</u> I,14	_	9	8	_	2.00	<u> 14</u>
54	C15I-I649	Кабели контрольные с медными жилами с резиновой изоляцией в поливиниихлоридной оболочке, марки КРВГ, с числом жил и сечением в мм²: 4х1 ———————————————————————————————————	0,07	227,00 -	-	16	-	-	-	-
55	Ц8-146-І	Кабель до 35 Кв, по с креплением наклад- ными скобами, масса I м до I3 кт IOO м	0,69	48.00 18,20	12.70 4,04	33	13	<u>9</u> 3	3 <u>1.00</u> 5,21	<u>2I</u> 4
56	Ц8-153-13	Заделка для контрольного кабеля, сечение до 12,5 мм ² с количеством жил 7	8,00	0.49 0,22	-	4	2	-	1.00	<u>8</u>
	-	е затрати по разделу 2	pyd.			244	56	4 <u>I</u> 15	* *** *** ***	106 20
Mar Boe	Наклапные р	и плата В палов и конструкций	pyd. pyd. pyd. pyd. pyd. qenq pyd.			244 20 118 50	73 - - 8	-		4

IN 409-14-67.88 An.IX 4.2		-355-			2	3034.10	2
1 2 3	4 5	6	7	8	9	IO	II
Плановые накопления Всего, стоимость монтажных работ Нормативная трудоемкость Сметная заработная плата	руб. руб. челч руб.		23 317	- 8I	-		
Итого по разделу 2 Нормативная трудоемкость Сметная заработная плата	руб. челч руб.		317 _ _	<u>-</u> 81	-		<u></u>
Итого прямые затраты по смете в том числе:	pyd.		2537	113	<u>42</u> I5		<u>196</u> 20
Стоимость оборудования Тара и упаковка Транспортные расходы Заготовскладские расходы Комплектация Всего, стоимость оборудования	pyd. pyd. pyd. pyd. pyd. pyd.		2212 27 67 25 20 2353	-	-		-
Стоимость монтажных работ Материалы Всего заработная плата Стоимость материалов и конструкций Накладные расходы Нормативная трудоемкость в н.р. Сметная заработная плата в н.р. Плановые накопления Всего, стоимость монтажных работ Нормативная трудоемкость Сметная заработная плата	pyd. pyd. pyd. pyd. venч pyd. pyd. pyd. venч pyd.		325 49 118 76 - 33 454	128 - 17 - 145	-		- - - 7 - - 128
Итого по смете	pyd.		2807			y sank taga tagh asan awi	-

<u></u>	. I	<u> 14-67.88 AA.IX.4.2</u>	?	_ = 35	6				_&305	4.10_	
I	2	3	44	5 _	6	7	8	9	IO	_ II	ا_ ـ
	Нормативна Сметная за	я трудоемкость работная плата	чел руб.	q		-	- 145	_		423 -	
						/·/					

Главний инженер проекта

О.Г. Любавин

Начальник электротехнического отдела и автоматики

В.А. Венин

Исходние данные составил инженер

Проверил рук.группы

Перфорация:
подготовил техник

проверил инженер

Г.И. Медведева

TN 409-14-67.88 RN. IX 4.2

- 357 -JIOKAJIBHAR CMETA № 2-II

23034.10

К типовому проекту моечно-окрасочного корпуса бази технического обслуживания и ремонта 450 строительных машин На приобретение и монтаж технологического оборудования

	Основание: Составлена	чертежи в ценах 1984 г.		oll Oll	етная ст рмативня стая про сказатель	я услог Эдукция и по см	вно-	II,49	5 THC.	
					оимость очетную		y			руб.
				I	м2 ооще	и площа,	ци здані	, OI RE	26	pyó.
				I	м _в офре	иа здан	ri		70	pyo.
1515 1111	поэмтии Пифь и №	Наименование работ и затрат, единица	Коли- чество		единицы, 5	Сещея	стоимос	ть,руб.	чих. чол.	руда, рабо- -ч, не зани-
	норматива	измерения		Boero	Экспл. машин	Bcero	Основ- ной	Экспл.	тих оослу	ж. машин
							зар-		Обслужива	ющ. машины
				Основ- ной зар- платы	в т.ч. зарплат	U	платы	Вт.ч. зар- платы	На едлн.	Всего
I	22	3	44	5	6	7	8	9		II
		Разд	ел I. <u>ОБ</u>	ОРУДОВАН	ИЕ СТАН	IIAPTHOE	i t			
I	24-04-0I n.5	Установка моечная ЦКБ-1112 шт.	1,00	300.00	-	300	-	-	-	
2	24-04-0I	Машина для очистки ОМ-5360 шт.	1,00	1230,00	<u> </u>	1230	-	-		~

	TN 409-14	1-67.88 A1.1X	4.2			358-			2	3034	10 -
I	2	3		4	5	6	7	8	9	IO	II
3	Ц28-510-3	Монтаж	ut.	I,00	33,60 21,05	5,64 2,7I	34	21	<u>6</u> 3	78,00 3,50	<u>78</u>
4	24-04-0I	Пистолет для о деталей С-417	бдува шт.	2,00	<u>7.50</u>	-	15	-	-	-	-
5	I8-0544 II-2-045	Участок Установка безв ного распылени Радуга-0,631	оздуш-	ки 2,00 _.	790,00	-	I580	-	-	-	-
6	24-04-0I	Пистолет для о стажым воздухо	бдува м С-41 шт.	7 2,00	7.50 -	-	I5	-		-	-
7	I9-I3 II.7-008	Лебедка маневр Т-193Б	RSEO	I,00	1350.00 -	-	1350	-	-	-	-
8	ЦЗ-60І-3	Монтаж	компл.	1,00	62,70 45,20	3.II I,34	63	45	<u>5</u> I	38.00 I,73	_ <u>38_</u> 2
		Краскопригот	овител	квна							
9	22-01 II.10-018	Красконагнетат CO-134	ельный шт.	бак 3,00	<u>75.00</u>	-	225	-	-	-	-
10	19-06	Пропиточно-с	WHILE II E. E.	นซี ขบอก	mor.						
10	II.16-018	Таль ручная че передвижная во безопасном исг Г/П-IT	вична рвична	я 10-	1,00	87.00 -	1	-	87	-	-
	Ц3-6II	Mohtax	TH	0,06	<u>29,02</u> 25,4I	3,88 3,88	2	2	-	40,66 5,0I	2

TT 409-14-6	7.88 A.T. IX 4.2		-359	· _			230	034.10	o
1 2		4		5	7	8		10	II .
I2 24-04-0I Κοм π.72 IIO	шрессор гаражный 95-B5 шт.	4,00	<u>525.00</u>	-	2100	-	_	-	-
ІЗ Ц7-І-2 Мон	itak komij.	4,00	164.40 97,20		658	389	9 2I	154.00 2,76	<u>616</u> II
Итого прямые за		pyd.			7659	457	32 I3		734 17
Стоимость оборудова Тара и упаковка Транспортные расход Заготов складские Комплектация Всего, стоимость об Стоимость монтакных Материалы Эксплуатация машин Заработная плата ма Основная заработная пл Ресурси на опробова Накладные расход Нормативная тру Сметная заработ Плановне накопл Всего, стоимость мо Кормативная тру Сметная заработ.	ения расходы расходы горудования горабот пинистов голата ната ната ната ната ната ната ната	pyd. pyd. pyd. pyd. pyd. pyd. pyd. pyd.			6902 68 209 86 49 7314 757 65 - 202 365 - 89 1211	457 470 			
Итого по раздел Нормативная тру, Сметная заработ	доемкость	руб. челч руб			8525 	- 536	-		785 -

	<u> </u>	09-14-67.88 AA	1X 4.2		-3	60 -			2:	3034.	10 -
I	2	3		4	5	6	7	8	9	IO	II
			Раздел	2. <u>OBOI</u>	У ДОВАНИЕ	HECTAH	TAPTUSUF	OBAHHOE			
14	19-07 П.І-0737	Стол для подгото и окрасочных рас			<u>1.56</u>	-	300	-	-	-	-
15	I7-06-48Д2 П. 3-036	Кладовне крас Шкаф для хранен кокрасочных мато лов	ия ла-	4,00	338,00 -	-	1352	-	-	-	-
16	24-I8-49 II.09-04I	Шкаф для хранен териалов по весу	na— TT	1,00	<u>193,00</u>	-	19 5	-	-	-	-
17	I5-I4 II.IO-007	Шкэф сушильный НЫТ-00-00	wt.	1,00	<u>165,00</u>	-	165	-	-	-	-
18	Ц34-64-7	Монтаж	HT.	1,00	<u>10.12</u> 9,16	0,68 0,25	10	9	-	8,00 0,32	_8_
19	I9-0I II.6-082	Стол решетка 50, 029,000	Ц, кг	200,00	<u>1,98</u>	-	396	-	-	-	-
20	Щ4-106-5	Монтаж	T	0,20	17.84 4,79	7.16 2,62	4	I	<u>2</u> I	7,00 3,38	I
21	23-0342 II.0I-00I	Бак для пропитк ток электрообор ния 5СД-357-040	vnoba-	0,30	- 1200.00	-	360	-	-	-	~
22	Ц18-I-2 	Монтаж 	m. 	I,00	<u>20,40</u> 12,30	<u>I,78</u> 0,85	20	12	<u>2</u> I	24.00 I,I0	_24_ I

٢	<u>— тл 409-14-6</u>	7.88 AA. IX 4.2		- 3	61-			2	3034	10
I	I 2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
	•	затрати по разделу 2 и числе:	pyd.			2802	22	2		_ <u>33</u>
	Стоимость оборудо Тара и упаковка Транспортные расх Заготовскладски Всего, стоимость Стоимость монтажн	оды ө расходы ө расходы	pyd. pyd. pyd. pyd. pyd.			2768 29 84 34 2915	-	-		-
	Материалн Эксплуатация маши Заработная плата Основная заработная Всего заработная Накладные рас Нормативная т	н машинистов ная плата плата сходы грудоемкость в н.р. плата в н.р. п	DAQ DAQ DAQ DAQ DAQ DAQ DAQ DAQ			7 - - - - - - - - - - - - - - - - - - -	22 24 3 -	222		2 - 37
	Итого по разв Нормативная т Сметная зарас	рудоемкость	pyd. qenч pyd.			2970	- 27	-		37 -
	-	затрати по смете числе:	<u>руб</u> . руб.			I046I	479	<u>36</u> I5		<u>767</u> 19
_	Стоимость оборудс Тара и упаковка Транспортные расх Заготовскладски Комплектация	идо	pyo. pyo. pyo. pyo.			9670 97 293 120 49	-	-		-

<u> </u>	88 An. IX 4.2		362 -			_ 2	3034-1	0 -
I 2	3	4 5	6 .	7	8	9	10	II
Всего, стоимость Стоимость монтажн Материалы Эксилуатация маши Заработная плата Основная заработная Всего заработная	нх работ н машинистов- ая плата	pyd. pyd. pyd. pyd. pyd. pyd.		10229 791 72 - -	- - - - 479 494	- 21 15		
Ресурсы на опробо Накладные рас Нормативная т	вание ходы рудоемкость в н.р. отная плата в н.р. пления монтажных работ рудоемкость	pyo. pyo. pyo. pyo. pyo. pyo. pyo. pyo.		202 383 - 92 1266	69 - - - - - - - -	-		36 - - - 822
Итого по смет Нормативная т Сметная зарас		pyd. 4en4 pyd.	o/i	II495 -	- 563	=		822
,	Главный инженер проек: Начальник технологиче Исходные данные	ского отдел			Любавин Бузинов			
	составил ст.инженер проверил рук.группы Перфорация:	Ŀ	rely	Л.А.	Бодунова Севиева			
	подготовил техник проверил инженер		Jest -	•	Кузьмина Медведева			

TTT 409-14-67.88 AN. IX 4.2

— 363 — ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-12

23034.10

К типовому проекту моечно-окрасочного корпуса бази технического обслуживания и ремонта 450 строительных машин на монтаж трубо-проводов технологических коммуникаций

		_		-						
	Основание:				ная стои			0,693	THC. PY	5.
	Составлена 1	з ценах 1984 г.		чист	ативная ая проду	RUUS		0,249	THC. Py	
				Hora	затели п	o cmer	8			
					мость на етную ед					
				I м ² I м ³	общей п			0,61 0,102	DA 0 DA 0 DA 0	5.
JANS IIII	позиции позиции	Наименование работ и затрат, единица	Коли- чество	Стоим.	единицы,	Общая	стоимос	ть,руб.	Затрати т	груда, ра-
	норматива	измерения		Всего	Экспл. машин	Bcero	Основ- ной	Эксил. машин	Sahatux C	обслуж. П
				Ootrop	В т.ч.		зар-	D = =	Обслужива	ющ. машина
				ной зар- платн	в т.ч. зар- платы		платы	В т.ч. зар- платы	На един.	Beero
ī	2	3	4	5	6	7	8	9	10	<u>II</u>
I	Щ12-І-І	Д15 мм, Д25 мм, Д40 мм ГОСТ 3262-75 м	215,00	0,48 0,43	0.04 0.01	103	92	8 2	<u>1,00</u> 0,01	<u>215</u> 2
2	CI30-I083	Стоимость труб Д40 мм ГОСТ 3262-75 м	41,20	<u> 1.81</u>	-	75	-	-	-	-

	TN 409-14-6	57.88 AA. IX 4.2		- 364			2	3034	10	-
Ī	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
3	CI30/I080	Стоимость труб Д25 мм ГОСТ 3202-75 м	103,00	0.80	-	82		-	-	-
4	CI30-I079	Стоимость труб ДІ5 мм ГОСТ 3262-75 м	77,25	<u>0.67</u> -	-	52	-	-	-	_
5	Ц28-5-І	Монтаж фильтра- шт.	1,00	4.73 3,89	0,38 0,25	5	4	-	7,00 0,32	_7 _
6	18-08II.17- 004	Фильтр-влагоотдели- тель 22-16-80 шт.	I,00	<u>10.98</u> -	-	II	-	-	-	-
7	Ц28-5-І	Монтаж СО-15А шт.	1,00	4.75 3,89	0,38 0,25	5	4	-	7,00 0,32	7
8	22-0III.IO- 019	Воздухоочиститель CO-I5A шт.	I,00	17.02	-	17	-	-	-	-
9	Щ2-800-І	Вентили чугунные фланцевые на условное давление 2,5 МПа диаметр условного прохода 20-25 мм ДУ25 РУ16 15 КЧ	2,00	<u>2,12</u> 1,86	0.03 0.0I	4	4	-	2,00 0,0I	<u>4</u> -
10	25-07II,I-0 396	Вентиль I5КЧ88РСВМ Д25 мм шт	2,00	22,00	-	44	-	-	-	-

	TT 409-14-67	7.88 AA.IX 4.2		-3	65-			230	034-1	10 -
II.	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
II	Щ2-8II-I	Вентили клапаны латун- ные и бронзовые цапко- вые муфтовые на услов- ное давление I,6 МПа диаметр условного про- хода IO-25 мм ДУI515КЧІВП шт.	·	0,76 0,72	-	8	7	-	<u>1.00</u>	_ <u></u>
IS	CI30-9I	Вентили проходные муф- товые 15КЧ18П для во- ды и пара, давлением I,6 МПа, диаметром в мм: 15 шт.	10,00	<u>1.20</u> -	-	12	-	~	-	-
13	0I-I3CTPI3	Ниппель ДУ16 шт.	10,00	<u>0.01</u>	-	I	-	-		-
14	ЩІІ-390-4	Монтаж клапана шт.	4,00	2,94 2,88	-	12	12	-	<u>5.00</u> -	<u>20</u>
15	18-08M,22- 003	Клапан II2-I6 У.П4 шт.	4,00	22 <u>.51</u>	-	90	-	-	-	-
16	CIII4III.636	Электроды Э-42 кг	4,50	<u>0,48</u> -	-	2	-	-	-	-
17	EI5-6I4	Окраска трубопроводов 100 м	0,22	60,50 38,40	<u>0.03</u> -	13	8	-	68,00 -	<u> 15</u>
I8	СЦ143П.2305	Крепления для трубо- проводов. кг	15,18	<u>0.59</u>	_	9	_		_	-
	Итого прямы	е затраты по смете	<u>pyó</u> . pyó.	_		545	131	8 2		<u>278</u> 2

IN 409-14-67.88 An. IX	4.2		366			230	034-10	2
1 2 3		1 5	6	7	8	9	IO	II
в том числе:								
Стоимость оборудования	I	pyd.		44	_	-		_
Всего, стоимость оборудования	Ī	pyd.		44	-	-		-
Стоимость монтажных работ	I	pyd.		488	-	_		-
Материалы		ρ y ď.		2	_	=		-
Эксплуатация машин	I	ρ y δ.		-	-	6 2	-	-
Заработная плата машинистов		ρ ý δ.		-	- T00	2		-
Основная заработная плата Всего заработная плата		byo.		_	123 125	-		-
Накладные расходы		pyd.		97	120	_		_
Наклапные НУЧП		byo.		-	41	_		_
Нормативная трудоемкость в		ч. Телч		_	-	-		9
Сметная заработная плата і		pyo.		_	I 9	_		_
Плановие накопления	- 1	pyd.		48	-	-		-
Плановые НУЧП		pyd.			58	-		_
Всего, стоимость монтажных рас		pyo.		633	-	-		-
Норматив.условно-чистая п		руб		-	234	-		-
Нормативная трудоемкость		челч		-	- -	-		274
Сметная заработная плата Стоимость общестроительных рас		pyď.		τ3	144	-		-
Материалы		pyó. pyó.		I3 5	-	_		_
Основная заработная плата		pyo.		-	Ä	_		_
Всего заработная плата		pyď.		_	8	_		_
Накладные расходы		pyď.		2	_	-		-
Накладные НУЧП	j	pyo.		2 Ī	3	_		-
Плановые накопления	j	pyo.		I	-	-		-
Плановие НУЧП		pyo.			4	-		_
Всего, стоимость общестроители				16		_		
Норматив.условно-чистая п		pyő.		-	I5	-		7.
Нормативизя трудоемкость		чөлч 		-	<u>.</u>	-		I 5
Сметная заработная плата		руб.						
Итого по смете		pyd.		693	-	_		_

	TN 409-14-67.8	8 An. IX 4 . 2		- و	367-			230	34.10	2
Ī	2	3	4	5	6	7		9	10	II
	Норматив.условно- Нормативная трудо Сметная заработна	emroctb	руб. челч руб.			<u>-</u>	249 	=		- 289 -
		Главний инженер	проекта		<i>3</i> 7	L.	0.Г. Лю	бавин		
		Начальник отделя тики и вентиляц		_	al	yu,	B.C. Box	ІКОВ		
			инженер Группы	TH	Portuu Grazo —	4	В.П. Тиг Г.В. Кул			
		Перфорация : подготовил тех проверил инжене	кник эр		K.	6.1	Т.С. Куз Г.И. Мер	зъмина цведева		

ТΠ	409-	14-	67.88	An.	IX	4.2

-368-ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-13

23034.10

К типовому проекту моечно-окрасочного корпуса базы технического обслуживания и ремонта 45С строительных машин На распоряда-тельно-поисковую громкоговорящую связь диспетчера базы

Составлена в ценах 1984 г. Нормативная условночистая продукция Показатели по смете Стоимость на: расчетную единицу I м² общей площади здания 0.09 руб. I м³ объема здания П/п норматива и затрат, единица измерения Количе- ство руб. Всего экспл. мещин основ- в т.ч. ной зарпла- зарпла- ты Нормативная условно- чистая продукция тыс.руб. Тыс.руб.	Основание: чертежи СС-І	-2		Сметн	ная стои	мость О	IOO THE THE
Показатели по смете Стоимость на: расчетную единицу I м² общей площади здания 0,09 руб. I м³ объема здания 0,09 руб. I м³ объема здания 0,0148 руб. В тучен п/п норматива и затрат, единица измерения Количе- Стоим, единицы, Общая стоимость, руб. Всего основной экспл. Всего основной экспл. В тучен натых обсдуж, машины на варплаты на един. Всего основной зарплаты на един. Всего на един. Всего основной зарплаты на един. Всего основной зарплаты на един. Всего основной зарплаты на един. Всего	Составлена в ценах 1984	r.					THE PUS
расчетную единицу I м ² общей площади здания 0,09 руб. I м ³ объема здания 0,09 руб. I м ³ объема здания 0,0148 руб. I м ³ объема здания 0,09 руб. I м ³ объема здания 0,09 руб. I м ³ объема здания 0,09 руб. Всего руб. Всего основной экспл. В т.ч. В т.ч. Основ в т.ч. ной зарпла- зарпла- зарпла- ты расчетную единицу Основной площади здания 0,09 руб. Затрати труда ра- бочих, челч не за- нятых обсдуж.машин на един. Всего основной экспл. зарплаты на един. Всего				Показ	затели по	смете	rac.pyo.
Ти общей площади здания 0,09 руб. I м3 объема здания 0,09 руб. I м3 объема здания 0,0148 руб. Количе- Стоим.единицы, Общая стоимость, руб. Всего основной виспл. варплаты машин всего экспл. машин основ- в т.ч. ной зарпла- ты основ- в т.ч. ной зарпла- ты				Стоик	иость на	:	
Тимо объема здания одот порматива и затрат, единица измерения Количе- ство руб. Всего основной окспл. не зарилаты машин основ в т.ч. ной зарила- ты основной зарилаты на един. В сего основной окспл. на обслуживающ. малины на един. В сего основной окспл. на обслуживающ. малины на един. В сего основной окспл. на обслуживающ. малины на един. Всего основной окспл. на обслуживающ. малины на един. Всего основной окспл. на обслуживающ. малины на един. Всего оксповной окспл. на обслуживающ. малины на един. Всего оксповной окспл. на обслуживающ. малины на един.				расче	етную еди	иницу	
жер шифр и в Наименование работ п/п норматива и затрат, единица измерения Количе- ство руб. Всего основной виспл. нашин втух обслуживающ. машин основ вт.ч. ной зарплаты на един. Всего зарплаты на един.				I m ² I m ³	общей пл объема:	пощади эда здания	
всего экспл, варили в т.ч. <u>обслуживающ. машины</u> основ- в т.ч. зарплаты на един. всего ной зарпла- ты	п/п норматива и затрат, единица			Общая с	Общая стоимост	ь, руб.	Затраты труда ра- бочих,чел,-ч не за-
основ- в т.ч. зарплаты на един. всего ной зарпла- зарпла- ты	name potiti		BCOTO	8	арплаты		
ной зарпла- зарпла- ты				 •			
						oupiniaia	на един. всего
<u>I</u> <u>2</u> <u>3</u> <u>4</u> <u>5</u> <u>6</u> <u>7</u> <u>8</u> <u>9</u> <u>IO</u> <u>II</u>			зарпла-	-			

Отдел І. Распорядонтельно-поисковая громкоговорящая связь диспетчера базы

Раздел І. ОБОРУДОВАНИЕ И ЕГО МОНТАЖ

Ι	Цена	Громкоговори-
	завода	тель рупорный тип IOTP-35-6
		тип 10ГР-35-6

ром	коговори-
ель	рупорный
ип	1017-35-6

51

	ΓΠ 409-14 -	67.88 An. IX 4.2				369-		23034.10			
Ī.	2	3	4	5	_6	_7	8	_ 9	_IO	_II _'	
2	ЦІ0-397-7	Громкоговоритель или звуковая ко- лонка в помеще- нии	1,00	2,73 2,34	-	3	2	-	<u>4,00</u>	4	
			et.								
3	Щ0-397-8	Громкоговоритель или звуковая колонна до 10 шт.	1,00	3,94 3,26	-	4	3	-	<u>5,00</u>	5	
	Итого прям	ые затраты по разде	лу I	руб. руб.		58	5			9	
		в том числе:									
	Запасные ч Тара и упа Транспортн			pyd. pyd. pyd. pyd. pyd.		5I I I 2 I 56	 	-		-	
	Стоимость Материалы Основная з Всего зара Планов Всего, сто Нормат	монтажных работ аработная плата ботная плата ные расходы ые накопления имость монтажных ра ивная трудоемкость я заработная плата		pyd. pyd. pyd. pyd. pyd. pyd. pyd. qenu pyd.		7 1 5 1 13	- 5 5 - - - 5	-			
<u></u>	Итого по р Нормативна Сметная за	разделу I и трудоемкость гработная плата		руб. челч руб.		69 =	5	-		9	

	П 409-(4- 2	-67.88 A.A.IX 4.2	-		- <i>370</i> -		8	- <u>2</u>	10 IO	- II
			эздел 2.	инжатном			АТЕРИАЛЫ			
4	ЦВ-417-І	Труба винипластовая по установленным конструкциям внутренний диаметр до 25 мм	0,30	34,80 14,40	12,20 3,85		4	<u>4</u> I	<u>26,08</u> 4,97	<u>8</u> I
5	цз-409-І	Затягивание проводов в трубы и металлические рукава, первый провод одножильный в общей оплетке, суммарнов сечение до 2,5 мм	0,30	4,88 2,36	2,33 0,7I	_I	I	-	4,00 0,92	<u>I</u>
		100 м								
6	Щ0-7242	Монтаж универсальных коробок типа УК-2 шт.	1,00	0,80	-	I	-	-	<u>I,00</u>	
7	152 п.494	Провод транслящион- ный марки ПППЖ-2XO,6 км	0,03	15,10	-	I	-	-	-	-
8	29-02-20 NI-244	Коробка универсальна типа УК-2П	я І,00	0.14	-	I	-	-	-	-

ΓΠ 409-14-67.88 AA.IX 4.2		_	37/-				23034.1	0
<u>I</u> 2 3 3	4 5		_6	7	_8	9		_ II
Э 05-03 Труба винипластовая диаметром 25 мм	30,00 <u>0</u>	<u>.33</u> _	-	10	-	•	-	-
м								
Итого прямые затраты по разделу 2	руб. руб.			24	3	4		<u>10</u>
в том числе:								
Стоимость монтажных работ Материалы Эксплуанация машин Заработная пдата машинистов Основная заработная плата Всего заработная плата Стоимость материалов и конструкций Накладные расходы Сметная заработная плата в н.р. Плановые накопления Всего, стоимость монтажных работ Нормативная трудоемкость Смотная заработная плата	pyd. pyd. pyd. pyd. pyd. pyd. pyd. pyd.			24 2 - - 10 5 - 2 31		31		
Итого по разделу 2 Нормативная трудоемкость Сметная зара∧отная плата	руб. челч руб.			3I	400 MB SAR NA 507 503	1 ME 120 ME 1		ĪI
Итого прямые затраты по отделу I	pyd.	ACT AND NO.	was nga wan mga	82	IO	4I	# ~ W C C B B →	IO I
в том числе:								

I 2 3	-372 -		23034.10	
<u>I</u> 2 3	4 5 6	7 8	9 <u>I</u> O	II
Стоимость оборудования Запасные части Тара и упаковка	py6. py6. py6. py6. py6. py6.	5I - 1 - 2 - 156 -	: :	-
Стоимость монтажных работ Материалы Эксплуатация машин Заработная плата машинистов Основная заработная плата Всего заработная плата Стоимость материалов и конструк- ций Накладные расходы Сметная заработная плата вн.р. Плановые накопления Всего, стоимость монтажных работ Нормативная трудоемкость Сметная заработная плата	pyd. pyd.	31 - 10 - 10 - 11 10 - 12 12	- 3 1 - - - -	28
Итого по отделу I Нормативная трудоемкость Сметная заработная плата	руб. челч руб.	100 - - 12	-	20
Итого прямые затраты по смете	pyć.	62 10	4 I	<u>19</u> I
в том числе:				
Стоимость оборудования Запасные части Тара и упаковка Транспортные расходы	py6. py6. py6. py6.	5I - I - 2 -	- - -	

TH 409-14-67.88 AA. I	X 4.2	-373 -		23034.1	0 -
1 2 3	4 5	6 7	8	9 <u>I0</u>	
Заготовскладские рас Всего стойшость оборуд	ходы руб. ования рубь	I 56	-	:	-
Стоимсость монтажных р Материалы Эксплуатация машин	абот руб. руб. руб.	3I -	=	- 3	-
Заработная плата мешин Основаня заработная пл Всего заработная плата Накланные расходы Сметная заработная Плановые накопления Всего, стоимость монта Нормативная трудоем Сметная заработная	ата руб. руб. руб. плата в н.р.руб. руб. жных работ руб.	- IO IO - 3 44 -	10 - 1 - 12	I - - - - -	- - - - - 20
Итого по смете Нормативная трудоемкос Сметная заработная пла	руб. ть челч та руб.	100	_ 	- - -	2 0
	Главный инженер прос	екта 🛒	_0.Г.Лг	обавин	
	Начальник электротех ского отдела	книче-	B.A.Be	энин	
	Исходные данные	1.		•	
	составил ст. инженер	p & Leikcon		Мейксон	
	проверил рук. групт	THE SALL	л.г. н	Рубинштейн	
	Перфорацию:	0			
	подготовил техник	Jug	T.C.K	узьмина	
	проверил инженер	flan	r.n.me	эдведева	

— 374 — ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-14 23034.10

К типовому проекту моечно-окрасочного корпуса бази технического обслуживания и ремонта 450 строительных машин На радиотрансляционную связь

馬場	Шифр и ж Наименование работ поэкции к затрат, единица		Коли- чество	Стоим.единицы, О руб.		Общая	СТОИМОС	ть,руб.	Затрати труда, рабочих, челч, не за- нятых обслуж.машин	
	норматива	измерения		Bcero	Экспл. машин	Bcero	Основ- ной	Экспл.		уж.машин
				Основ- ной зар- платн	В т.ч. зарила- ты		nnath sab-	В т.ч. зарпла- тн	На един.	Beero
							_		_	
							_		_	
Ī	2	3	4	5	6	_7	8	9	<u>IO</u>	
I	2		4 I I. <u>РАДИ</u>				8	9	<u>IQ</u>	II
Ī	2	отде	4 I I. <u>РАДИ</u> п I. ОБОР:	ОТРАНСЛ	RAHHONUR	CETЬ	8	9		II

	TN 409-14-	67.88 A1. IX 4.2		3	75 -			20	03416	2
Ī	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II]
2	UIO-379-2	Громкоговоритель настольный шт.	1,00	<u>I.70</u> I,50	-	2	2	-	<u>3,00</u>	_3_
3	29-02-20 III-25I	Трансформатор або- нентский мощностью IO Ватт тип ТАМУ-IO шт.	1,00	<u>3,35</u> -	-	3	~	-	-	-
4	Щ0-397-4	Трансформатор абонен- текий мощностью до 25 Вт на кирпичной или бетонной стене шт.	-	<u>0,67</u> 0,47	-	I	-	-	<u>.</u>	Ţ
	-	е затрати по разделу I	pyó.	aut aut sub		īī -	2	_		_
Cro Och Boe	имость монта: ювная зарабо: го заработная Накладные ра го, стоимост: Нормативная Сметная зара Итого по ра: Нормативная	в оборудования жных работ тная плата я плата я плата в монтажных работ трудоемкость аботная плата	pyd. pyd. pyd. pyd. pyd. pyd. pyd. pyd.			8 8 3 - 1 4 - - - 12	222 2	-	-	- - - - - 4 - -
ì	ометная зара	аоотная імята	pyo.			-	۵	-		_

Γ	TN 409-14-	67.88 AA. IX 4.2		- 37	6-			230	34-10	2
II-	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
Раздел 2. <u>МОНТАЯЧЫЕ РАБОТЫ И МАТЕРИАЛЫ</u>										
5	Щ10-54-12	Провод однопарный с креплением проволоч- ными скрепами по стене бетонной IOO м	0,10	<u>II,20</u> I0,80	-	I	I	-	<u>19.00</u>	<u>-</u>
6	Ц8-409-ІІ	За какций последую- щий провод, сечение до 2,5 мм ²	0,30	<u>I.2I</u> I,14	-	I	-	-	2.00	<u> </u>
7	Ц8-59І-4	Переключатель для от- крытой проводки 100 шт.	0,01	24.80 16,60	0.04 0.02	I	-	-	30.00 0,03	-
8	Щ10-7242	Монтаж универсальных коробок типа УК-2 шт.	2,00	0.80 0, <i>2</i> 7	-	2	I	-	1.00	2
9	152 11494	Провод трансляционный марки ПТП-2х0,6 км	0,04	<u>15.10</u>	-	I	-	-	-	-
10	29-02-20 III-243	Коробка универсальная типа УК-2Р шт.	1,00	<u>0.16</u> -	-	I	-	-	-	-
II	To me III-244	Коробка универсальная типа УК-2Ц шт.	1,00	0.I4 -	-	I	-	-	-	-
	To me III-290	Розетка штепсельная рациотрансляцион- ной сети шт.	1,00	0,16 -	-	I	-	-	-	-

T/1 409 - 14 - 67.88 A1.1X 4.2		-377-		a a	3034-10
1 2 3			7 8	9	IO II
Итого прямые затраты по разделу 2	pyó pyó.		9 2	-	_5_
в том числе:					
Стоимость монтажных работ Материалы Основная заработная плата Всего заработная плата Стоимость материалов и конструкций Накладные расходы Всего, стоимость монтажных работ Нормативная трудоемкость Сметная заработная плата	pyd. pyd. pyd. pyd. pyd. pyd. qen4 pyd.	I	9 I - 2 2 I I - 2 2 1 - 2 2 - 2 - 2 - 2 - 2 - 2 - 2 -	-	- - - - - - 5
Итого по разделу 2 Нормативная трудоемкость Сметная заработная плата	руб. челч руб.	I	.0 - 2		5
Итого прямие затрати по отделу I в том числе:	pyd. pyd.	2	20 4	_	9
Стоимость оборудования Всего, стоимость оборудования	pyd. pyd.		8 - 8 -	-	=
Стоимость монтажных работ Материалы Основная заработная плата Всего заработная плата Стоимость материалов и конструкций Накладные расходы Всего, стоимость монтажных работ Нормативная трудоемкость Сметная заработная плата	pyd. pyd. pyd. pyd. pyd. pyd. pyd. pyd.	I	Z - I - - 4 I - - 2 - 4 I - - 4 - 4 - 4 - 4 - 4 - 4 - 4 - 4 - 4 -	- - - - - -	- - - - - - - 9
Итого по отделу I Нормативная трудоемкость Сметная заработная плата	руб. челч руб.		- 4 	~	9

TT 409-14-67.88 AA. IX 4.2		-378 -		23034-10 -		
1 2 3	4 5	6 .7	8	9	10 II	
Итого прямые затраты по смете В том числе:	pyó.	20	4	-	_9_	
Стоимость оборудования Всего, стоимость оборудования	pyd. pyd.	8 8	=	-	_	
Стоимость монтажных работ Материалы Основная заработная плата Всего заработная плата Стоимость материалов и конструкций Накладные расходы Всего, стоимость монтажных работ Нормативная трудоемкость Сметная заработная плата	pyo. pyo. pyo. pyo. pyo. pyo. qenч pyo.	12 - - 1 2 14 -	- 4 4 - - - 4	-	- - - - - - 9	
Итого по смете Нормативная трудоемкость Сметная заработная плата	руб. челч руб.	22	- - 4	-	9	

Главный инженер проекта Начальник электротехнического отдела Исходные данные составил ст.инженер Проверил рук.группы Перфорация: подготовил техник проверил инженер

0.Г. Любавин

В.А. Венин

Мейксон

Л.Г. Рубинштейн

Т.С. Кузьмина

Г.И. Медведева

28034.10

К типовому проекту моечно-окрасочного корпуса бази технического обслуживания и ремонта 450 строительных машин. На комплексную сеть связи и сигнализации

		COLP CRUSH N CHI.	нализации							
		е: чертежи СС-I,2 ена в ценах I984 г.		Нори чис Пока Сто	тная сто мативная тая прод азатели имость н четную е	услов укция по сме	но-	0,1		гыс.руб. гыс.руб.
					² общей ³ объема				018 II	pyd. pyd.
III Më	Шифр и № поэщии норматива	Наименование рабоч и затрат, единица измерения	т Коли- чество	Стоим.				сть,руб.	OUTHX,	труда, ра- нелч, не обслуж.
	•	•		Bcero	Экспл. машин	Bcero	Основ-	Эксил. машин	Mai	THE MADE TO SE
				Основ- ной зар- платн	В т.ч. зар- плати		эар- платы	В т.ч. зар-	На един	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		OT	LEJI I. KOMUJ	EKCHAM (сеть свя	зи и с	ENLAHTIN	VIMN		
		Pas	вдел I. ОБОР	Y,TOBAHM	E N ETO	MATHOM				
I	I4I-76 П. I58	Аппарат телефонный системы АТС тип ТА-II46 шт.	•	<u>36,50</u> -	~	39	-	-	-	-

	TN 409-1	4-67.88 AA. IX 4.2	·		- 380 -			_ 23	034-10	o
II -	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
2	Щ8-127-5	Аппарат телефонный настольный системы ПБ или АТС	1,00	0,37 0,3I	-	I	-	_	<u>0.50</u>	-
	Итого прямы	не затрати по разделу І	pyo.			60				-
		том числе:								
Зап Тар Тра	оимость обору, насние части ра и упаковка нспортние ра эго, стоимост	1	pyo. pyo. pyo. pyo.			39 I I 42	-	-		-
Cro Bce	MMOCTL MOHTA	ажных работ гь монтажных работ	pyd.			<u>I</u>		-		-
	Итого по ра	зделу І	pyd.			43	-	-		-
		Раздел 2.	MOHTARI	IHE PAGOT	CAM N HO	ГЕРИАЛЫ				
3	Щ10-127-5	Монтаж телефонного аппарата системы Ц5 шт.	1,00	0.37 0.31	-	I	-	-	0.50	-
4	Щ10-772-І	Монтаж электровто- ричных часов шт.	2,00	I.42 0,87	-	3	2	-	<u>1.00</u>	2
5	Щ10-54-7	Кабель по стене бе- тонной, масса I м, кг. до I IOO м	0,25	31,60 18,90	5,97 1,92	8	5	Ţ	35,00 2,40	9
6	Щ0-54-12	Провод однопарный с креплением проволоч- ными скреперами по стене бетонной 100 м	1,00	11,20 10,80	-	II	II	-	19,00	10
1										

	TA 409-1	4-67.88 AA.IX 4.2		-38	3/-			230	234-15	2
ĮĪ.	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
7	Ц10-972-18	Коробка распредели- телительная настен- ная коробка	1,00	4.0I 1,62	<u>0.55</u> 0,18	4	2	-	3.80 0,23	_3
8	Щ10-070-1	Комплекс измерений пос- тоянным током смонти- рованных парных кабе- лей до и после включе- ния в оконечнике уст- ройства 100 пар		9.14 8,61		I	I	_	<u>13.00</u>	<u>-</u>
9	Щ0-7242	Монтаж универсальных коробок шт.	2,00	0,80 0,27		2	I	-	<u>1.00</u>	_2
10	151 II.2526	Кабель телефонный марки ТШ-10х2х0,4 км	0,03	<u>158.00</u> -	•••	5	-	-	-	
II	152 П489	Провод однопарный марки ТРП-1х2х0,5 км	0,10	<u>13.00</u> -	-	I	-	-	-	-
12	I7-03 III-050	Часи электровторич- ные односторонние для помещения тип ВЧСІ-400-302 К	2,00	<u>II,90</u>	-	24	-	-	-	-
13	29-02-20 III-244	Коробка универсаль- ная типа УК-2П шт.	2,00	<u>0.14</u>	-	I	-	**	-	-
	Итого прямы	е затраты по разделу 2	pyd.	m over a same most		6I	22	I.		36 I

IN 409-14-67.88 AA.IX 4.2		3	82				2303410
I 2 3 3	4	5	6	.7	8	9	IO II
в том числе:							to the sea of an ear are an ear and and
Основная заработная плата Всего заработная плата Стоимость материалов и конструкций Накладные расходы Нормативная трудоемкость в н.р. Сметная заработная плата в н.р. Плановне накопления Всего, стоимость монтажных работ Нормативная трудоемкость Сметная заработная плата	pyo.	: 		67 6 30 16 - 5 62 -	22 22 22 3 -	Ĭ I	- - - - - 1 - - 30
Итого по разделу 2 Нормативная трудоемкость Сметная заработная плата	руб. челч руб.	I		62 - -	- 25	=	- 36 -
Итого прямне затрати по отд в том числе:	елу І	yo.		101	22	Ī	36 1
Стоимость оборудования Запасные части Тара и упаковка Транспортные расходы Всего, стоимость оборудования Стоимость монтажных работ Материалы Эксплуатация машин Основная заработная плата Всего заработная плата Стоимость материалов и конструкций Наклацные расходы Нормативная трудоечкость в н.р.	pyd. pyd. pyd. pyd. pyd. pyd. pyd. pyd.	द		39 I I 42 62 6 - - 30 I6	222	Ī	

T1409-14-67.88 AN.IX 4.2	?		-383-				2303.	410 -
1 2 3	4	5	6	7		9	IO	II
Сметная заработная плата в н.р. Плановые накопления Всего, стоимость монтажных работ Нормативная трудоемкость Сметная заработная плата	руб. руб. руб. челч руб.			5 63 -	3 - - 25	-		38
Итого по отделу I Нормативная трудоемкость Сметная заработная плата—	pyd. Feliga Pyd.			125 _ _	- 25	=		38
Итого прямые затраты по смете	pyó.			IOI	22	Ī		_36_ I
в том числе:								
Стоимость оборудования Запасные части Тара и упаковка Тракспортные расходы Всего, стоимость оборудования	pyd. pyd. pyd. pyd. pyd.			39 I I 42	- - -	-		- - - -
Стоимость монтажных работ Материалы Эксплуатация машин Основная заработная плата Всего заработная плата Стоимость материалов и конструкций Накладные расходы Нормативная трудоемкость в н.р. Сметная заработная плата в н.р. Плановые накопления Всего, стоимость монтажных работ Нормативная трудоемкость Сметная заработная плата	pyd. pyd. pyd. pyd. pyd. pyd. eyd. -4 pyd. ven4 ven4 pyd.			62 6 - 50 16 - 563 -	222 22 1 1 3 1 1 25	Ī		- - - - - - - -
Итого по смете	pyo.			125	_			

_	TA 409-19	1-67.88 An. IX 4.	2 -3	584 -					3034-1	0	
Ī	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	7
	Нормативна Сметная в	ая трудоемкость аработная плата	чел. руб.	- प		=	25	-		38	

Главний инженер проекта

Начальник электротехнического отдела

составил ст.инженер проверил рук.группы

Перфорация:

Исходние данние

подготовил техник проверил инженер 0.Г. Любавин

В.А. Венин

Мейксон

Л.Г. Рубинштейн

Т.С. Кузьмина Г.И. Медведева

-385 -JOKAJIHAH CMETA 15 2-16

23034-10

К типовому проекту База технического обслуживания и ремонта 450 строительных машин На приобретение и монтаж установки автоматического газового пожаротушения в моечноокрасочном корпуса. Технологическая часть

	OK	расочном корпусе	• 10Y	MOMOT.FI	ческая	i yac	TD							
		-					Сметн		TOMMOO	Tb	17	,727	THC.	pyd.
									ования		13	,347	THC.	pyd.
									ных ра			,380		pyd.
		спецификация к	PII						ая усл юдукци				THC.	pyo.
	Составлена	в ценах 1984 г.					Показ	atej	и по с	Mete				
								тнук	о едини	ц у ади здан		TE 00		руб.
							•				HM	15,82		pyd.
-							1 M	0076	ма эда	ния		2,62		baq.
iii III	позиций Пифр и р	Наименование и характеристика	Еди- ница	Коли- чест-	Macce		Стои	OCTE	одини	цы,руб.			MOCTL,	
ш	прейску- ранта, УСН,	оборудования и	изме-		орутт нетто		обо- рудо-			pador	обо- рудо-	MOHT	ажних р	
	ранта,УСН, ценника и др.	монтажных работ	рения		Emu-			ro	B T0	м Числе экспл. машин	ва- ния	BCe- TO	В ТОМ ОСНОВ- НОЙ Зар- плати	ЭКСПЛ. МЭПИН В ТОМ ЧИСЛӨ
									платы				12/14/14	
														sap-
Ī	2	3	4	5	6.	7	8	9	IO	II	12	I3	<u> </u>	зар- плати 15

TN 409-14-67	.88.A1. IX 4.2	-386 -		28034	10 7
I 2	3 4	5 6 7	8 9 IO II	12 13 I	
2. 24-02 n.04-036 18-856-2	Секция наборная шт. СН-02	9	178 68,1 66,7 <u>0,07</u> 0,04	1602 613 66	00 1
3. 24-02 n.04-013 18-556-7	Распределительное шт. устройство РУ-25A	2	69 I4,3 I4 <u>0,02</u> 0,02	138 29 2	8 -
4. 24-02 n.04-014 18-556-7	Распределительное шт. устройство РУ-32A	2	75 I4,3 I4 <u>0.02</u> 0,02	I50 29 2	8 ~
5. 24-02 п.04-015 18-556-7	Распределительное шт. устройство РУ-50A	I	I30 I4,3 I4 <u>0.02</u> 0,02	I30 I4 I	4 -
6. 24-02 n.04-054 18-557-3	Баллон испытатель-шт. ный переносной БИШ	2	33 5,8 5,69 -	66 I2 I	I ~
7. 05-12 CHzili 1y-4-82 ч. табл.12"5"	Iuponarpon III-3 y (0,16x1,21) mr.	50	0,19	IO	
8. 24-I8-44 ч п.03-06	.I Кислородно-изоли- рующий противогаз шт. КИП-8	3	95	285	

9. 17-03 ч.I кн.2 п.5-278 Веси медицинские РП-150 MT mr. I 36 36

 - 7/	7 409-14-	67.88 AA.IX 4.	2			387-	.					300	4.10	
Ī	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15
10.	12-1037- 12	Сигнализатор дав- ления универсаль- ний	mt.	9				5,52	0,71	0,02		50	6	I
II.	05-0I стр. I38 п. I-I6I5	Хладон II4В2	T	2,288			3700				8466			
12.	05-01 ctp.138 n.1-1615 CHMI 1Y-4-82 y.y tadm.12"5"	Запас на испытание кладона 11482 (3700х1,21)	T	0,044				4477				197		
13.	12-592-1	Трубопроводи установок газового пожаротушения из стальных бесповних труб диам.наружный до 15 мм	100 м	0,10				I 66	102	<u>5.01</u> 0,54		17	10	0.50 -
14.	12-592-2	Трубопроводн установок газово- го покаротушения из стальных бес- шевных труб, диам. наружний до 40 мм	100m	2,44				230	II8	<u>5, II</u> 0, 58		561	288	I I2

,	17 409-14	-67.88 A1.IX 4.	2			- 3	3 <i>88</i> -				_ £	303	4.10	2=
I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	12	13	14	15
15.	12-592-3	Трубопроводы уста- новок газового подаротушения на стальных беспов- ных труб, дкам. наружный до 60	100 _M	0,82				332	129	5.46 0,7		272	106	<u>4</u> I
16.	23-I0 n.07-208 CHmII IY-4-82 ч.У табл. IO"H	Переходник (к стан ционному коллекто- ру) (22, IxI, 086)	wr.	I				23,9				24		
17.	I8-557-5	Насадок выпускной двухструйный	ШŦ.	88				0,78	0,71	-		69	62	-
18.	24-13-48 non.2 n.09-026 CHmil 17-4-82 v.y radm. 10"A	Стоимость насадка (6,30xI,098)	WT.	88				6,92				609		
19.		Итого:									12353	2858	I497	<u>20</u> 2
20.		Тара упаковка									247			
21.		MTOPO:									12600			
		Транспортные расходы									504			

- TM 409 -	14-67.88 PA.1X 4.2 -383 2 3 4 5 6 7	<i>></i> -	23034.10
I	2 3 4 5 6 7	8 9 10 11	12 13 14 15
23.	Итого:]	3104
24.	Заготовительно- складские рас- ходы		157
25.	Ntoro:	I	[326]
26.	Комплектация		86
27.	Итого оборудо- вания	1	[3347
28.	Накладные рас- ходы - 80 %		1198
29.	Итого:		4056
30.	Плановие накопления		324
3I.	Итого:		4380
32.	Итого по смете (графы I2 + I3)]	17727
33.	Нормативная условно- чистая продукция		
	Главний инженер проекта Начальник отдела подготовки производства и технико-эко- номических расчетов Составил: ст.инженер Проверил: рук.сметной группы	C.E. Фролов Certify N.G. Cement Certify E.H. Coment	s ekuli ea coba

TN409-14-67.88 AA.IX 4.2

−390− JOKAJISHAH CMETA № 2-17

23034.10

К типовому проекту База технического обслуживания и ремонта 450 строительных машин На приобретение и монтаж установки газового поваротушения в моечно-окрасочном корпусе Элсктротехническая часть

					Элска	rpore	эхничес	кая	часть					орцусо
							Сметная В том ч		HMOCTB		9,06	2	THC.P	yd.
						1		гажны івная	х работ условн	0	4,75 4,3I		тыс.р	
	Основание	спепификации к	PII			1	_	икөл	по смет	Э				
	Составлен	в ценаж 1984 г.]	расчети О ^S м I	дина Динай Поможения	алиницу площади площади	здания	8,0 I,3		p	yd. yd. yd.
ACA TIT		Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Еди- ница изме- ре- ния	Коли- чест- во	Масси Орут: Нетто Еди- ни- ца	TO O	000- рудо-	монт	единици ОКНОВ- ОСНОВ- НОЙ Зараб. Плати	300т числе	Общая обо- рудо- вания	MOHT BCe-	мость, ахных р	руб. абот числе экспл. машин
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15
I.	Калькуля- ция в I	Шкаф управле- ния основной на 10 батарей, 5 направлений ШСИ9702-3044Д	WT.	I			1015	I48	85,7	<u>I.85</u> 0,72	1015	148	86	<u>2</u> I

г		TN 409-14-	67. 88 An. 1X 4.	2				391-			<i></i>	230	34.1	0	. 	
ł	Ī	2	3	4	5	6	7 -	8	9	10	II	12	13	I4	15	I
	2.	Калькуляция № 2	Шкаф управления дополнительный на ІО направле- ний ШОМ9702-3044E	et.	I			855	131	70	I.85 0,72	855	131	70	<u>2</u> I	
	3.	24-02 (1973) n.4-061 24-02(1980)	Термоизвещатель TPB-2	mr.	94			25,7				2416				
	4.	I0-743- 3	Монтаж термо- извещателя ТРВ-2 на внсо- те до 5 м	шт.	20				1,32	I,04			26	21		
	5.	IO-743-3 вв.ук.п.2 К=I,I	Монтаж термоиз- вещателя ТРВ-2 на высоте от 5 до 15 м	mr.	74				1,42	1,14			105	84		
	6.	Калькуля- ция № 3	Пост управления ПКУ15-21.131-54 У2	mt.	4			14,3	4,I	2,34	0,05 0,0I	57	16	9		
	7.	36-09 п.І-0126 II-580-II	Резистор МЛТ 0,25-II ком	mt.	94			0,010	0,1	4 0,14		I	13	13		
	8.	15-04(1971) n.09-118 15-04(1980) o.y.n. 23 IY-4-82 ч.У	Выключатель ко- нечный взрывобе- зопасный БК-ВЗГ 15, IxI, 08	et.	16				16,	3			261			1

٢	- 1	n 409 -14 - 6	57.88 AA. IX 4.	2		_	39Z	-				28	034	10	
,	Ī	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II -	12	13	14	I5 -
	9. 8	3-539-5	Монтаж выключа- теля ВК-ВЗГ	mT.	16	_			1,71	1,23	0.02 0,01		27	20	
	IO.	IУ-4-82 ч.у стр.189 п.228	Световой указа- тель СУП-М	mt.	8				2,76				22		
	II.	8-604-4 T.Y.N.4 K=I,04	Монтаж светового указателя СУП-М	IOO	0,08				85	42,6	<u>3I.I</u> 9,88		7	3	<u>2</u> I
	12.	IY-4-82 q.y crp.177 n.45	Светильник вэри- возащищенный В4А-6ОА	mt.	16				40				640		
	13.	8-595-I K=I,04 Tq-4	Монтаж светиль- ника В4А-6ОА	100 mt.	0,16				140	53,8	62.3 19,8		22	9	<u>10</u>
	14.	IУ-4-82 ч.у стр. 191 п. 265	Лампа Б220-230-60	IO ET.	4,8				0,99				5		
	15.	I5-04 доп.39 п.I9-240 I0-744-6	Пост взрывозащи— щенный ПВ-СС 412-У5	mt.	4			13,5	1,82	1,68		54	7	7	
	I6.	10-972-10	Коробка телефон- ная КРТ-IO	ut.	3				4,0İ	1,62	0,55 0,18		13	5	<u>2</u> I

_		TA 409 - 14	-67.88 A1.1X 4	1.2			- 39	33-					300	4.1	0 -	
ı	Ī	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	I5	<u> </u>
	17.	IO-967-I	Муфта кабельная разветвительная емк. 20x2	mr.	2			_	6,71	3,11	0.87 0,27		13	6	<u>2</u> I	
	18.	24-05 m.I- 389 IY-4-82 y.y TaOn. 5"E" K=I,082	Коробка КСК-8 2,2xI,082	mt.	5				2,38				12			
	19.	II-582-I	Монтаж коробки КСК-8	WT.	5				0,97	0,7I	<u>0.04</u> 0,0I		5	4		
	20.	24-05 п.I-390 IY-4-82 ч.У табл. 5"Б" K=I,082	Коробка КСК-I6 3,45хI,082	HT.	4				3,73				15			
	21.	II-582-2	Монтак коробки КСК-16	mt.	4				I,04	0,77	0.04 0,01		4	3		
	22.	24-05 п.І-432 табл.7 К=І,073	Коробка КТО-25 I,3xI,073	ET.	150				I,39				208			
1	23.	10-975-8	Монтаж коробки КТО-25	ET.	I50				0,48	0,41	0.04 -		72	62	<u>6</u>	1

	- 1	П 409-14-	67.88 An.IX 4.	2			3	94 -				_23	034	10		
Į	_	2	3	4	5	6	7	8	9-	IO	II	12	13	Ī4	I5	- Y
2	24.		Лоток НЛ5-П2 УЗ 0,95x1,072	UFT.	8				1,02				8			
2	25.	8-397-4 доп.2 т.ч.п.4 K=I,04	Монтаж лотка НЛ5-П2 УЗ	T	0,018				190	99,4	6I.8 I5,3		3	2	Ţ	
2	26.	24-05 доп.17 п.1-1359 LY-4-82 ч.у табл.7"в"	Лоток НЛ-У45 УЗ 0,4xI,072	ut.	3				0,43				I			
;	27.	8-397-2 T.4.H.4 K=I,04	Монтаж лотка НЛ-У45 У3	Ŧ	0,002	:			124	28,3	39.2 II,4		0,25	0,06	0.08 0,02	
;	28.	8-405-2 TY-4 K=I,04	Подвески для креп- ления лотков	T	0,004	Ļ			396	25,9	3.I I,02		2	0,1	0.0I -	
1	28a	. 24-16-49 n.I-050 IY-4-82 y.y Tadn.IO"x" K=I,089	Металлорукав РЗ-Ц-X-20 200хI,089	ки	0,095	5			218				21			į
1																

	TN 409 - 14	1-67.88 AA. IX 4.2	,			-39	5 -				20	305-	410	·
Ī	2	3 4		5	6	7	8	9	IO	II -	12		14	15
29.	8-408-I T.Y.H.4 K=I,04	Монтаж металлору- кава диам.до 78 км I на высоте от 2 до 8 м	(00 M	0,95				32,4	9,63	7,54 2,28		3I	9	7 2
30.	IУ-4-82 ч. I стр. 66 п. 15	Труба ГОСТ 3262- 75 диам.25х3,2 мм м		380				0,42				I6 0		
31.	IУ-4-82 ч. I стр. 66 п. I 7	Труба ГОСТ 3262- 75 диам. 40х3,5 мм м		20				0,67				13		
32.	8-406-I T.4.H.4 K=I,04	Труба стальная с креплением наклад- ными скобами диам. IC до 25 мм, на высо- м те от 2 до 8 м)O 1	1,80				54,9	24,I	23.I 9,73		99	4 3	<u>42</u> 18
33.	8-406-2 T.4.H.4 K=I,04		.00 M	0,20				65,2	29,2	<u>26,6</u> 9,94		13	6	5 2
34.	8-406-I2 T.Y.H.4 K=I,04		00 M	2,00				53,I	19,8	14.2 4,55		106	40	<u>28</u> 9

 7	77 409 - 14	-67.88 AA.IX 4	.2			3	96 -					2300	84.1	0 -
Ī	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15
35.	15-09 ctp.58 IV-4-82 ч.у табл.3 K=I,II6	Провод IB3 сеч. Ix0,75лм ² 22,5хI,116	KM	0,220				25 , I				6		
36.	IУ-4-82 ч.У стр. I50 п. 178	Провод ПВІ сеч. ІхІ, Оми	KM	1,660	1			23,6				3 9		
37.	IУ-4-82 ч.У стр. I65 п. 504	Провод ЛТВ-П 2 сеч. 2x0,6 мм	ICM	0,520)			23,1				12		
38.	8-409-I T.4.H.4 K=I,04	Затягивание первого провода ПВІ и ЛТВ-Ц сеч. до 2,5 мм² в проложенные трубы и металлорукава на высоте от 2 до 8 м	100 M	4,95				4,97	2,45	2.33 0,7I		25	12	<u>12</u> 4
39.	8-409-II T.4.H.4 K=I,04	Затягивание после- дующего провода сеч. до 2,5 мм² в проложенные трубн и металлорукава	- 100 H	14,75				I,26	I,I9			19	18	

<i>τ</i>	77 409 -14	-67.88 A1. IX 4	1.2			3	97-				2	303	4-10	
Ī	2	3	4	5	6	7 -	8	9	10	II	12	13	14	I5
40.	8-399-I T.Y.H.4 K=I,04	Провод ПВІ и ПВЗ сеч. до 35 мм², проложенный в лотках	100 M	4,30				8,06	2,16	5,59 I,75		35	9	<u>24</u> 8
41.	IУ-4-82 ч.У стр.88 п.1652	Кабель КРВГ сеч. IOxI,О мм ²	KM	0,320)			469				150		
42.	IY-4-82 q.y crp.88 n.1655	Кабель КРВГ сеч.27хI,0 мм ²	КМ	0,005	j			988				5		
43.	IУ-4-82 ч.У стр.88 п.1656	Кабель КРВГ сеч. 37хI,0 мм ²	KW	0,380)			1310				498		
44.	IY-4-82 u.y ctp.I20 n.2542	Кабель ТШЭп емк.10х2х0,5 мм	KM	0,125	5			202				25		
45.	8-I46-I T.Y.N.4 K=I,04	Кабель КРВГ при массе I м до I кг прокладываемый с креплением наклад ными скобами на в соте от 2 до 8 м	_	6,30				48,7	18,9	12.7 4.04		307	119	<u>80</u> 25
L														***************************************

<i>T/</i>	7 409 -14	-67.88 AN.IX 4	.2		-	- 398	8-				230	034-	10		
Ī	2	3	4	5	6	7	8	9.	IO	II	I2	I3	14	I5	1
46. I	0-54-7	Кабель ТШэп при массе I м до I кг, прокладиваемый по бетонной стене	100 M	I,00				31,6	18,9	5.97 1,92		32	19	<u>6</u> 2	
47. 8		Кабель КРВГ и ТШПЭП, при массе Ім до Ікг за- тягиваемый в про- ложенные асбесто- цементные трубы	100 M	I,00				IO	6,24	0.27 0,1		IO	6		
48. 8	-153-14	Заделка для конт- рольного кабеля КРВГ сач. до 2,5 мм ² с коли- чеством жил до 14	mr.	8				18,0	0,4			6	3		
49. 8	-153-16	Заделка для конт- рольного кабеля КРВГ сеч. до 2,5 мм ² с коли- чеством жил до 30	HT.	2				I,37	0,69			3	I		
50.8	⊢ 153 – 17	Заделка для конт- рольного кабеля КРВГ свч. до 2.5 мм ² с коли- чеством кил до 37	WT.	4				I,72	0,92			7	4		

TN 409 - 1'	4-67.88 AA. IX	1.2		_	39 9	-				230	234. ,	10	
I 2	3	4	5		7		9	IO	_II	12		I4 _	15
5I. IO-970-I	Комплекс измерений постоянным током, смонтированных изрных кабелей до и после включения в оконечные устройства		0,40				9,14	8,61			4	3	
	Итого:									4398	3 4 0I	696	<u>231</u> 78
	Тата и упаковка									88			
	Итого:									4486			
	Транспортные расхо	ды								179			
	Итого:									4665			
	Заготовительно- складские расходы									56			
	Итого:									472I			
	Комплектация									31			
	Итого оборудования	ī								4752			
	Накладные расходы по сб. № 8										408		
	Накладные расходы по сб. № 10,II										182		
	Итого:										399I		
	Плановне накоплени	H									319		

TA 409-14-67.88. AA. IX 4-2	- 400 -		230	34.10
1 2 3 4	5 6 7 8	9 10 1	11 12 13	14 15
Итого:			431	0
Bcero (rpaфы 12+13)			9062	
Нормативная услов- но-чистая продукция				
Главный инженер проек	та	£ C.E. 0	Рролов	
Начальник отдела подг производства и технек мических расчетов		wy A.M. I	Дубински й	
Составил: инженер		W.C. F	Ребезова	
Проверил: рук. сметно	й группы	Cum E.II. C	Семенкова	
		•		

- 401-

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-18

23034-10

К типовому проекту База технического обслуживания и ремонта 450 строительных машин На строительные работи при монтаже установки газового пожаротушения в моечноокрасочном корпусе.

		чертежи и заказная сп в ценах I984 г.	епи фика	ция к	PII	Нормати чистая : Показат Стоимос I м ² об	стоимость вная условно продукция ели по смете ть на: щей площади ьема здания	1	0,35I 4 0,31 0,08	THC	.pyd. .pyd. .pyd. .pyd.
illa iiii	Б укрупнен- ных сметных норм, единич- ных расценок, шифры норм СНЯП и др.	Нашленование работ и затрат	ния мере-	Tect-	BCero	~~~~	ницы, руб. М Числе эксплуа- тация машин В том чис- ле заработ- ная плата	BCero	в том в том основ- ная зара- ботная плата	числе жисля	норма- - тивной у-услов- н но-чис- той - продук- ции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	ĪĪ	IS
I.	Non. I 15-614 3CH-84 164-8	Масляная окраска трубопроводов внут- ри помещения за 2 раза диам.менее 50 мм	100m ²	0,56	60,5	38,4	<u>0,03</u> -	34	22		

TN 409-14-6	7.88 11.1X 4.2		-402	? -				230	34-10	
1 2	3	4	5	6	7	8	9	10	II -	12
2 Non.I 15-613 3CH-84 164-7	Масляная окраска трубопроводов внут- ри помещения за 2 раза диам. более 50 мм	IOOM _S	0,05	43,5	21,4	0.03	2	Ī	***	
3 8-I94 8-I95 3CH-84 22-6 22-7	Леса стальные внут- ренние трубчатые при высоте помеще- ния от 6-ти до 10-ти м. Площадь горизон- тальной проекции по илине трубопроводов 174х1, 2 = 209			II6,I	70,2	1.03 0,31	243	147	_ <u>2</u> 	
4	MTOPO:						279	170	2_	
5	Накладные расходы						46		1	
6	MToro:						325			
7	Плановне накопления						26			
8	Mroro:						35I			
	Главный инженер Начальник отдела производства и т номических расче Составил: ст,инж Проверил: рук.сы	подгот ехнико- тов енер	OBRH	Sporm Mari Des	3 а.и. И.С.	Фролов Шубинский Семенова Семенкова				

T 409-14-6788 A.IX 4.2

-403-

ВЕДОМОСТЬ

28034.10 потребности в производственных ресурсах к типовому проекту "Вспомогательный корпус базы технического обслуживания и ремонта 450 строительных машин"

ремонта 450 строительных машин				
版	Ресурсы		Количество	
سيب	OBJECTPONTERSHIE PAROTH			
	Подземная часть			
I. 2. 3.	Затрати труда Заработная плата Строительные машины	руб. pyб.	1083 781 2053	
	Надземная часть			
I. 2. 3.	Затрати труда Заработная плата Строительние машини	челч руб. руб.	13518 9910 704	
Санитарно-технические работн				
I. 2. 3.	Затрати труда Зарэботная плата Строительние машини	руб. руб.	4208 2753 164,42	
I. 3:	Монтажные работы: Технологическое оборудоваьс Затраты труда Заработная плата Строительные машины	е челч руб. руб.	1111 715 -	

I 409 - 14 - 67.88 AA 17 4.2	-(404)-	23034-10		
Электротехническое оборудование				
 Затрати труда Заработная плата 	чел.—ч руб.	1725 1154		
3. Строительные машины Автоматика и КИП	руб.	-		
I. Затраты труда 2. Заработная плата	челч руб.	992 2876		
3. Строительные машини руб. 253 Прочие работы (телефонизация, радиофикация, диопетчеризация)				
 Затрати труда Заработная плата Строительные машини ВСЕГО: 	челч руб. руб.	63 4I -		
 Затрати труда Заработная плата Строительные машини 	челч руб. руб.	22700 18230 3174,42		
'Начальник сметного отдела Составил: рук. группы Проверил: главный специалист	Sho T.M.	Ковальчук Арзамасовы Дунаева		