

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ  
503-4-40.86

ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ КОРПУС ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ И ТЕКУЩЕГО  
РЕМОНТА 150 БОЛЬШЕГРУЗНЫХ АВТОМОБИЛЕЙ И АТПОПЕЗДОВ

А Л Ь Б О М    X

С М Е Т Ы    / часть 3 /

21264/13

цена 3-00

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 3-8

К типовому проекту производственного корпуса на автоматизацию приточных систем вспомогательных помещений

Освоение: чертёж АОВ-24+ 26, СО.АОВ1  
Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость	0,058	тыс.руб.
В том числе:		
а/ оборудования	0,011	тыс.руб.
б/ монтажных работ	0,047	тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция		тыс.руб.
Показатели по смете		
Стоимость на:		
расчетную единицу		
/мощность, вместимость, производительность и т.п./	0,4	руб.
1м2 общей площади здания	0,1	руб.
1м3 объема здания	0,02	руб.

№ пп	№ преискурантов, УСН, расценок, /ценника/ и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб.			
						Всего	Норм. условно-чистая продукция	в том числе: основная заработная плата эксплуатация машин в т.ч. зарплата	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<u>Раздел I. Оборудование и его монтаж</u>									
I	1504-4230	Пускатель электромагнитный шт реверсивный с тепловым реле ПМЕ - I240СТ 16.0.536.001-72	шт	1,00	9,00	9	==	-	==

ТН 503-4-40.86

АА. IX/ 4.3

-398-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2	Ц8-53I-I	Пускатель магнитный отдельно стоящий на кон- струкции на полу на ток до 40 А	шт	1,00	3,73	4	$\frac{-}{2}$	2	$\frac{-}{-}$
3	I504-I8093	Пост управления кнопоч- ный ПКЕ 500В частотой 50, 60 Гц 220 В.Н.ток 10А предназначен для при- стройки к любой ровной поверхности, количество толкателей 2ПК-212-2У31У I6-526.216-78	шт	1,00	1,95	2	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
4	Ц8-529-5	Кнопка управления или пост управления кнопочный, устанавливае- мый на конструкции на стене или колонне с коли- чеством элементов до 3	шт	1,00	1,99	2	$\frac{-}{1}$	1	$\frac{-}{-}$
		Всего по разделу I	руб			19	$\frac{-}{3}$	3	$\frac{-}{-}$
		в том числе:							
		Стоимость оборудования	руб			11			
		Всего, стоимость оборудо- вания	руб			11			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Стоимость монтажных работ	руб			6			
		Накладные расходы	руб			2			
		Всего, стоимость монтажных работ	руб			8			
<u>Раздел 2. Монтажные работы и материалы</u>									
5	2405- 1391	Коробки соединительные КСК-32ТУ36-1753-75	шт	1,00	5,63	6	—	-	—
6	ЦП-582-3	Коробка соединительная, тип КСК, количество зажимов, до 32	шт	1,00	1,47	1	— I	I	— —
7	241649-10 50	Металлорукав П1-Ц-Х-20	м	10,00	0,22	2	— —	-	— —
8	241649-10 52	То же, П1-Ц-Х-25	м	5,00	0,35	2	— —	-	— —
9	241649-10 53	То же, П1-Ц-Х-32	м	5,00	0,44	2	— —	-	— —
10	СИ52-166	Провода силовые для электрических установок с поливинилхлоридной изо-							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		ляцией ГОСТ 6323-79 на напряжение до 380В с алюминиевой жилой, марки АПВ, сечением мм 2, 2,5	1000 м	0,13	22,00	3	— —	-	— —
II	Ц8-409-I	Затягивание проводов в трубы и металлические рукава, первый провод одножильный или многожильный в общей оплетке суммарное сечение до 2,5 мм <sup>2</sup>	100 м	0,20	4,88	1	— —	-	— —
I2	Ц8-409-II	За каждый последующий провод, сечение до 2,5 мм <sup>2</sup>	100м	1,06	1,21	1	— 1	1	— —
I3	СИ5I-18I6	Кабели контрольные с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки КВВИ, с числом жил и сечением мм 2 7хI	1000 м	0,01	281,00	3	— —	-	— —
I4	Ц8-146-I	Кабель до 35 кв.с креплением накладными скобами, масса 1м до 3кг	100 м	0,08	48,00	4	— 2	1	1 —

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
15	Ц8-153-13	Заделка для контрольного кабеля, сечение мм <sup>2</sup> до 2,5 с количеством жил 7	шт	2,00	0,49	I	<u>-</u> -	-	<u>-</u> -
16	Ц8-9I-4	Конструкции металлические под оборудование	т	0,02	377,00	8	<u>-</u> I	I	<u>-</u> -
		Всего по разделу 2	руб			39	<u>-</u> 5	4	<u>I</u> -
		в том числе :							
		Стоимость монтажных работ	руб			34			
		Накладные расходы	руб			4			
		Плановые накопления	руб			I			
		Всего, стоимость монтажных работ	руб			39			
		Всего по смете	руб			58	<u>-</u> 8	7	<u>I</u> -
		в том числе:							
		Стоимость оборудования	руб			II			
		Всего, стоимость оборудования	руб			II			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----

		Стоимость монтажных работ	руб			40			
--	--	---------------------------	-----	--	--	----	--	--	--

		Накладные расходы	руб			6			
--	--	-------------------	-----	--	--	---	--	--	--

		Плановые накопления	руб			1			
--	--	---------------------	-----	--	--	---	--	--	--

		Всего, стоимость монтажных работ	руб			47			
--	--	----------------------------------	-----	--	--	----	--	--	--

Главный инженер проекта

Начальник отдела ЭИА

Исходные данные:

Составил

Проверил

Перфорация:

Подготовил

Проверил

*Душев-  
фн*

*Евдокимова*

Иванова

Венин

Евдокимова

Поляк

*Бузикова*

*Кол-*

Бузикова

Корнихина

К типовому проекту производственного корпуса на автоматизацию вытяжных вентсистем

“Основание: чертежи АОВ2+5, АОВ2-СО1,  
Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость	0,257	тыс.руб.
в том числе:		
а/ оборудования	0,080	тыс.руб.
б/ монтажных работ	0,111	тыс.руб.
Нормативная условно- чистая продукция		тыс.руб.
Показатели по смете		
Стоимость на:		
расчетную единицу		
/мощность, производи- тельность, вместимость		
и т.п./		
Им2 общей площади здания	1,7	руб.
Им3 объема здания	0,05	руб.
	0,005	руб.

№ пп	№ преи- скуран- тов, УСН, расценок, /ценника/ и др.	Наименование работ и затрат	Еди- ница	Коли- чест- ные изме- не- ния	Стои- мость еди- ницы, руб.	Общая стоимость, руб.			
						все- го	Норм. условно- чистая продук- ция прямые затра- ты	В том числе: основ- ная зар- плата в т.ч. зар- плата	эксплуа- ционная машин В т.ч. плата
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Автоматизация вытяжных вентсистем									
<u>Раздел I. Оборудование и его монтаж</u>									
I	1517-1102	Шкаф управления ШУ, состоящий: Ящик навесной ЯУЗ-0863 разм. 800x600x350 мм	шт	1,00	16,30	16	==	-	==

ТП 503-4-40.86

Ал. IX/ ч.3

-404-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2	I5I7-I507	Установка реек, элементов, крепящихся к раме, каркасу щита до 1300 мм или шкафу до 1400 мм, при помощи которых устанавливаются аппараты		компл. I,00	2,85	3	— —	—	—
3	Ц8-572-4	Щиток блок управления или пункт шкафного исполнения устанавливаемый на стене высота и ширина до 1000x800 мм	шт	I,00	4,72	5	— 3	2	I —
4	I504-64I2	Переключатель универсальный типа УП-53I4 с фиксацией рукоятки в каждом положении и со съемной рукояткой восьмисекционный УП-53I4ТУ I6-524,074 - 75	шт	4,00	5,10	20	— —	—	— —
5	I5I7-I448 - I	Переключатели универсальные на 8 секций УП 5300 ПКУ - ПМО	шт	4,00	4,95	20	— —	—	— —
6	Ц8-574-50	Подготовка к включению аппаратов и приборов, устанавливаемых на устройствах, командоконтроллер или универсальный переключатель							

ТН 503-4-40.86

Ал. IXI ч. 3

-405-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		чатель	цепь	32,00	0,43	14	<u>6</u>	6	<u>---</u>
7	I507-5047	Арматура светосигналь- ная АС-120IIU2	шт	8,00	0,36	3	<u>---</u>	-	<u>---</u>
8	I5I7-I48I - I	Приборы измерительные, регистри- рующие, указательные и сигнальные - приборы сиг- нальные и транспоранты	шт	8,00	0,75	6	<u>---</u>	-	<u>---</u>
9	Ц8-574-56	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устрой- ствах, диод сухой конден- сатор проволочное сопротив- ление прибор звуковой или зрительной сигнализации патрон для лампы штепсель- ная розетка и т.п.	шт	8,00	0,55	4	<u>3</u>	3	<u>---</u>
10	I5I7-I495 - I	Установка зажима отводной рейки - отводные рейки контрольной цепи до 63А	шт	30,00	0,30	9	<u>---</u>	-	<u>---</u>
II	I5I7-I504	Изготовление, нанесение					<u>---</u>		<u>---</u>

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		надписи, установка и закрепление таблички ук- зательной гравированной	шт	13,00	0,10	I	—	-	—
		Всего по разделу I	руб			II4	—	II	I
							12		-
		в том числе:							
		Стоимость оборудования	руб			78			
		Транспортные расходы	руб			2			
		Всего, стоимость оборудо- вания	руб			80			
		Стоимость монтажных работ	руб			23			
		Накладные расходы	руб			8			
		Плановые накопления	руб			3			
		Всего, стоимость монтаж- ных работ	руб			34			

Раздел 2. Монтажные работы и материалы

12 СИЗЛ-2280 Кабели контрольные с алю-  
миниевыми жилами с поли-  
винилхлоридной изоляцией  
и оболочкой, марки АКВВГ,  
с числом жил и сечением,

ТП 503-4-40.86

Ал. IX/ ч. 3

-407-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		мм2 4x2,5	1000 м	0,02	195,00	4	— —	—	—
I3	СИ1-2282	То же	1000 м	0,12	277,00	33	— —	—	—
I4	Ц8-146-1	Кабель до 35 кв. но с креплением накладными скобами, масса 1м до 3 кг	100м	1,37	48,00	66	— 43	25	<u>18</u> 6
I5	Ц8-153-13	Заделка для контрольного кабеля, сечение, мм2 до 2,5 с количеством жил 7 шт	7 шт	10,00	0,49	5	— 2	2	— —
		Всего по разделу 2	руб			143	— 45	27	<u>18</u> 6
		в том числе:							
		Стоимость монтажных работ	руб			108			
		Накладные расходы	руб			24			
		Плановые накопления	руб			11			
		Всего, стоимость монтаж- ных работ	руб			143			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Всего по смете	руб			257	<u>57</u>	38	<u>19</u> 6

в том числе:

Стоимость оборудования руб 78

Транспортные расходы руб 2

Всего, стоимость оборудования руб 80

Стоимость монтажных работ руб 131

Накладные расходы руб 32

Плановые накопления 14

Всего, стоимость монтажных работ руб 177

Главный инженер проекта  
Начальник отдела ЭИА *Иванов* Иванова  
Венин

Исходные данные:

Составил *Евдокимова* Евдокимова  
Проверил *Поляк* Поляк

Перфорация:

Подготовил *Бузикова* Бузикова  
Проверил *Корнихина* Корнихина

К типовому проекту производственного корпуса на автоматизацию механизмов линии ТО

Основание: чертёж АТП I+3, зак. специф.  
АТП-С01, С02

Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость	0,305	тыс.руб.
В том числе:		
а/ оборудования	0,011	тыс.руб.
б/ монтажных работ	0,294	тыс.руб.
Нормативная условно- в чистая продукция		тыс.руб.
Показатели по смете		
Стоимость на:		
расчетную единицу		
/мощность, совмести-		
мость, производи-		
тельность и т.п./		
Им2 общей площади здания	2,0	руб.
Им3 объема здания	0,06	руб.
	0,006	руб.

№ пп	№ преискурантов, УСН, расценок, ценника/ и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб.			
						Всего	Норм. условно-чистая продукция	в том числе:	
						Прямые затраты	основная зарплата	эксплуатация машин	В т.ч. зарплата
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Автоматизация механизмов линии ТО									
<u>Раздел I. Оборудование и его монтаж</u>									
I	Б041-182 37	Пост управления ПКЕ-222-2	шт	4,00	1,98	8	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2	Ц8-529-5	Кнопка управления или пост управления кнопочный устанавливаемый на конструкции на стене или колонне с количеством элементов до 3	шт	4,00	1,99	8	$\frac{-}{4}$	4	$\frac{-}{-}$
3	I6022-50I-20	Звонок громкого боя МЗ-I	шт	1,00	3,30	3	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
4	Ц8-84-I	Аппарат, количество подключаемых концов до 2	шт	1,00	0,38	1	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
5	Ц8-572-4	Щиток блок управления или пункт шкафного исполнения устанавливаемый на стене высота и ширина до 1000x 800 мм	шт	1,00	4,72	5	$\frac{-}{3}$	2	$\frac{1}{-}$
		Подготовка к включению аппар-ры, устан-ый на щите УИР							
6	Ц8-574-18	A-63M	шт	1,00	0,23	1	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
7	Ц8-574-50	УП-53II	цепь	4,00	0,43	2	$\frac{-}{1}$	1	$\frac{-}{-}$

ТП 503-4-40.86

Ал. IX/ ч. 3

- 411 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8	Ц8-574-55	Реле разм. назн.	шт	6,00	1,19	7	<u>4</u>	4	<u>-</u>
9	Ц8-574-56	АСК	шт	5,00	0,55	3	<u>2</u>	2	<u>-</u>
10	Ц8-574-47	Кнопка	шт	1,00	0,45	1	<u>-</u>	-	<u>-</u>
		Всего по разделу I	руб			52	<u>14</u>	13	<u>I</u>
		в том числе:							
		Стоимость оборудования	руб			II			
		Всего, стоимость оборудования	руб			II			
		Стоимость монтажных работ	руб			28			
		Накладные расходы	руб			II			
		Плановые накопления	руб			2			
		Всего, стоимость монтажных работ	руб			4I			
		<u>Раздел 2. Монтажные работы и материалы</u>							
II	CI54-28	Выключатель и переключач-							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		тель защищенное типа ПВ2-1030М1В	шт	4,00	1,85	7	-	-	-
I2	Ц8-522-I	Выключатель или переключатель пакетный на конструкции на стене или колонне с количеством зажимов до 9 на ток до 25А	шт	4,00	2,60	10	-	5	-
I3	Доп.2 к 2405-1044	Коробка У615	шт	1,00	12,20	12	-	-	-
I4	Ц11-582-3	Коробка соединительная, тип КСК, количество зажимов, до 132	шт	1,00	1,47	1	-	1	-
I5	2405-1345	Коробки У994У3ТУ36-1689-78	шт	2,00	0,65	1	-	-	-
I6	С113-128	Трубы стальные электросварные прямошовные диаметром от 20 мм до 377 мм со снятой фаской из стали марок БСт 2КП-БСт4КП и БСт2ПС-БСт4ПС, наружный диаметр в мм - дн толщина стенок в мм -т ДН-20, Т-1,5	м	110,00	0,16	18	-	-	-
I7	С113-130	Трубы стальные электро-							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		сварные прямошовные диаметром от 20 мм до 377 мм со снятой фаской из стали марок БСт2КП-БСт4КП и БСт2ПС-БСт4ПС, наружный диаметр в мм-дн толщина стенок в мм -т дн-32 Т-2,2	■	50,00	0,32	16	—	—	—
18	Ц8-406-1	Труба стальная с креплением накладными скобами диаметр до 25 мм	100м	1,07	54,00	58	— 49	25	<u>24</u> 10
19	Ц8-406-2	Труба стальная с креплением накладными скобами диаметр до 40 мм	100м	0,48	64,10	31	— 26	13	<u>13</u> 5
20	С152-166	Провода силовые для электрических установок с поливинилхлоридной изоляцией ГОСТ 6323-79 на напряжение до 380В с алюминиевой жилой, марки АПВ, сечением, мм 2, 2,5	1000 м	0,83	22,00	18	—	—	—
21	Ц8-409-1	Затягивание проводов в трубы и металлические рукава, первый провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм <sup>2</sup>	100 м	1,60	4,88	8	— 8	4	<u>4</u> 1

ТП 503-4-40.86

Ал. /X/ ч. 3

- 414 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
22	Ц8-409-II	За каждый последующий провод, сечение до 2,5мм2	100м	6,45	1,21	8	<u>7</u>	7	<u>-</u>
		Всего по разделу 2	руб			253	<u>-</u>	55	<u>41</u>
							96		<u>16</u>
		в том числе:							
		Стоимость монтажных работ	руб			188			
		Накладные расходы	руб			48			
		Плановые накопления	руб			17			
		Всего, стоимость монтажных работ	руб			253			
		Всего по смете	руб			305	<u>-</u>	68	<u>42</u>
							110		<u>16</u>
		в том числе:							
		Стоимость оборудования	руб			11			
		Всего, стоимость оборудования	руб			11			
		Стоимость монтажных работ	руб			216			
		Накладные расходы	руб			59			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----

		Плановые накопления	руб			19			
		Всего, стоимость монтажных работ	руб			294			

Главный инженер проекта  
Начальник отдела ЭМА

*Душкин*  
*М.В.*

Иванова  
Венин

Исходные данные:

Составил

*Евдокимова*

Евдокимова

Проверил

*Поляк*

Поляк

Перфорация:

Подготовил

*Бузикова*  
*Корнихина*

Бузикова

Проверил

Корнихина

К типовому проекту производственного корпуса на теплотехнический контроль за технологическими параметрами

Основание: чертежи АТСІ-3,  
зак.специф. АТСІ-СОІ  
Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость	1,036	тыс.руб.
В том числе:		
а/ оборудования	0,610	тыс.руб.
б/ монтажных работ	0,430	тыс.руб.
Нормативная условно- чистая продукция		тыс.руб.
Показатели по смете		
Стоимость на:		
расчетную единицу		
/мощность, вместимость, производительность и т.п./	6,9	руб.
1м2 общей площади здания	0,2	руб.
1м3 объема здания	0,02	руб.

№ пп	№ преи- скуран- тов, УСН, расценок /ценника/ и др.	Наименование работ и затрат	Еди- ница изме- рения	Коли- чест- во	Стои- мость еди- ницы, руб.	Общая стоимость, руб.			
						Все- го	Норм. услов- но- чистая продук- ция прямые зат- раты	в том числе:	основ- ная зар- плата
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<u>Раздел I. Оборудование и его монтаж</u>									
I	Г70648-12 87	Термометр технический ртутный прямой П5-240-103	шт	4,00	0,85	3	=	-	=

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2	ЦII-I-I	Термометр технический стеклянный показывающий	шт	2,00	0,2I	I	— —	-	— —
3	I70648-I7 52	Оправа защитная для прямо- го термометра	шт	2,00	I,50	3	— —	-	— —
4	I704-I002I	Термометр манометрический самопищущий жидкостный с записью двух температур ТЖ2С-7II ТУ25-02-I0I565	шт	I,00	95,00	95	— —	-	— —
5	ЦII-6-2	Термометр газовый /жидкост- ный /показывающий или само- пищущий сигнализирующий электроконтактный	шт	I,00	I,66	2	— I	2	— —
6	ЦII-6I9-I	Капилляр манометрического термометра с установкой защитной конструкцией	Юм	I,00	5,58	6	— I	I	— —
7	I704-2008I	Манометр избыточного дав- ления, вакуумметр, манो- вакуумметр показывающий МТII - I60 ТУ25-02-I8I07I-78	шт	2,00	5,80	I2	— —	-	— —
8	ЦII-93-I	Манометр ,вакуумметр или мановакуумметр показывающий	шт	2,00	0,80	2	— 2	2	— —

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
9	I704-20208	Манометр, вакуумметр, мановакуумметр самопишущий MT2C-7II ТУ 25-02-101962- 79	шт	1,00	70,00	70	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
10	ЦII-93-4	Манометр или мановакуумметр с трубчатой пружиной, само- пишущий с электроприводом двухзаписной	шт	1,00	1,65	2	$\frac{-}{2}$	2	$\frac{-}{-}$
11	Ин.ф. з-да г.Кирово- бад	Теплосчетчик электронно- механический ТЭМІ-150	шт	1,00	650,00	650	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
12	ЦII-13-2	Термопреобразователь в за- щитной арматуре, одинарный или двойной	шт	2,00	0,43	1	$\frac{-}{1}$	1	$\frac{-}{-}$
13	ЦII-155-1	Водосчетчик холодной или горячей воды, диаметр условного прохода, мм, до 50	шт	1,00	2,41	2	$\frac{-}{2}$	2	$\frac{-}{-}$
		Щит контроля, состоящий:							
14	Доп.7 к І517-ІІ01 -5	Щит шкафной малогабаритный ЩІМІМ разм.600x400x500 мм	шт	1,00	20,00	20	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
15	1517-1507	Установка реек, элементов, крепящихся к раме, каркасу щита до 1300мм или шкафу до 1400мм, при помощи которых устанавливаются аппараты	компл.	1,00	2,85	3	—	—	—
16	ЦП-680-3	Щит шкафной малогабаритный устанавливаемый на стене или колонне металлической	шт	1,00	3,09	3	— 2	2	—
17	1504-1006	Выключатель автоматический число полюсов - 1, номинальный ток А 25, исполнение расцепителей мг, м номинальный ток А 0,6 0,8 1 1,25 1,6 2 2,5 3,2 4 5,6 8 10 12,5 16 20 25 А63-мг А63-мту 16-522, 110-74	шт	3,00	1,45	4	—	—	—
18	1517-1351-1	Установка и монтаж выключателя автоматического до 63А	шт	3,00	1,05	3	—	—	—
19	Ц8-574-18	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах автомат установочный однополюсный на ток до 50А	шт	3,00	0,23	1	—	—	—
20	1517-1495-	Установка зажима отводной							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	-I	рейки - отводные рейки контрольной цепи до 63А	шт	10,00	0,30	3	-	-	-
2I	I5I7-I504	Изготовление, нанесение надписи, установка и закреп- ление таблички указательной гравированной	шт	1,00	0,10	-	-	=	-
		Всего по разделу I	руб			946	-	12	-
		в том числе:					12		-
		Стоимость оборудования	руб			866			
		Тара и упаковка	руб			16			
		Транспортные расходы	руб			26			
		Заготовительно-складские расходы	руб			10			
		Всего, стоимость оборудо- вания	руб			918			
		Стоимость монтажных работ	руб			20			
		Накладные расходы	руб			7			
		Плановые накопления	руб			1			
		Всего, стоимость монтаж-							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		ных работ		руб			28		
		<u>Раздел 2. Монтажные работы и материалы</u>							
22	СИ30-1039	Краны трехходовые натяжные муфтовые латунные ГИВ8ЕК, для жидких сред, давлением 1,6 мпа диаметром 15 мм	шт	2,00	1,07	-	-	-	-
23	ЦИ2-809-1	Краны пружинные и бронзовые муфтовые на условное давление 1 мпа диаметр условного прохода 15-25 мм	шт	2,00	0,81	2	<u>2</u>	2	-
24	Доп.к номенкл. 3-да гл.монт.  стр.40 1978г.	Отборное устройство 16-225П	шт	2,00	1,98	4	<u>-</u>	-	-
25	То же	То же, 64-200П	шт	2,00	3,07	6	<u>-</u>	-	-
26	ЦИ1-642-1	Устройство отборное на оборудование или трубопроводе для измерения давления Ру до 20 мпа	шт	4,00	0,34	1	<u>I</u>	I	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
27	ОПЗ стр.7.5	Труба стальная бесшовная диам. 14 мм	м	18,00	0,51	9	— —	-	— —
28	ЦП2-523-6	Проводка трубная на свар- ных соединениях диаметр наружный 22 мм	м	18,00	0,22	4	— 3	3	— —
29	ЦП2-758-1	Протравка и промывка труб различными реактивами, диаметр наружный 15-38 мм	м	18,00	0,08	1	— 1	1	— —
30	СПЗ-128	Трубы стальные электросвар- ные прямошовные диаметром от 20 мм до 377 мм со сня- той фаской из стали марок БСТ2КП - БСТ4КП и БСТ2ПС- БСТ4ПС, наружный диаметр в мм - дн толщина стенок в мм - т ДН-20, Т-1,5	м	33,00	0,16	5	— —	-	— —
31	Ц8-406-1	Труба стальная с креплением накладными скобами диаметр до 25 мм	100м	0,32	54,00	17	— 14	7	— 3
32	1509 стр.8-8	Провод ПВ3 сеч. 1мм2	км	0,13	25,11	3	— —	-	— —

ТП 503-4-40.86 Ал IX/ ч. 3

-423-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
33	Ц8-409-I	Затягивание проводов в трубы и металлические рукава, первый провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 12,5 мм <sup>2</sup>	100м	0,33	4,88	2	$\frac{-}{2}$	I	$\frac{I}{-}$
34	Ц8-409-II	За каждый последующий провод, сечение до 12,5 мм <sup>2</sup>	100м	0,93	1,21	I	$\frac{-}{I}$	I	$\frac{-}{-}$
35	ЦII-7II-I	Ввод кабельный, количество жил, до 110	I ввод	5,00	0,54	3	$\frac{-}{3}$	3	$\frac{-}{-}$
36	Ц8-9I-4	Конструкции металлические под оборудование	т	0,02	377,00	8	$\frac{-}{I}$	I	$\frac{-}{-}$
		Всего по разделу 2	руб			90	$\frac{-}{28}$	20	$\frac{8}{3}$
		в том числе:							
		Стоимость монтажных работ	руб			68			
		Накладные расходы	руб			17			
		Плановые накопления	руб			5			
		Всего, стоимость монтажных работ	руб			90			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Всего по смете	руб			1036	<u>40</u>	32	<u>8</u> 3
		в том числе:							
		Стоимость оборудования	руб			558			
		Тара и упаковка	руб			16			
		Транспортные расходы	руб			26			
		Заготовительно-складские расходы	руб			10			
		Всего, стоимость оборудования	руб			610			
		Стоимость монтажных работ	руб			88			
		Накладные расходы	руб			24			
		Плановые накопления	руб			6			
		Всего, стоимость монтажных работ	руб			430			

Главный инженер проекта

Начальник отдела ЭИА

Исходные данные:

Составил

Проверил

Перфорация:

Подготовил

Проверил

Дурица

Евдокимова  
ПолякБузикова  
Корнигина

Иванова

Вениа

Евдокимова

Поляк

Бузикова

Корнигина

К типовому проекту производственного корпуса на автоматизацию управления насосами

Основание: чертежи АВК-I-АВК-7, зак. специф. АВК-СО1, СО2  
Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость	0,893	тыс.руб.
В том числе:		
а/ оборудования	0,200	тыс.руб.
б/ монтажных работ	0,693	тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция		тыс.руб.
Показатели по смете		
Стоимость на:		
расчетную единицу		
/мощность, вместимость, производительность и т.п./	6,0	руб.
1м2 общей площади здания	1,6	руб.
1м3 объема здания	0,5	руб.

№ пп	№ преискурантов, УСН, расценок /ценника/ и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб.			
						Всего	Норм.	в том числе:	
						прямые затраты	условно-чистая продукция	основная зарплата	эксплуатация машин в т.ч зарплата
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<u>Автоматизация управления насосами</u>									
<u>Раздел I. Оборудование и его монтаж</u>									
I	I504I-182 36	Пост управления ПКЕ-222-I	шт	22,00	1,10	24	=	-	=

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2	ЦВ-529-5	Кнопка управления или пост управления кнопочный устанавливаемый на конструкции на стене или колонне с количеством элементов до 3	шт	22,00	1,99	44	$\frac{-}{25}$	24	$\frac{I}{-}$
		Шкаф управления ШУ, состоящий:							
3	И517-И103	Ящик навесной ЯУЗ-1063 разм. 1000х 600х350 мм	шт	1,00	18,70	19	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
4	И517-И507	Установка реек, элементов, крепящихся к раме, каркасу щита до 1300 мм или шкафу до 1400 мм, при помощи которых устанавливаются аппараты	компл.	1,00	2,85	3	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
5	ЦВ-572-4	Щиток блок управления или пункт шкафного исполнения устанавливаемый на стене высота и ширина до 1000х 800 мм	шт	1,00	4,72	5	$\frac{-}{3}$	2	$\frac{I}{-}$
8	И504-И006	Выключатель автоматический число полюсов -I, номинальный ток А 25, исполнение распределителей мг, м номинальный ток А 0,6 0,8- I 1,25 1,6, 2 2,5 3,2 4,5 6 8 10 12,5	шт	1,00	1,45	I	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
		И6 20 25-А63-мг А63-мту И6-522, И10-74							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
7	И517-1351 - I	Установка и монтаж выключателя автоматического до 63А	шт	1,00	1,05	1	—	-	—
8	И504-18011	Кнопки управления КЕ, 500В, частота 50-60 гц, 220В, номинальный ток 10А, количество контактов 2, толкатель цилиндрический КЕ-011УЗТУ16-526, 407-76	шт	1,00	0,80	1	—	-	—
9	И517-1444 - I	Кнопки цепей управления КЕ, ПКЕ, КСМ-2, ЛКУ, КЗ	шт	1,00	1,25	1	—	-	—
10	И504-6409	Переключатель универсальный типа УП-5311 с фиксацией рукоятки в каждом положении и со съемной рукояткой двухсекционный УП-531116-524, 074-75	шт	1,00	2,20	2	—	-	—
11	И517-1445 - I	Переключатели универсальные на 2 секции УП -5300, ПКУ, П140, КИС-2	шт	1,00	1,25	1	—	-	—

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
12	1507-5047	Арматура светосигнальная АО - 12011У2	шт	1,00	0,33	-	-	-	-
13	1517-1481 - 1	Приборы измерительные, регистрирующие, указатель- ные и сигнальные приборы сигнальные и транспоранты	шт	1,00	0,75	1	-	-	-
14	1504-12050	Реле промежуточное РПУ-2, защищенное под винты. номинальный ток контактов, для замыкающих и размы- кающих 4А, для переключат- ских, 2,5А, потребляемая мощность катушки, для пере- менного тока 9ВА, для по- стоянного тока 45Т-РПУ-2ТУ 16-523, 331-78	шт	13,00	5,40	70	-	-	-
15	1517-1429 - 1	Реле напряжения, времени сигнальные, промежуточные с числом контактов от 5 до 8 типов	шт	13,00	3,75	49	-	-	-
16	1504-3065	Предохранитель номинальный ток 6А с плавкой вставкой ПВД-1, ПВД-2, ПВД-4, ПВД-6 ПРС-6ТУ 16-522, 112-74	шт	1,00	0,55	1	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
17	И517-1379 - I	Предохранители на напряжение до 500В от 0,25 до 100А	шт	1,00	0,65	I	—	-	—
18	И517-1495 - I	Установка зажима отводной рейки - отводные рейки контрольной цепи до 63А	шт	45,00	0,30	I4	—	-	—
19	И517-1504	Изготовление, нанесение написи, установка и за- крепление таблички указатель- ной гравированной	шт	18,00	0,10	2	—	-	—
		Подготовка к включению аппаратуры, устанавливаемой на щите управления:							
20	ЦБ-574-6	ПРС-6-II	шт	1,00	0,66	I	—	-	—
21	ЦБ-574-18	А-63М	шт	1,00	0,23	I	—	-	—
22	ЦБ-574-47	КЕ-011	шт	1,00	0,45	I	—	-	—
23	ЦБ-574-50	УП-53II	цепь	2,00	0,43	I	—	-	—

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
24	ЦВ-574-55	Реле разм. назн.	шт	13,00	1,19	15	<u>9</u>	9	<u>-</u>
25	ЦВ-574-56	АС-120	шт	1,00	0,55	1	<u>-</u>	-	<u>-</u>
		Всего по разделу I	руб			306	<u>37</u>	35	<u>2</u>
		в том числе:							
		Стоимость оборудования	руб			191			
		Тара и упаковка	руб			2			
		Транспортные расходы	руб			5			
		Заготовительно-складские расходы	руб			2			
		Всего, стоимость оборудования	руб			200			
		Стоимость монтажных работ	руб			69			
		Накладные расходы	руб			30			
		Плановые накопления	руб			7			
		Всего, стоимость монтажных работ	руб			106			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<u>Раздел 2. Монтажные работы и материалы</u>									
26	Доп. 2 к 2405-1043	Коробка У614А	шт	1,00	7,41	7	==	-	==
27	Ш1-582-2	Коробка соединительная, тип КСК, количество зажимов до 16	шт	1,00	1,04	1	== I	I	==
28	Доп. 2 к 2405-1044	Коробка У615А	шт	1,00	12,20	12	==	-	==
29	Ш1-582-3	Коробка соединительная, тип КСК, количество зажимов, до 32	шт	1,00	1,47	1	== I	I	==
30	2405-1345	Коробки У99УЗТУ36-1689-78	шт	16,00	0,65	10	==	-	==
31	Ш13-128	Трубы стальные электросварные прямошовные диаметром от 20 мм до 377 мм со снятой фаской из стали марок БСТ2КП-БСТ4КП и БСТ2ПС-БСТ4ПС, наружный диаметр в мм - дн толщина стенок в мм - т дн-20 Т-1,5	м	350,00	0,16	56	==	-	==

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
32	СИЗ-130	То же, ДН-32, Т-2,2	100м	3,40	54,00	184	<u>    </u> 157	79	<u>78</u> 33
33	ЦВ-406-1	Труба стальная с креплением накладными скобами диаметр до 25 мм	100м	3,40	54,00	184	<u>    </u> 157	79	<u>78</u> 33
34	ЦВ-406-2	То же до 40 мм	100м	0,63	64,10	40	<u>    </u> 34	18	<u>16</u> 6
35	СИ52-166	Провода силовые для электрических установок с поливинилхлоридной изоляцией ГОСТ 6323-79 на напряжение до 380В с алюминиевой жилой, марки АПВ, сечением мм 2 2,5	1000 м	1,37	22,00	30	<u>    </u> --	-	<u>    </u> --
36	СИ52-178	То же, медной жилой марки ПВ1, сечением , мм2	1000 м	0,02	23,60	1	<u>    </u> --	-	<u>    </u> --
37	ЦВ-409-1	Затягивание проводов в трубы и металлические рукава, первый провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 12.5 мм2	100м	4,15	4,88	20	<u>    </u> 20	10	<u>10</u> 3

ТН 503-4-40.86 Ал. /X/ ч. 3

-433-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
33	Ц8-409-11	За каждый последующий провод, сечение до 2,5мм <sup>2</sup>	100м	9,33	1,21	11	$\frac{-}{11}$	11	$\frac{-}{-}$
39	С151-2283	Кабели контрольные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АКВВГ, с числом жил и сечением мм 2 10x2,5	1000 м	0,03	367,00	11	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
40	С151-2284	То же, 14x2,5	1000 м	0,01	458,00	5	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
41	Ц8-146-1	Кабель до 35кв, но с креплением накладными скобами, масса 1 м до 3 кг	100м	0,35	48,00	17	$\frac{-}{10}$	6	$\frac{4}{1}$
42	Ц8-153-14	Заделка для контрольного кабеля, сечение , мм <sup>2</sup> до 2,;5 с количеством жил 14	шт	6,00	0,81	5	$\frac{-}{2}$	2	$\frac{-}{-}$
		Всего по разделу 2	руб			587	$\frac{-}{236}$	128	$\frac{108}{43}$
		в том числе:							
		Стоимость монтажных работ	руб			432			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Накладные расходы	руб			112			
		Плановые накопления	руб			43			
		Всего, стоимость монтажных работ	руб			587			
		Всего по смете	руб			893		163	<u>110</u>
							<u>273</u>		<u>43</u>
		в том числе:							
		Стоимость оборудования	руб			191			
		Тара и упаковка	руб			2			
		Транспортные расходы	руб			5			
		Заготовительно-складские расходы	руб			2			
		Всего, стоимость оборудования	руб			200			
		Стоимость монтажных работ	руб			501			
		Накладные расходы	руб			142			
		Плановые накопления	руб			50			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----

Всего, стоимость монтажных работ

руб

693

Главный инженер проекта  
Начальник отдела ЭИА

Иванова

Венин

Исходные данные:

Составил

Евдокимова

Проверил

Поляк

Перфорация:

Подготовил

Бузикова

Проверил

Корникина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 3-13

К типовой проекту производственного корпуса на распорядительно-поисковую громкоговорящую связь производственной части

Основание: чертежи СС 1+3  
Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость	0,553	тыс.руб.
В том числе:		
а/ оборудования	0,164	тыс.руб.
б/ монтажных работ	0,389	тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция		тыс.руб.
Показатели по смете		
Стоимость на:		
расчетную единицу		
/мощность, вместимость, производительность и т.п./	3,7	руб.
Им2 общей площади здания	0,1	руб.
Им3 объема здания	0,001	руб.

№ пп	№ преискурантов, УСН, расценок, /ценника/ и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб.			
						Всего	Норм. условно-чистая продукция	основная зарплата	эксплуатация машин
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<u>Раздел I. Оборудование и его монтаж</u>									
I	Цена завода	Громкоговоритель рупорный динамический тип ГОГРД-35-4	шт	6,00	25,70	154	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2	ЦО-397-7	Громкоговоритель или звуковая колонка в помещении	шт	6,00	2,73	16	<u>14</u>	14	<u>-</u>
		Всего по разделу I	руб			193	<u>14</u>	14	<u>-</u>
		в том числе:							
		Стоимость оборудования	руб			154			
		Тара и упаковка	руб			3			
		Транспортные расходы	руб			5			
		Заготовительно-складские расходы	руб			2			
		Всего, стоимость оборудования	руб			164			
		Стоимость монтажных работ	руб			16			
		Накладные расходы	руб			11			
		Плановые накопления	руб			2			
		Всего, стоимость монтажных работ	руб			29			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<u>Раздел 2. Монтажные работы и материалы</u>									
3	Ц8-4Г7-2	Труба винипластовая по установленным конструкциям внутренний диаметр до 32 мм	100м	2,50	49,80	125	<u>92</u>	44	<u>48</u> 15
4	Ц8-409-I	Затягивание провода ППШ в проложенные трубы	100м	2,50	4,88	12	<u>12</u>	6	<u>6</u> 2
5	Ц8-409-II	Затягивание последующего провода в проложенные трубы	100м	4,40	1,21	5	<u>5</u>	5	<u>-</u> -
6	05-03 п.80125	Труба винипластовая диаметром 32 мм	м	250,00	0,53	133	<u>-</u> -	-	<u>-</u> -
7	I52 П494	Провод трансляционный марки ППШ - 2, 0,6	км	0,69	15,10	10	<u>-</u> -	-	<u>-</u> -
Всего по разделу 2			руб			360	<u>109</u>	55	<u>54</u> 17
в том числе:									
Стоимость монтажных работ			руб			285			
Накладные расходы			руб			48			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Плановые накопления	руб			27			
		Всего, стоимость монтажных работ	руб			360			
		Всего по смете	руб			553	<u>        </u> 123	69	<u>54</u> 17
		в том числе:							
		Стоимость оборудования	руб			154			
		Тара и упаковка	руб			3			
		Транспортные расходы	руб			5			
		Заготовительно-складские расходы	руб			2			
		Всего, стоимость оборудования	руб			164			
		Стоимость монтажных работ	руб			301			
		Накладные расходы	руб			59			
		Плановые накопления	руб			29			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----

Всего, стоимость монтажных работ руб 389

Главный инженер проекта *Дуня* Иванова  
 Начальник отдела ЭиА *ВН* Венин

Исходные данные:

Составил — *Мейксон* Мейксон

Проверил *А* Рубинштейн

Перфорация:

Подготовил *Бузикова* Бузикова

Проверил *Корникова* Корникова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 3-14

К типовому проекту производственного корпуса на комплексную сеть связи и сигнализации производственной части

Основание: чертежи СС-1+5  
Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость	0,773	тыс.руб.
В том числе:		
а/ оборудования	0,327	тыс.руб.
б/ монтажных работ	0,446	тыс.руб.
Нормативная условно- чистая продукция		тыс.руб.
Показатели по смете		
Стоимость на:		
расчетную единицу		
/мощность, вместимость, производительность и т.п./	5,2	руб.
1м2 общей площади здания	0,1	руб.
1м3 объема здания	0,01	руб.

№ пп	№ прейскурантов, УСН расценок /ценника/ и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб.			
						Всего	Норм. условно-чистая продукция	в том числе: основная зарплата	эксплуатация машин в т.ч. зарплата
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<u>Раздел I. Оборудование и его монтаж</u>									
I	141-76 поп.20 п.158	Аппарат телефонный системы АТС тип 1А-1146	шт	8,00	38,50	308	=	-	=

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2	ЦПО-127-5	Аппарат телефонный настоль- ный системы ЦБ или АТС	шт	8,00	0,37	3	$\frac{-}{2}$	2	$\frac{-}{-}$
		Всего по разделу I	руб			332	$\frac{-}{2}$	2	$\frac{-}{-}$
		в том числе:							
		Стоимость оборудования	руб			308			
		Тара и упаковка	руб			6			
		Транспортные расходы	руб			9			
		Заготовительно-складские расходы	руб			4			
		Всего, стоимость оборудова- ния	руб			327			
		Стоимость монтажных работ	руб			3			
		Накладные расходы	руб			2			
		Всего, стоимость монтаж- ных работ	руб			5			
		<u>Раздел 2. Монтажные работы и материалы</u>							
3	ЦПО-7180	Монтаж электровторичных							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		часов	шт	5,00	1,40	7	$\frac{-}{3}$	3	$\frac{-}{-}$
4	ЦЮ-972-10	Коробка распределительная настенная	ко-робка	2,00	4,01	8	$\frac{-}{4}$	3	$\frac{1}{-}$
5	ЦВ-417-2	Труба винилпластовая по установленным конструкциям внутренний диаметр до 32мм	100м	2,50	49,80	125	$\frac{-}{92}$	44	$\frac{48}{15}$
6	ЦВ-149-1	Затягивание кабеля тип в проложенные трубы	100м	2,50	10,00	25	$\frac{-}{16}$	16	$\frac{-}{-}$
7	ЦВ-409-12	За каждый последующий провод, сечение до 6мм <sup>2</sup>	100м	3,00	1,38	4	$\frac{-}{4}$	4	$\frac{-}{-}$
8	ЦЮ-54-12	Провод однопарный с креплением проволочными скрепами по стене бетонной	100м	2,50	11,20	28	$\frac{-}{27}$	27	$\frac{-}{-}$
9	ЦЮ-7242	Монтаж универсальных коробок	шт	5,00	0,80	4	$\frac{-}{1}$	1	$\frac{-}{-}$
10	ЦЮ-970-1	Комплекс измерений постоян-							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		НЫМ ТОКОМ СМОНТИРОВАННЫХ ПАРНЫХ КАБЕЛЕЙ ДО И ПОСЛЕ ВКЛЮЧЕНИЯ В ОКОНЕЧНЫЕ УСТРОЙСТВА	100 пар	0,20	9,14	2	$\frac{-}{2}$	2	$\frac{-}{-}$
II	Ц10-967-I	Муфта на кабеле, емкость 20x2	шт	1,00	6,71	7	$\frac{-}{4}$	3	$\frac{1}{-}$
I2	I5I п.2526	Кабель телефонный марки ТШ-10,2, 0. 4	км	0,23	158,00	36	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
I3	I5I п.2527	Кабель телефонный марки ТШ-20,2,0,4	км	0,02	231,00	5	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
I4	I53 п.489	Провод однопарный марки ТШ 1,2, 0,5	км	0,55	13,00	7	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
I5	0503 п.80125	Труба винишлястовая диамет- ром 32 мм	м	0,25	0,53	1	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
I6	I7-03 п.1-050	Часы электровторичные для помещений односторонние тип ВЧС1- 400-302К	шт	5,00	11,90	60	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Всего по разделу 2	руб			441	<u>    </u> 153	103	<u>50</u> 15
		в том числе:							
		Стоимость монтажных работ	руб			319			
		Накладные расходы	руб			89			
		Плановые накопления	руб			33			
		Всего, стоимость монтажных работ	руб			441			
		Всего по смете	руб			773	<u>    </u> 155	106	<u>50</u> 15
		в том числе:							
		Стоимость оборудования	руб			308			
		Тара и упаковка	руб			6			
		Транспортные расходы	руб			9			
		Заготовительно-складские расходы	руб			4			
		Всего, стоимость оборудования	руб			327			
		Стоимость монтажных работ	руб			322			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Накладные расходы	руб			91			
		Плановые накопления	руб			33			
		Всего, стоимость монтажных работ	руб			446			
		Главный инженер проекта		<i>Духов</i>		Иванова			
		Начальник отдела ЭИЛ		<i>[Signature]</i>		Венин			
		Исходные данные:							
		Составил		<i>Г. Мейксон</i>		Мейксон			
		Проверил		<i>[Signature]</i>		Рубинштейн			
		Перфорация:							
		Подготовил		<i>Бугинов</i>		Бугинова			
		Проверил		<i>Кол-</i>		Корнихина			

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 3-15

К типовому проекту производственного корпуса на распорядительно-поисковую громкоговорящую связь вспомогательных помещений

Основание: чертежи СС-1+5  
Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость 0,272 тыс.руб.  
В том числе:  
а/ оборудования 0,192 тыс.руб.  
б/ монтажных работ 0,080 тыс.руб.  
Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.  
Показатели по смете  
Стоимость на:  
расчетную единицу /мощность, вместимость, производительность и т.п./  
Им2 общей площади здания 1,8 руб.  
Им3 объема здания 0,5 руб.  
0,05 руб.

№ пп	№ предыдущих УСН, расценок /ценника/ и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб.			
						Все-го	Норм. условно-чистая продукция	основная зарплата	эксплуатация машин
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<u>Отдел I. Распорядительно-поисковая громкоговорящая связь</u>									
<u>Раздел I. Оборудование и его монтаж</u>									
I	16-02 доп. 2-557	Усилитель стационарный выходной мощностью 100ватт тип 100У - 101	шт	1,00	180,00	180	=	-	=

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2	ЦПО-395-8	Аппаратура настольная, масса, кг, до 50	шт	1,00	6,66	7	<u>5</u>	5	<u>-</u>
		Всего по разделу I			руб	204	<u>5</u>	5	<u>-</u>
		в том числе:							
		Стоимость оборудования	руб			180			
		Тара и упаковка	руб			4			
		Транспортные расходы	руб			6			
		Заготовительно-складские расходы	руб			2			
		Всего, стоимость оборудо- вания	руб			192			
		Стоимость монтажных работ	руб			7			
		Накладные расходы	руб			4			
		Плановые накопления	руб			1			
		Всего, стоимость монтажных работ	руб			12			
		<u>Раздел 2. Монтажные работы и материалы</u>							
3	Ц8-148-1	Прокладка провода ПТШ по							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		профилю	100м	0,60	12,90	8	<u>—</u> 4	4	<u>—</u> —
4	П8-146-1	Кабель до 35 кв, но с креплением накладными скобами масса 1 м до 13 кг	100м	0,10	48,00	5	<u>—</u> 3	2	<u>1</u> —
5	П10-378-13	Стол для аппаратуры	шт	1,00	0,78	1	<u>—</u> 1	1	<u>—</u> —
6	П10-396-1	Радиозел из усилительных блоков, мощность, Вт до 600	блок	1,00	21,70	22	<u>—</u> 21	21	<u>—</u> —
7	П10-7242	Монтаж универсальной коробки типа УК-2	шт	2,00	0,80	2	<u>—</u> 1	1	<u>—</u> —
8	152 п.494	Провод трансляционный марки ППЦ-2. 0,6	км	0,06	15,10	1	<u>—</u> —	—	<u>—</u> —
9	151 п.1023	Кабель силовой марки АВВГ - 1,2,5	км	0,01	66,40	1	<u>—</u> —	—	<u>—</u> —
		Всего по разделу 2	руб			68	<u>—</u> 30	29	<u>1</u> —



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		ных работ	руб			80			
		Всего по смете:	руб			272	<u>35</u>	34	<u>I</u>
		в том числе:							
		Стоимость оборудования	руб			180			
		Тара и упаковка	руб			4			
		Транспортные расходы	руб			6			
		Заготовительно-складские расходы	руб			2			
		Всего, стоимость оборудования	руб			192			
		Стоимость монтажных работ	руб			47			
		Накладные расходы	руб			27			
		Плановые накопления	руб			6			
		Всего, стоимость монтаж-							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----

ных работ

руб

80

Главный инженер проекта

Начальник отдела ЭИД

Исходные данные:

Составил

Проверил

Перфорация:

Подготовил

Проверил

Душас-

Иванова

Венин

Мейксон

Мейксон

Рубинштейн

Бузикова

Бузикова

Корнихина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 3-16

К типовому проекту производственного корпуса на комплексную сеть связи и сигнализации вспомогательных помещений

Основание: чертежи СС-1+5  
Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость	0,668	тысруб.
В том числе:		
а/ оборудования	0,369	тыс.руб.
б/ монтажных работ	0,299	тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция		тыс.руб.
Показатели по смете		
Стоимость на:		
расчетную единицу		
/мощность, вместимость,		
производительность и т.п./	4,4	руб.
1м2 общей площади здания	1,2	руб.
1м3 объема здания	0,3	руб.

№	№	Наименование работ	Еди-	Количе-	Стои-	Общая стоимость, руб.			
						ице	ство	мость	Все-
шп	прей-скура-тов, УСН, расценок, /ценника/ и др.	и затрат	зме-рения		еди-ницы, руб.	го	условно-чистая продукция	основ-ная зар-плата	эксплуа-тация машин
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<u>Раздел I. Оборудование и его монтаж</u>									
I	I41-76 доп.20 п.158	Аппарат телефонный системы АТС тип ТА-1146	шт	9,00	38,50	347	=	-	=

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2	ЦПО-127-5	Аппарат телефонный настольный системы ЦБ или АТС	шт	9,00	0,37	3	<u>3</u>	3	<u>-</u>
		Всего по разделу I	руб			374	<u>3</u>	3	<u>-</u>
		в том числе:							
		Стоимость оборудования	руб			347			
		Тара и упаковка	руб			7			
		Транспортные расходы	руб			II			
		Заготовительно-складские расходы	руб			4			
		Всего, стоимость оборудования	руб			369			
		Стоимость монтажных работ	руб			3			
		Накладные расходы	руб			2			
		Всего, стоимость монтажных работ	руб			5			
		<u>Раздел 2. Монтажные работы и материалы</u>							
3	ЦПО-7180	Монтаж электровторичных							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		часов	шт	8,00	1,40	II	$\frac{-}{5}$	5	$\frac{-}{-}$
4	Ц10-972-10	Коробка распределительная настенная	ко-робка	2,00	4,01	8	$\frac{-}{4}$	3	$\frac{I}{-}$
5	Ц8-148-1	Прокладка кабеля ТПП по профилю	100м	0,65	12,90	8	$\frac{-}{5}$	5	$\frac{-}{-}$
6	Ц8-148-1	Прокладка провода ТРП по профилю	100м	2,60	12,90	34	$\frac{-}{20}$	19	$\frac{I}{-}$
7	Ц10-54-12	Провод однопарный с креплением проволочными скрепами по стене бетонной	100м	0,90	11,20	10	$\frac{-}{10}$	10	$\frac{-}{-}$
8	Ц8-147-12	Монтаж зетового профиля	100 шт	0,25	33,40	8	$\frac{-}{3}$	3	$\frac{-}{-}$
9	Ц8-417-3	Труба винипластовая по установленным конструкциям внутренний диаметр до 50 мм	100м	0,10	59,50	6	$\frac{-}{4}$	2	$\frac{2}{I}$

ТШ 503-4-40.86

Ал. IX/ ч. 3

- 456 -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
10	Ц8-149-1	Затягивание кабеля ТШП в проложенные трубы	100м	0,10	10,00	1	$\frac{-}{1}$	1	$\frac{-}{-}$
11	Ц10-7242	Монтаж универсальных коро- бок	шт	8,00	0,80	6	$\frac{-}{2}$	2	$\frac{-}{-}$
12	Ц10-970-1	Комплекс измерений постоян- ным током смонтированных парных кабелей до и после включения в оконечные устройства	100 пар	0,30	9,14	3	$\frac{-}{3}$	3	$\frac{-}{-}$
13	151 п.2526	Кабель телефонный марки ТШП- 10.2.0,4	км	0,02	158,00	3	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
14	151 п.2527	Кабель телефонный марки ТШП- 20.2.0,4	км	0,03	231,00	7	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
15	151 п.2528	Кабель телефонный марки ТШП-30.2.0,4	км	0,03	307,00	9	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
16	152 п.489	Провод однопарный марки							

ТН 503-4-40.86

Ал. /X/ ч. III

-457-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		ТН-I,2,0,5	км	0,35	13,00	5	-	-	-
I7	I7-03 п. I-052	Часы электровторичные типа В4С1-200-325К	шт	4,00	7,57	30	-	-	-
I8	I7-03 п. I-053	Часы электровторичные типа В4С1-300-323К	шт	4,00	11,90	48	-	-	-
I9	0503 8С126	Труба винилпластовая диамет- ром 40 мм	м	10,00	0,75	8	-	-	-
20	24-05 п. I-72I	Профиль зетовый К-238	шт	25,00	0,86	22	-	-	-
		Всего по разделу 2	руб			294	-	53	$\frac{4}{I}$
							57		
		в том числе:							
		Стоимость монтажных работ	руб			227			
		Накладные расходы	руб			45			
		Плановые накопления	руб			22			
		Всего, стоимость монтажных работ	руб			294			

ТП 503-4-4086

Ал. /X/ ч. III

-458-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Всего по смете	руб			668	-	56	$\frac{4}{1}$
							60		
		в том числе:							
		Стоимость оборудования	руб			347			
		Тара и упаковка	руб			7			
		Транспортные расходы	руб			11			
		Заготовительно-складские расходы	руб			4			
		Всего, стоимость оборудования	руб			369			
		Стоимость монтажных работ	руб			230			
		Накладные расходы	руб			47			
		Плановые накопления	руб			22			
		Всего, стоимость монтажных работ	руб			299			

Главный инженер проекта

Начальник отдела ЭА

Исходные данные:

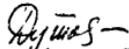
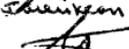
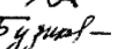
Составил

Проверил

Перфорация:

Подготовил

Проверил

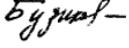
  
  
  


Иванова

Венин

Мейксон

Рубинштейн


Бузикова

Корникова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 3-17

К типовому проекту производственного корпуса на радиотрансляционную сеть вспомогательных помещений

Основание: чертежи СС-1+5  
Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость	I,281	тыс.руб.
В том числе:		
а/ оборудования	0,037	тыс.руб.
б/ монтажных работ	I,244	тысруб.
Нормативная условно- чистая продукция		тыс.руб.
Показатели по смете		
Стоимость на:		
расчетную единицу /мощность, вместимос- ть, производи- тельность и т.п./	8,5	руб.
1м2 общей площади здания	2,2	руб.
1м3 объема здания	0,7	руб.

№ п/п	№ прей- скуран- тов,УСН, расценок, /ценника/ и др.	Наименование работ и затрат	Еди- ница изме- нения	Коли- чест- во	Стои- мость еди- ницы, руб.	Общая стоимость, руб.			
						Все- го	Норма- тивно- услов- но- чистая продук- ция	в том числе: основ- ная зар- плата	эксплуа- тация маши н в т.ч. зар- плата
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<u>Раздел I.Оборудование и его монтаж</u>									
I	Цена завода	Громкоговоритель абонентский мощностью 0,15ВА тип ГА-3	шт	7,00	5,00	35	=	-	=

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2	Ц10-379-2	Громкоговоритель настольный	шт	7,00	1,70	12	<u>    </u> II	II	<u>    </u> -
<u>Раздел I. Монтажные работы и материалы</u>									
3	Ц10-7242	Монтаж универсальных коробок типа УК-2	шт	9,00	0,80	7	<u>    </u> 2	2	<u>    </u> -
4	Ц8-59I-6	Розетка штепсельная типа для открытой проводки	I00 шт	0,07	25,10	2	<u>    </u> I	I	<u>    </u> -
5	Ц8-148-I	Прокладка провода ПТШ по профилю	I00 м	0,60	12,90	8	<u>    </u> 4	4	<u>    </u> -
6	Ц10-54-I2	Провод однопарный с креплением проволочными скрепами по стене бетонной	I00 м	0,70	11,20	8	<u>    </u> 8	8	<u>    </u> -
7	Ц8-147-I2	Монтаж зетового профиля	шт	25,00	33,40	835	<u>    </u> 287	267	<u>20</u> 3
8	I52 п.494	Провод трансляционный марки ПТШ-2.0,6	км	0,13	15,10	2	<u>    </u> -	-	<u>    </u> -
9	24-05 п.1-72I	Профиль зетовый К-238	шт	25,00	0,86	22	<u>    </u> -	-	<u>    </u> -

ТП 503-4-40.86

Ал./X/ ч. III

-461-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Всего по разделу I	руб			1221	<u>302</u>	282	<u>20</u> 3
		в том числе:							
		Стоимость монтажных работ	руб			884			
		Накладные расходы	руб			247			
		Плановые накопления	руб			90			
		Всего, стоимость монтажных работ	руб			1221			
		Всего по отделу I	руб			1281	<u>313</u>	293	<u>20</u> 3
		в том числе:							
		Стоимость оборудования	руб			35			
		Тара и упаковка	руб			1			
		Транспортные расходы	руб			1			
		Всего, стоимость оборудования	руб			37			
		Стоимость монтажных работ	руб			896			
		Накладные расходы	руб			256			

ТП 503-4-40.86

Лл. /X/ ч. III

-462-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Плановые накопления	руб			92			
		Всего, стоимость монтажных работ	руб			1244			
		Всего по смете	руб			1281	<u>      </u> 313	293	<u>20</u> 3
		в том числе:							
		Стоимость оборудования	руб			35			
		Тара и упаковка	руб			1			
		Транспортные расходы	руб			1			
		Всего, стоимость оборудования	руб			37			
		Стоимость монтажных работ	руб			896			
		Накладные расходы	руб			256			
		Плановые накопления	руб			92			
		Всего, стоимость монтажных работ	руб			1244			

Главный инженер проекта  
Начальник отдела ЭИА  
Исходные данные:  
Составил  
Проверил  
Перфорация:  
Подготовил  
Проверил

*Иванова*  
*Венин*  
*Мейксон*  
*Рубинштейн*  
*Бузикова*  
*Корнихина*

Иванова  
Венин  
Мейксон  
Рубинштейн  
Бузикова  
Корнихина



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2.	29-02-20 п.2-010 9-105-1	Блок выпря- мительный ВБ-24/3-3	шт	1			91	16	13,7		91	16	14	
3.	15-04 п.01-010 8-525-2	Выключатель АП50Б-2М	шт	22			3	2,88	1,04	<u>0,06</u> 0,01	6	6	2	-
4.	15-04 15-17 8-529-5	Пост управ- ления ПКУ 15-19.III -40УЗ	шт	4			7,40	1,99	1,09	<u>0,05</u> 0,01	30	8	4	-
5.	8-574-47	Подготовка к включению поста управ- ления	шт	4				0,45	0,29			2	1	-
6.	10-743-2 0.У.0.8 к=1,1	Извещатель пожарный ИП10Б-2/1	шт	431				1,06	0,97			457	418	
7.	36-09 п.1-0130 11-580- -11	Резистор МЛ1-0,5	шт	445			0,011	0,14	0,14		5	62	62	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
8	II-582-3	Коробка соединительная КСК-32	шт	2				1,47	1,17	<u>0,04</u> 0,01		3	2	-
9	IC-990-I	Измерение сопротивления цепей постоянным током	луч	10				5,74	5,63			57	56	
10	8-534-I3 т.ч.п.4 к=1,04	Кожух металлический для постов кнопочных	кг	10				0,392	0,042	0,01		4	-	-
II	8-146-I т.ч.п.4 к=1,04	Кабель по стене на скобах при весе 1м по 3 кг	100м	0,85				48,73	18,93	<u>12,7</u> 4,04		41	16	<u>II</u> 3
12	10-54-I2	Провод ГРВ по стене на скобах	100м	16,70				11,2	10,80			187	180	
13	8-153 - 19 т.ч. п.4 к=1,04	Заделка концевая сухая кабеля АВВГ сеч.2,5мм <sup>2</sup>	шт	6				0,59	0,27			4	2	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I4	8-153-14 Т.Ч.П.4 к=1,04	То же конт- рольного кабеля КВВГ с кол-вом жил до 14	шт	2				0,83	0,42			2	I	-
	Итого:										852	869	776	II 3
	Запасные части 2%										I7			
	Итого:										869			
	Тара и упаковка 2%										I7			
	Итого										886			
	Транспортные расходы 4%										92I			
	Итого:										92I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
		Заготовительно- складские рас- ходы I, 2%									II			
		Итого:									932			
		Комплектация 0,7%									7			
		Итого:									939	869	776	<u>II</u> 3
		Накладные расходы на заработную плату:												
		по сборнику № 8 - 87%										35		
		- " - № 10 - 77%										517		
		- " - № II - 80%										51		
		Итого:									939	1472	776	<u>II</u> 3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----

Плановые накопления 8%

118

Итого:

939

1590

776

11

3

В том числе нормативная  
условно-чистая продукция

Материалы, не учтенные  
Ценником

I.	I6-02 д. I4 п. 03-0140 IY-4-82 ч. 5 т. I2	Извещатель по- жарный ИП-2/1 0,80xI,072	шт	43I		0,86						37I		
2.	IY-4-82 ч. 5 стр. 59	Кабель АВВГ 2x2,5		1000 м		0,010		166				2		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
3	1У-4-82 ч.5 стр.92	Кабель КВВГ 14x1	1000 м	0,075				487				37		
4	15-09 т.112 0.У.-82 1У-4-82 т.5	Провод ТРВ 1x2x0,5 19x1, 2x1, 116	1000 м	1,670				25,44				42		
5	24-05 п.1-391 1У-4-82 ч.5 т.5	Коробка соединитель- ная КСК-32 5,20x1,082	шт	2				5,63				11		
		Итого:										463		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----

Плановые накопления 8% 37

Итого 500

Всего по смете - 3029 руб.

в том числе

оборудования - 939 руб.

монтаж - 2090 руб.

Главный инженер проекта *Карп* А.М.Карпова

Начальник сметного отдела *Сев* Р.П.Сергеева

Составила ст.инженер *Сев* Л.П.Супрунова

Проверила ст.инженер *Козлов* Л.Л.Козлова

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 4-I

К типовому проекту производственного корпуса на приобретение  
и монтаж технологического оборудования

Основание: чертежи ТХI-58, спецификация СО.ТХ

Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость 198,214 тыс.руб.  
В том числе:  
а/ оборудования 184,45 тыс.руб.  
б/ монтажных работ 13,76 тыс.руб.  
Нормативная условно-  
чистая продукция тыс.руб.  
Показатели по смете  
Стоимость на:  
расчетную единицу  
/мощность, вместим-  
ность и т.п./ 1,321 тыс.руб.  
1м2 общей площади  
здания 32,4 руб.  
1м3 объема здания 3,5 руб.

№п/п	№ преи- скуран- тов, УСН, расце- нок, /ценни- ка/ и др.	Наименование работ и затрат	Еди- ница изме- рения	Коли- чество	Общая мощ- ность	Стои- мость еди- ницы, руб.	Общая стоимость, руб.			
							Все- го	Норм. условно- чис- тая продук- ция	основ- ная зар- плата	эк- сплуа- тация машин в т.ч. зар- плата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
<u>Раздел I. Оборудование стандартное</u>										
Участок комплексного технического обслуживания										
I	24-04-I п.961	Прибор Т-I	шт	1,00	0,0008	8,30	8	=	=	=

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
2	То же п.102	Прибор К-187		1,00	0,0012	20,00	20	<u>    </u> -	-	<u>    </u> -
3	24-04-01 п.171	Гайковерт И-318	шт	1,00	0,09	292,00	292	<u>    </u> -	-	<u>    </u> -
4	24-04-15 п.73	Колонка воздухо- раздаточная С-413	шт	1,00	0,11	900,00	900	<u>    </u> -	-	<u>    </u> -
5	ЦII-1705 к=1,05	Монтаж	шт	1,0	-	21,21	21	<u>    </u> 14	14	<u>    </u> -
6	24-04-01 п.37 по весу	Конвейер для проведе- ния технического об- служивания машин дл. 58,7м	шт	1,00	51,83	28960,00	28960	<u>    </u> -	-	<u>    </u> -
7	Ц3-321 -58	Монтаж	шт	1,0	-	486,00	486	<u>    </u> 449	304	<u>145</u> 46
8	24-04-01 д.33 п.93	Гайковерт И-319	шт	1,0	0,10	375,00	375	<u>    </u> -	-	<u>    </u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
9	24-04-01 п.97	Линейка 2182	шт	1,0	0,0016	6,00	6	-	-	-
10	24-04-15 п.193	Гайковерт И-322	шт	1,0	0,12	500,00	500	-	-	-
11	Тоже п.112	Прибор К-310	шт	1,0	0,04	500,00	500	-	-	-
12	Тоже п.118	Комплект 3-412	шт	1,0	0,007	39,00	39	-	-	-
13	Тоже п.119	Комплект инструмента И-III	шт	1,0	0,006	29,00	29	-	-	-
14	Тоже п.122	Комплект инструмента И-143	шт	1,0	0,008	19,30	19	-	-	-
15	24-04-01	Прибор Э-214	шт	1,0	0,009	104,00	104	-	-	-
16	17-14 п.1-042	Химический газоопреде- литель ГХ-СО-5	шт	1,0	0,035	1510,00	1510	-	-	-
17	ЦII-343- -3	Монтаж	компл.	1,0	-	12,70		<u>13</u> 11	11	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
18	24-04-01 п.47	Колонка 367 м3	шт	2,0	0,06	190,00	380	-	-	-
19	ЦII-I705 к=1,05	Монтаж	шт	2,00	-	21,21	42	-	28	I
20	То же доп.49 п.789	Магнетатель С-321	шт	1,00	0,065	240,00	240	-	-	-
21	23-01 п.11-009	Насосный агрегат ШЗ,2- 25К-2,3-6-I	шт	2,0	0,18	215,00	430	-	-	-
22	Ц7-281 - I	Монтаж	шт	2,0	-	25,60	51	-	28	7/3
23	24-04- -01 п.5-681	Установка для промывки системы смазки OM2871A	шт	1,0	0,14	419,00	419	-	-	-
24	24-04- 01 п.944 п.715	Установка для мойки воздушных, топливных и масляных фильтров М-02А	шт	1,0	0,23	460,00	460	-	-	-
25	Ц28-636- - I	Монтаж	шт	1,00	-	23,00	23	-	-	-

ТШ 503-4-40.86 Ал./Х/ ч. III

- 475 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
26	24-04-15 п.31	Подъемник П-238	шт	2,0	6,63	3000,00	6000	— —	—	—
27	ЦЗ-633 к=1,05	Монтаж	тн	6,63	—	14,49	96	— 104	74	<u>30</u> 30
28	24-04-01 п.105	Набор манометров II3I	шт	1,0	0,006	25,00	25	— —	—	— —
29	24-04-15 п.102	Прибор К-235	шт	1,0	0,039	420,00	420	— —	—	— —
30	24-04- -01 п.97	Линейка 2182	шт	2,0	0,0016	6,00	12	— —	—	— —
31	Тоже п.96	Прибор Т-1	шт	1,0	0,0008	8,30	8	— —	—	— —
32	24-04- -01 п.102	Прибор К-187	шт	1,00	0,0012	20,00	20	— —	—	— —

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
33	24-04-15 п.189	Гайковерт И-319	шт	1,0	0,09	375,00	375	== -	-	== -
34	24-04-01 п.171	Гайковерт И-318	шт	1,0	0,1	292,00	292	== -	-	== -
35	24-04-15 п.322	Гайковерт И-322	шт	2,0	0,24	500,00	1000	== -	-	== -
36	24-04-01 п.32	Домкрат гаражный П-308	шт	2,0	0,095	229,00	458	== -	-	== -
37	Тоже п.118	Комплект 8-412	шт	1,0	0,007	39,00	39	== -	-	== -
38	24-04-01 п.778	Комплект И-III	шт	1,0	0,008	29,00	29	== -	-	== -
39	24-04-01 п.44	Бак маслораздаточный 1330	шт	1,0	0,017	25,00	25	== -	-	== -

ТП 503-4-40.86

Ал /X/ ч. III

-477-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
40	24-04-15 п.83	Анализатор топливной аппаратуры К-261	шт	1,0	0,007	350,00	350	== -	-	== -
41	24-04-01 п.132	Прибор для проверки З-214	шт	1,0	0,009	104,00	104	== -	-	== -
42	24-04-15 п.122	Комплект инструмента И-143	шт	1,0	0,004	19,30	19	== -	-	== -
43	Тоже п.73	Колонка воздухопода- точная С-413	шт	1,0	0,11	900,00	900	== -	-	== -
44	III- I705 к=1,05	Монтаж	шт	1,0	-	21,21	21	- 14	14	- -
45	19-06 п.02-009 3-4902	Кран подвесной электри- ческий одноблочный г/п 2т длина 7,2 пролет 6м	шт	1,0	1,03	1111,00	1111	== -	-	== -
46	ЦЗ-6-4	Монтаж	шт	1,0	-	51,80	52	- 49	45	$\frac{4}{2}$







1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	п.574	СК2-К267	шт	1,0	3,9	9200,00	9200	-	-	-
67	Ц32-242-5	Монтаж	шт	1,0	-	67,90	68	-	44	<u>21</u> 8
68	24-04-15 п.83	Анализатор К-261	шт	1,0	0,007	350,00	350	-	-	-
69	Тоже п.81	Компрессометр 424	шт	1,0	0,0009	6,15	6	-	-	-
70	Тоже п.92	Прибор К-187	шт	1,0	0,001	20,00	20	-	-	-
71	Тоже п.112	Прибор К-310	шт	1,0	0,04	500,00	500	-	-	-
72	24-04-01 п.96	Прибор Т-1	шт	1,0	0,0009	8,30	8	-	-	-
73	17-14 п.1-042	Химический газоопре- делитель ГХ -СО-5	шт	1,0	0,025	1510,00	1510	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
74	ЦII-343-3	Монтаж	компл	1,0	-	12,70	13	II	II	-
75	24-04-01 п.132	Прибор Э-214	шт	1,0	0,009	104,00	104	-	-	-
76	Тоже п.131	Прибор Э-213	шт	1,0	0,002	58,00	58	-	-	-
Участок ремонта агрегатов и собственного оборудования										
77	24-04-15 п.32	Машина для мойки СМ-88II	шт	1,0	1,90	2930,00	2930	-	-	-
78	Ц28-510 - 3	Монтаж	шт	1,0	-	67,20	67	53	42	II 5
79	24-04- -01 п.166	Стенд для сборки, раз- борки и регулировки Р-724	шт	1,0	0,069	120,00	120	-	-	-
80	24-04-01 доп.32	Пресс Р-335	шт	1,0	0,05	175,00	175	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
81	ЦИ-220-1	Монтаж	шт	1,0	-	5,54	6	<u>    </u> 5	5	<u>    </u> -
82	Тоже п.137	Станок для расточки Р-114	шт	1,0	0,77	1780,00	1780	<u>    </u> -	-	<u>    </u> -
83	ЦИ-202-3	Монтаж	шт	1,0	-	14,10	14	<u>    </u> 12	12	<u>    </u> -
84	Тоже п.170	Стенд для разборки и сборки КШ Р-278М	шт	1,0	0,09	260,00	260	<u>    </u> -	-	<u>    </u> -
85	ЦИ-220-2	Монтаж	шт	1,0	-	6,80	7	<u>    </u> 6	6	<u>    </u> -
86	24-04-15 п.167	Верстак слесарный ВС-00000А	шт	7,0	1,34	161,00	1127	<u>    </u> -	-	<u>    </u> -
87	24-04-01 п.149	Пресс 2135-1М	шт	1,0	0,57	305,00	305	<u>    </u> -	-	<u>    </u> -
88	ЦИ-214-4	Монтаж	шт	1,0	-	12,10	12	<u>    </u> 10	10	<u>    </u> -

ТН 503-4-40.86 /X/

- 484 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
89	1801 -2002	Станок настольновер- лильный 2М112	шт	1,0	0,12	290,00	290	<u>==</u>	-	<u>==</u>
90	Ц-202-I	Монтаж	шт	1,0	-	9,90	10	<u>9</u>	9	<u>==</u>
91	19-06 п.02- 010 3-4905	Кран подвесной элек- трический 2-10,2-9- 12-380	шт	1,0	1,39	1129,00	1129	<u>==</u>	-	<u>==</u>
92	Ц3-4-4	Монтаж	шт	1,0	-	51,80	52	<u>49</u>	45	<u>4</u> <u>2</u>
93	Ц3-4905 к-1,05	Электромонтаж крана	шт	1,0	-	133,56	134	<u>60</u>	52	<u>8</u> <u>8</u>
94	24-04-I доп.35	Приспособление Р-154	шт	1,0	0,015	85,00	85	<u>==</u>	-	<u>==</u>
95	24-04-I5 доп.12 п.173	Стенд Р-640	шт	1,0	0,15	290,00	290	<u>==</u>	-	<u>==</u>

ТП 503-4-40.86 Ал. /X/ ч. III

-485-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
96	ЦУ-220-2	Монтаж	шт	1,0	-	6,80	7	<u>6</u>	6	<u>-</u>
97	Тоже	Стенд Р-785	шт	1,0	0,08	120,00	120	<u>-</u>	-	<u>-</u>
98	ЦИ-220-I	Монтаж	шт	1,0	-	5,54	6	<u>5</u>	5	<u>-</u>
99	24-04-01 п.148	Стена Р-776	шт	1,0	0,18	990,00	990	<u>-</u>	-	<u>-</u>
100	ЦИ-220 - 2	Монтаж	шт	1,0	-	6,80	7	<u>6</u>	6	<u>-</u>
101	Тоже п.154	Станок Р-108	шт	1,0	0,098	320,00	320	<u>-</u>	-	<u>-</u>
102	ЦИ-220-I	Монтаж	шт	1,0	-	5,54	6	<u>5</u>	5	<u>-</u>
103	Тоже п.145	Дрель 2213	шт	1,0	1,001	11,90	12	<u>-</u>	-	<u>-</u>
104	16-05-4 п.1-018	Электрошлифовалка ИЗ-2004А	шт	1,0	0,007	35,00	35	<u>-</u>	-	<u>-</u>

ТН 503-4-40.86

Ал /X/ ч. III

-486-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
I05	18-05 п. I-009	Электросверлилка ИЗ- 1033А	шт	1,0	0,25	28,00	28	== -	-	== -
I06	24-04-01 п. I51	Пресс гидравлический Р-324	шт	1,0	0,058	233,00	233	== -	-	== -
I07	ЦИ-214-1	Монтаж	шт	1,0	-	7,40	7	== 7	7	== -
I08	19-06 п. I3-005	Кран консольный I34333	шт	1,0	1,61	960,00	960	== -	-	== -
I09	ЦЗ-10-2	Монтаж	шт	1,0	-	29,00	29	== 27	22	<u>5</u> 2
Слесарно-механический участок										
I10	1801- 1071	Станок токарно-винто- резный I6K20	шт	1,0	3,32	5520,00	5520	== -	-	== -
I11	ЦИ-21-2	Монтаж	шт	1,0	-	23,00	23	== 22	14	<u>8</u> 3
I12	1801- 2002	Станок настольно- сверлильный 2M112	шт	1,0	0,12	290,00	290	== -	-	== -

ТП 503-4-40.86

Ал/Х/ ч. III

-487-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
II3	ЦI-202-I	Монтаж	шт	1,0	-	9,90	10	$\frac{-}{9}$	9	$\frac{-}{-}$
II4	180I-2003	Станок вертикально-сверлильный 2НI18	шт	1,0	0,45	770,00	770	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
II5	ЦI-202-2	Монтаж	шт	1,0	-	12,20	12	$\frac{-}{II}$	II	$\frac{-}{-}$
II6	180I-502I	Станок широкоуниверсальный 675II	шт	1,0	0,64	2350,00	2350	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
II7	ЦI-2I-I	Монтаж	шт	1,0	-	22,27	22	$\frac{-}{2I}$	14	$\frac{7}{3}$
II8	18-0I доп.93 п.6-044	Станок поперечно-строгальный 7A3II	шт	1,0	1,10	2185,00	2185	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
II9	ЦI-2I-I	Монтаж	шт	1,0	-	18,40	18	$\frac{-}{I7}$	12	$\frac{5}{2}$
120	Тоже стр.65	Станок 3Б-633	шт	1,0	0,30	375,00	375	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I21	Ц1-220-3	Монтаж	шт	1,0	-	8,59	9	<u>-</u> 7	7	<u>-</u> -
I22	24-04-15 п.167	Верстак слесарный BC-8 00000A	шт	4,0	0,19	161,00	644	<u>-</u> -	-	<u>-</u> -
I23	18-05-2 п.02-059	Плита поверочная 1000.630	шт	1,0	1,00	147,00	147	<u>-</u> -	-	<u>-</u> -
I24	Ц4-293-1	Монтаж	шт	1,0	-	9,59	10	<u>-</u> 9	8	<u>1</u> -
I25	18-01 п.9-371	Виброопоры ОВ-31	шт	14,0	0,023	3,05	43	<u>-</u> -	-	<u>-</u> -
I26	Тоже п.9-033	Виброопора ОВ-30-1-7	шт	8,0	0,0052	3,25	26	<u>-</u> -	-	<u>-</u> -
		Тепловое отделение								
I27	24-18-29 п.04-087	Ножницы ручные Н-970	шт	1,0	0,03	450,00	450	<u>-</u> -	-	<u>-</u> -
I28	Тоже п.165	Стенд Р-275	шт	1,0	0,47	1015,00	1015	<u>-</u> -	-	<u>-</u> -

ТН 503-4-40.86

Ал./X/ ч. III

-489-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I29	Ц1-220-3	Монтаж	шт	1,0	-	8,59	9	<u>7</u>	7	<u>-</u>
I30	I5-06 п.8 022 -доп.16	Стол сварщика С1004	шт	1,0	0,25	570,00	570	<u>-</u>	-	<u>-</u>
I31	Ц32-52-3	Монтаж	шт	1,0	-	6,48	6	<u>6</u>	6	<u>-</u>
I32	I5-06 п.04-004	Трансформатор сварочный ТД-50072	шт	2,0	0,42	200,00	400	<u>-</u>	-	<u>-</u>
I33	24-04-01 доп.32	Набор инструментов И-305-ГМ	шт	1,0	0,047	465,00	465	<u>-</u>	-	<u>-</u>
I34	I8-01 п.3-085	Станок ЗБ634	шт	1,0	0,43	500,00	500	<u>-</u>	-	<u>-</u>
I35	Ц1-220-3	Монтаж	шт	1,0	-	8,59	9	<u>7</u>	7	<u>-</u>
I36	I9-I4	Тележка ТРП-25-г/п Иг	шт	1,0	0,11	76,00	76	<u>-</u>	-	<u>-</u>

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I37	I9-06 п.02 - 009 3-4902	Кран подвесной электри- ческий однобалочный г/п 2т длина 8,4м	шт	I,0	I,I	III2,00	III2	- -	-	-
I38	Ц3-4-4	Монтаж	шт	I,0	-	5I,80	52	- 49	45	<u>4</u> 2
I39	Ц3-4902 к=I,05	Электромонтаж крана	шт	I,0	-	II9,9I	I20	- 5I	45	<u>6</u> 6
I40	24-04-I5 п.167	Верстак слесарный BC-00000A	шт	I,0	0,I9	I6I,00	I6I	- -	-	-
I4I	I8-0I п.7-002	Станок отрезной 8Б72К	шт	I,0	0,66	I320,00	I320	- -	-	-
I42	ЦИ-220-4	Монтаж	шт	I,0	-	IO,00	IO	- 8	8	-
I43	I9-06 п.13-005	Кран консольный I34333	шт	I,0	I,6I	960,00	960	- -	-	-
I44	Ц3-IO-2	Монтаж	шт	I,0	-	29,00	29	- 27	22	<u>5</u> 2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Участок ремонта аккумуляторов										
I45	24-04-01 п.587	Электротигель ГО-0942	шт	1,0	0,035	38,00	38	-	-	-
I46	64-01	Электроплитка	шт	1,0	0,0005	15,00	15	-	-	-
I47	24-04-01 п.137	Нагреватель ламповый ОРГ-2915	шт	1,0	0,045	66,00	66	-	-	-
I48	24-04-01 п.141	Комплект оборудования, приборов ПТ-7300	шт	1,0	0,16	390,00	390	-	-	-
I49	24-04-15 п.115	Пробы аккумуляторные Э-107	шт	1,0	0,0009	12,90	13	-	-	-
I50	15-16 п.07-381	Устройство УЗА-80-110	шт	1,0	0,37	970,00	970	-	-	-
I51	19-06 п.16-002	Таль ручная деревянная г/п ГТ ГОСТ 11006-74	шт	1,0	0,045	41,00	41	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
I52	ЦЗ-6II к=I,05	Монтаж тали	тн	0,05	-	27,19	I	<u>I</u>	I	<u>-</u>
		Зарядная						<u>I</u>		<u>-</u>
I53	I9-06 п. I6-018	Таль ручная деревянная г/п Iт во взрывобезо- пасном исполнении	шт	I,0	0,045	87,00	87	<u>-</u>	-	<u>-</u>
I54	ЦЗ-6II к=I,05	Монтаж тали	тн	0,04	-	27,19	I	<u>I</u>	I	<u>-</u>
		Участок ремонта электро и пневмооборудования								
I55	24-04-0I п. I28	Стенд контрольно-испы- тательный 532М	шт	I,0	0,35	724,00	724	<u>-</u>	-	<u>-</u>
I56	ЦЗ2-242-2	Монтаж	шт	I,0	-	I4,70	15	<u>I3</u>	9	<u><math>\frac{4}{2}</math></u>
I57	Тоже п. I34	Прибор Э-236	шт	I,0	0,0II	5I,00	5I	<u>-</u>	-	<u>-</u>
I58	Тоже п. 89	Прибор Э-203	шт	I,0	0,005	72,00	72	<u>-</u>	-	<u>-</u>
								<u>-</u>		<u>7</u>

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
I59	24-04-01 доп.25	Комплект инструмента И-143	шт	1,0	0,004	19,30	19	— —	-	— —
I60	24-04-01 п.538	Стол-верстак СМР-525	шт	1,0	0,15	116,00	116	— —	-	— —
I61	Ц32-52-2	Монтаж	шт	1,0	-	5,48	5	— 5	5	— —
I62	24-04-15 п.167	Верстак слесарный ВС- 00000А	шт	4,0	0,76	161,00	644	— —	-	— —
I63	24-04-01 п.143	Станок Р-105	шт	1,0	0,11	340,00	340	— —	-	— —
I64	ЦИ-202-1	Монтаж	шт	1,0	-	9,90	10	— 9	9	— —
I65	24-04-00 п.151	Пресс Р-324	шт	1,0	0,058	233,00	233	— —	-	— —
I66	ЦИ-214-1	Монтаж	шт	1,0	-	7,40	7	— 7	7	— —

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I67	24-04-01 д. II п. I02	Прибор К-235	шт	1,0	0,039	420,00	420	— —	-	—
I68	Тоже п. I03	Стенд для проверки К-235	шт	1,0	0,29	700,00	700	— —	-	—
I69	ЦЗ2- 242-2	Монтаж	шт	1,0	-	14,70	15	— 13	9	$\frac{4}{2}$
I70	24-04-01 п. I05	Набор манометров ЦЗ	шт	1,0	0,006	25,00	25	— —	-	—
Участок ремонта топливной аппаратуры и гидрооборудования										
I71	24-04-01 п. 623	Комплект приборов для проверки системы питания дизельных двигателей	шт	1,0	0,03	173,50	174	— —	-	—
I72	24-04-01 д. 49 п. 791	Стенд для испытания КИ-157116	шт	1,0	0,3	1020,00	1020	— —	-	—
I73	ЦЗ2-242-3	Монтаж	шт	1,0	-	18,00	19	— 17	12	$\frac{5}{2}$



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	п.163	насосов ОР-12131	шт	1,0	0,39	510,00	510	<u>-</u>	-	<u>-</u>
								-		-
I82	ЦИ-220 -3	Монтаж	шт	1,0	-	8,59	9	<u>-</u>	7	<u>-</u>
								7		-
I83	I801- 2002	Станок настольно-свер- лильный 2М II2	шт	1,0	0,13	290,00	290	<u>-</u>	-	<u>-</u>
								-		-
I84	ЦИ-202-I	Монтаж	шт	1,0	-	9,90	10	<u>-</u>	9	<u>-</u>
								9		-
I85	I9-06 п.01-004	Кран ручной однобалоч- ный г/п 0,5т пролет 4,5м	шт	1,0	0,31	217,00	217	<u>-</u>	-	<u>-</u>
								-		-
I86	ЦЗ-I-I	Монтаж	шт	1,0	-	23,40	23	<u>-</u>	19	<u>2</u>
								21		I
I87	24-04-01 п.5II	Стенд для разборки и сборки форсунок ОР- 5227	шт	1,0	0,23	550,00	550	<u>-</u>	-	<u>-</u>
								-		-
I88	ЦИ-220-3	Монтаж	шт	1,0	-	8,59	9	<u>-</u>	7	<u>-</u>
								7		-



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
	п.01-00М	продуктов эмк. 5м3	шт	5,0	3,63	697,00	3485	-	-	-
197	Ц18-1-3	Монтаж	шт	5,0	-	23,90	119	-	70	<u>15</u>
								85		7
198	24-04-01	Установка ЗИ19Б	шт	1,0	0,063	150,00	150	-	-	-
	п.45							-		-
199	Ц11-1705	Монтаж	шт	1,0	-	21,20	21	-	14	-
	к=1,05							14		-
200	23-01	Насос- агрегат								
	п.11-009	Ш3,2 - 25К-2,3-6-1	шт	5,0	0,44	215,00	1075	-	-	-
								-		-
201	Ц7-281-1	Монтаж	шт	5,0		25,60	128	-	70	<u>18</u>
								88		8
Склад запчастей и агрегатов										
202	24-19-30	Стеллаж каркасный								
	п.01-003	1696- 010	тн	8,6	8,60	330,00	2838	-	-	-
								-		-
203	Ц3-119-1	Монтаж	шт	1,0	-	460,60	461	-	398	<u>51</u>
								449		19
204	24-18-49	Тара ящичная г/п 1т	шт	84	5,62	36,00	3024	-	-	-
	п.09-044							-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
205	И9-06 п.12-015 3-4905	Кран-штабелер мостовой опорного типа г/п It пролет 10,1м высота подъема -5,25 м	шт	1,0	4,9	7260,00	7260	<u>-</u> -	-	<u>-</u> -
206	Ц3-И18-4	Монтаж	шт	1,0	-	279,00	279	<u>-</u> 243	178	<u>65</u> 23
207	Ц3-4905 к=1,05	Электромонтаж	шт	1,0	-	132,72	133	<u>-</u> 60	52	<u>8</u> 8
208	56-01-15 п.4-296	Стол кладовщика	шт	1,0	0,06	30,00	30	<u>-</u> -	-	<u>-</u> -
		Шинномонтажный участок								
209	24-04-15 п.198	Стенд Ш-5I3	шт	1,0	0,8	1755,00	1755	<u>-</u> -	-	<u>-</u> -
210	Ц1-220-4	Монтаж	шт	1,0	-	10,00	10	<u>-</u> -	8	<u>-</u> -
211	24-04-01 п.555	Электровулканизатор 6140	шт	2,0	0,11	66,00	132	<u>-</u> -	-	<u>-</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
212	24-04-15 п.73	Колонка воздухо- даточная С-413	шт	1,0	0,038	900,00	900	- -	-	-
213	ЦИ-1705 к=1,05	Монтаж	шт	1,0	-	21,20	21	- 14	14	-
214	24-04-01 п.556	Привод шероховального инструмента 6225	шт	1,0	0,039	141,00	141	- -	-	-
215	Тоже п.197	Набор инструмента шиноремонтного 6209	шт	2,0	0,03	104,00	208	- -	-	-
216	Тоже п.26	Тележка III5м	шт	1,0	0,13	98,00	98	- -	-	-
217	19-06 п.01-003	Кран подвесной ручной одноблочный г/п 0,5т длина 5,1м	шт	1,0	0,31	216,00	216	- -	-	-
218	Ц3-1-1	Монтаж	шт	1,0	-	23,40	23	- 21	19	<u>2</u> 1
219	24-04-01 п.72	Компрессорная Компрессор С-416	шт	3,0	1,56	525,00	1575	- -	-	-

ГП 503-4-40.86

Ал./Х/ ч. III

-501-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
220	Ц7-1-2	Монтаж	компл.	3,0	-	114,00	342	<u>      </u> 307	292	<u>15</u> 6
		Общехозяйственное оборудование								
221	19-06 п.21-002	Электропозвончик ЭВ210,1	шт	1,0	1,11	3750,00	3750	<u>      </u> -	-	<u>      </u> -
222	24-10 п.05-003	Машина для уборки полов КУ-408	шт	1,0	0,57	715,00	715	<u>      </u> -	-	<u>      </u> -
		Всего по разделу I	руб			173206	-	<u>      </u> 3646	3054	<u>592</u> 269
		в том числе:								
		Стоимость оборудования	руб			151086				
		Запасные части	руб			3013				
		Тара и упаковка	руб			2306				
		Транспортные расходы	руб			5635				
		Заготовительно-складские расходы	руб			1940				
		Комплектация	руб			1075				
		Всего, стоимость оборудования	руб			165055				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Стоимость монтажных работ	руб				5102			
		Материалы	руб				1820			
		Эксплуатация машин	руб				323			
		Заработная плата машинистов	руб				269			
		Основная заработная плата	руб				3054			
		Всего заработная плата	руб				3323			
		Накладные расходы	руб				2445			
		Плановые накопления	руб				604			
		Всего, стоимость монтажных работ	руб				8151			
		<u>Раздел 2 .Нестандартное оборудование</u>								
		Участок комплексного технического обслуживания								
223	19-14 п.16-008	Тележка подъемная	3422Г4 шт	2,0	0,2	76,00	152	=	-	=
224	24-18-49 п.09-041 к=0,8	Шкаф для инструмента и приборов	шт	2,0	0,31	200,00	400	=	-	=

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
225	23-03-2 п.01-001	Бак с воронкой для слива отработанных масел	шт	2,0	0,372	223,00	446	- -	-	- -
226	Ц18-I-2	Монтаж	шт	2,0	-	20,40	41	- 29	25	$\frac{4}{2}$
227	23-03-2 п.02-001H	Устройство для слива и перекачки отработанных масел 349I	шт	1,0	0,9	169,00	169	- -	-	- -
228	Ц18-I-2	Монтаж	шт	1,0	-	20,40	20	- 14	12	$\frac{2}{1}$
229	24-04-01 п.553	Устройство для монтажа и демонтажа оттяжных пружин тормозных колодок	шт	1,0	0,10	700,00	700	- -	-	- -
230	Ц32-242-2	Монтаж  Участок текущего ремонта	шт	1,0	-	14,70	15	- 13	9	$\frac{4}{2}$
231	23-03-02 п.02 -001г	Устройство для слива и перекачки отработанных масел 349I	шт	2,0	0,18	169,00	338	- -	-	- -
232	Ц18-I-2	Монтаж	шт	2,0	-	20,40	41	- 29	25	$\frac{4}{2}$

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
Участок диагностики										
233	24-18-49 п.09-041 к=0,8	Шкаф для приборов и инструмента	шт	1,0	0,155	200,00	200	<u>—</u> —	-	<u>—</u> —
Участок ремонта агрегатов и собственного оборудования										
234	23-03-2 п.01 001Д	Ванна для мойки деталей в дизтопливе 1514ГА	шт	1,0	0,096	150,00	150	<u>—</u> —	-	<u>—</u> —
235	Ц18-1-2	Монтаж	шт	1,0	-	20,40	20	<u>—</u> 14	12	<u>2</u> 1
236	Тоже п.01-001К	Ванна для нагрева дета- лей в масле 3490	шт	1,0	0,17	232,00	232	<u>—</u> —	-	<u>—</u> —
237	Ц18-1-3	Монтаж	шт	1,0	-	20,40	20	<u>—</u> 14	12	<u>2</u> 1
238	24-04-01 п.167	Стенд для разборки и сборки карданных валов 224	шт	1,0	0,09	290,00	290	<u>—</u> —	-	<u>—</u> —
239	Ц1-220-1	Монтаж	шт	1,0	-	5,54	6	<u>—</u> 5	5	<u>—</u> —

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
240	24-19-39 п.02-001 к=1,3	Стол монтажный	шт	1,0	0,168	65,00	65	-	-	-
241	Ц32-52-2	Монтаж	шт	1,0	-	5,48	5	-	5	-
242	19-01 п.9-126	Стеллаж вращающийся	шт	1,0	0,124	78,00	78	-	-	-
243	Ц14-106-5	Монтаж	т	0,12	-	17,68	2	-	1	I
		Слесарно-механический участок						2		-
244	24-19 -39 п.02-001	Стол под плиту	шт	1,0	0,0384	50,00	50	-	-	-
245	24-18-49 п.09-041 к=0,8	Шкаф для приборов и инструмента	шт	1,0	0,155	200,00	200	-	-	-
246	56-01 - 15	Стол кладовщика	шт	1,0	0,06	30,00	30	-	-	-
247	24-04-01 п.596 к=1,2	Стенд для проверки и ремонта радиаторов	шт	1,0	0,75	1056,00	1056	-	-	-



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
	п.09-024	аккумуляторов	шт	1,0	0,11	80,00	80	— —	-	— —
256	Г7-06-48 ч.3-028	Шкаф вытяжной для плавки свинца и мастики	шт	1,0	0,19	529,00	529	— —	-	— —
257	Ц34-55-2	Монтаж	шт	1,0	-	5,37	5	— 4	4	— —
258	24-Г8-49 п.09-041	Шкаф для приборов и инструмента	шт	1,0	0,155	200,00	200	— —	-	— —
259	Г9-Г4 п.16-008	Тележка подъемная г/п 70 кг	шт	1,0	0,1	76,00	76	— —	-	— —
		Электролитная								
260	23-03-2 п.02-001H	Установка для пригото- вления электролита	шт	1,0	0,95	836,00	836	— —	-	— —
261	Ц18-Г-4	Монтаж	шт	1,0	-	28,10	28	— 21	16	5 2
		Зарядная								
262	23-03-2 п.01-001	Ванна с опрокидывателем	шт	1,0	0,12	580,00	580	— —	-	— —



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
	п.09-037	топливной аппаратуры	шт	1,0	0,23	210,00	210	-	-	-
270	23-03-2 п.01 -001Д	Ванна для мойки деталей в летнем дизтопливе	шт	1,0	0,096	152,00	152	-	-	-
271	Ц18-1-2	Монтаж  Деревообрабатывающий и обойный участок	шт	1,0	-	20,40	20	-	12	<u>2</u> 1
272	24-18-49 п.09-021	Верстак столярный	шт	1,0	0,14	65,00	65	-	-	-
273	Тоже п.175	Верстак специальный с нижним отсосом	шт	1,0	0,18	220,00	220	-	-	-
274	Ц325- 52-3	Монтаж	шт	1,0	-	6,48	6	-	6	-
275	Тоже п.09- 039	Шкаф для столярного инструмента	шт	1,0	0,042	80,00	80	-	-	-
276	Тоже п.09-027	Стол для закрытых работ	шт	1,0	0,18	160,00	160	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
277	Тоже п.09- 04I	Шкаф для хранения починочных материалов	шт	1,0	0,2	255,00	255	=	-	=
		Склад масел						=		=
278	23-03-2 п.01- 00IM	Резервуар для нефтепро- дуктов емк. 5 м3	шт	5,0	3,65	697,00	3485	=	-	=
279	Ц18-I-3	Монтаж	шт	5,0	-	23,90	119	=	70	<u>15</u> 7
		Склад запчастей и агрегатов						85		
280	24-18-49 п.09-04I	Шкаф для приборов и инструмента	шт	1,0	0,155	200,00	200	=	-	=
		Шиномонтажный участок						=		=
281	24-04-0I п.367	Стенд для проверки камер шин	шт	1,0	0,8	250,00	250	=	-	=
282	24-18-49 п.09-022	Верстак для ремонта покрышек	шт	1,0	0,3	140,00	140	=	-	=
283	24-18-49 п.09- 04I к=0,8	Шкаф для хранения починочных материалов	шт	1,0	0,18	200,00	200	=	-	=

ТП 503-4-40.86

Ал. /X/ ч. III

- 511-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
Склад оборотных шин										
284	22-03 п.02-035	Поддон стоечный для шин г/п_ 0,5г	шт	0,54	0,54	320,00	173	=	-	=
								-		-
		Всего по разделу 2	руб			16196	-	=	274	<u>51</u>
								325		23
в том числе:										
		Стоимость оборудования	руб			14544				
		Тара и упаковка	руб			216				
		Транспортные расходы	руб			529				
		Заготовительно-складские расходы	руб			189				
		Всего, стоимость оборудо- вания	руб			15478				
		Стоимость монтажных работ	руб			446				
		Материалы	руб			122				
		Эксплуатация машин	руб			28				
		Заработная плата маши- нистов	руб			23				
		Основная заработная плата	руб			274				



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		териалов ШТ2	т	0,09	0,09	441,00	40	-	-	-
290	Е9-208	Монтаж	т	0,09	-	81,00	7	- 5	3	<u>2</u> I
291	С121- I795	Секция стеллажа ШТ3	т	0,25	0,25	271,00	68	- -	-	- -
292	Е19-123	Монтаж	т	0,25	-	45,00	11	- -	9	- -
		Участок диагностики								
293	С121- 2114	Ларь для обтирочных материалов I шт	т	0,04	0,04	441,00	18	- -	-	- -
294	Е9-208	Монтаж	т	0,04	-	81,00	3	- 3	2	<u>I</u> -
		Участок ремонта агрегатов и собственного оборудования								
295	С121- 2114	Ларь для обтирочных материалов I шт	т	0,04	0,04	441,00	18	- -	-	- -
296	Е9-208	Монтаж	т	0,04	-	81,00	3	- 3	2	<u>I</u> -



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	1795	торов	т	0,33	0,33	271,00	89	— —	-	—
306	E9-123	Монтаж	т	0,33	-	45,00	15	— II	II	—
307	CI2I- 1795	Секция стеллажа 2 шт	т	0,17	0,17	271,00	46	— —	-	—
308	E9-123	Монтаж	т	0,17	-	45,00	8	— 6	6	—
309	CI2I- 2062	Щит ограждения	т	0,4	0,40	286,00	114	— —	-	—
310	E9-180	Монтаж	т	0,4	-	56,20	22	— 18	13	<u>9</u> 2
311	CI2I -1979	Подставка под плиту шт5	т	0,06	0,06	326,00	20	— —	-	—
312	E9-207	Монтаж	т	0,06	-	40,80	2	— 2	I	<u>I</u> -
313	CI2I- 1795	Стеллаж для рессорных пластин	т	0,17	0,17	271,00	46	— —	-	—
314	E9-123	Монтаж	т	0,17	-	45,00	8	— 6	6	—

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Участок ремонта аккумуляторов										
315	СИ21 - 2II4	Ларь	т	0,04	0,04	441,00	18	== --	-	== --
316	Е9-208	Монтаж	т	0,04	-	81,00	3	-- 3	2	I --
317	СИ21- I795	Стеллаж для хранения аккумуляторов	т	0,04	0,04	271,00	11	== --	-	== --
318	Е9-123	Монтаж	т	0,04	-	45,00	2	-- I	I	== --
Зарядная										
319	СИ21- I795	Стеллаж для зарядки аккумуляторов шт 3	т	0,50	0,50	271,00	136	== --	-	== --
320	Е9-123	Монтаж	т	0,5	-	45,00	23	-- 17	17	== --
Участок ремонта электро и пневмооборудования										
321	СИ21- I795	Секция стеллажа шт5	т	0,42	0,42	271,00	114	== --	-	== --
322	Е9-123	Монтаж	т	0,42	-	45,00	19	-- 14	14	== --

ТН 503-4-40.86

Ал./Х/ ч. III

-517-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
323	С121-2114	Ларь	т	0,04	0,04	441,00	18	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
324	Е9-208	Монтаж	т	0,04	-	81,00	3	$\frac{-}{3}$	2	$\frac{I}{-}$
Участок ремонта топливной аппаратуры и гидроборудования										
325	С121-1795	Секция стеллажа ШГ2	т	0,17	0,17	271,00	46	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
326	Е9-123	Монтаж	т	0,17	-	45,00	8	$\frac{-}{6}$	6	$\frac{-}{-}$
327	С121-2114	Ларь	т	0,04	0,04	441,00	18	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
328	Е9-208	Монтаж	т	0,04	-	81,00	3	$\frac{-}{3}$	2	$\frac{I}{-}$
329	С121-1979	Подставка для гидроагрегатов	т	0,12	0,12	326,00	39	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
330	Е9-207	Монтаж	т	0,12	-	40,80	5	$\frac{-}{4}$	2	$\frac{2}{I}$

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Деревообрабатывающий и обойный участок										
331	С121- I795	Стеллаж для полушек и спинок силовых	т	0,48	0,48	271,00	130	-	-	-
332	Е9-123	Монтаж	т	0,48	-	45,00	22	-	16	-
Склад узлов и агрегатов										
333	С121- I795	Стеллаж для двигателей	т	1,44	1,44	271,00	390	-	-	-
334	Е9-123	Монтаж	т	1,44	-	45,00	65	-	49	I
335	С121- I795	Стеллаж для задних мостов	т	0,34	0,34	271,00	92	-	-	-
336	Е9-123	Монтаж	т	0,34	-	45,00	15	-	12	-
337	С121- I795	Стеллаж для передних мостов	т	0,38	0,38	271,00	103	-	-	-
338	Е9-123	Монтаж	т	0,38	-	45,00	17	-	13	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
339	С121- I795	Стеллаж для крупных узлов автомобилей	т	0,84	0,84	271,00	228	<u>—</u> —	—	<u>—</u> —
340	Е9-123	Монтаж	т	0,84	—	45,00	38	<u>—</u> 30	29	<u>I</u> —
341	С121- I795	Стеллаж для коробок переминок передач	т	0,36	0,36	271,00	98	<u>—</u> —	—	<u>—</u> —
342	Е9-123	Монтаж	т	0,36	—	45,00	16	<u>—</u> 12	12	<u>—</u> —
343	С121- I795	Стеллаж для карданных валов	т	0,12	0,12	271,00	33	<u>—</u> —	—	<u>—</u> —
344	Е9-125	Монтаж	т	0,12	—	79,70	10	<u>—</u> 8	5	<u>3</u> I
		Склад запчастей и агрегатов								
345	С121- I795	Секция стеллажа ШП12	т	1,01	1,01	271,00	274	<u>—</u> —	—	<u>—</u> —
346	Е9-123	Монтаж	т	1,01	—	45,00	45	<u>66</u> 36	35	<u>I</u> —
		Шинномонтажный участок								
347	С121- I979	Подставка под оборудование	т	0,09	0,09	326,00	29	<u>—</u> —	—	<u>—</u> —

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
348	Е9-207	Монтаж	т	0,09	-	40,80	4	$\frac{2}{3}$	2	$\frac{1}{-}$
349	С121-2062	Вешалка для камер	т	0,05	0,05	286,00	14	$\frac{2}{-}$	-	$\frac{2}{-}$
350	Е9-180	Монтаж	т	0,05	-	56,20	3	$\frac{2}{-}$	2	$\frac{2}{-}$
351	С121-2062	Решетка предохранительная	т	0,10	0,10	286,00	29	$\frac{2}{-}$	-	$\frac{2}{-}$
352	Е9-180	Монтаж	т	0,1	-	56,20	6	$\frac{2}{4}$	3	$\frac{1}{-}$
353	С121-1795	Стеллаж для колес	т	0,23	0,23	271,00	62	$\frac{2}{-}$	-	$\frac{2}{-}$
354	Е9-123	Монтаж	т	0,23	-	45,00	10	$\frac{2}{8}$	8	$\frac{2}{-}$
355	С121-2114	Ларь для обтирочных материалов	т	0,04	0,04	441,00	18	$\frac{2}{-}$	-	$\frac{2}{-}$
356	Е9-208	Монтаж	т	0,04	-	81,00	3	$\frac{4}{3}$	2	$\frac{1}{-}$

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Всего по разделу 3	руб				3941	<u>702</u> 377	350	<u>27</u> 6
		в том числе:								
		Стоимость металло-монтажных работ	руб				3359			
		Материалы	руб				107			
		Эксплуатация машин	руб				21			
		Заработная плата машинистов	руб				6			
		Основная заработная плата	руб				350			
		Всего заработная плата	руб				356			
		Стоимость материалов и конструкций	руб				2872			
		Накладные расходы	руб				291			
		Плановые накопления	руб				291			
		Всего, стоимость металло-монтажных работ	руб				3941			



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		ми на резьбе, диаметр условного прохода от 15мм до 50 мм	м	156,0	-	0,48	75	$\frac{136}{74}$	67	$\frac{7}{2}$
361	СИЗО- 1810	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВстЗсп2, ВстЗсп3 давле- нием 2,5 МПа диаметром в мм 50	шт	25,0	0,068	1,21	30	—	=	—
362	СИЗО- 1776	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВстЗсп2, ВстЗсп3 давле- нием 1 МПа, диаметром в мм 50	шт	6,0	0,016	0,94	6	—	-	—
363	СИЗО- 1026	Краны проходные саль- никовые муфтовые Пч60к для воды, нефти и масла давлением 1МПа, диамет- ром в мм 40	шт	25,0	0,09	3,60	90	—	-	—
364	ЦИ2-807 - 3	Монтаж	шт	25,0	-	0,84	21	$\frac{—}{20}$	20	—
365	СИЗО- 645	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем, для воды и пара давлением 1МПа 30ч6бр диаметром в мм 50	шт	5,0	0,023	13,90	70	—	-	—

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
366	ЦИ2-802 - 3	Монтаж	шт	5,0	-	2,08	10	<u>   </u> 9	9	<u>   </u> -
367	СИ30-55	Крепек	т	0,01	0,01	636,00	6	<u>   </u> -	-	<u>   </u> -
368	01-13 стр. II	Муфта прямая длинная Ду- 40	шт	45,0	0,013	0,17	8	<u>   </u> -	-	<u>   </u> -
369	Тоже	Ниппель двойной Ду-40	шт	45,0	0,009	0,16	7	<u>   </u> -	-	<u>   </u> -
370	Тоже	Контргайки Ду-40	шт	45,0	0,005	0,07	3	<u>   </u> -	-	<u>   </u> -
371	Тоже	Метросток	шт	5,0	0,01	6,00	30	<u>   </u> -	-	<u>   </u> -
372	18-08 п.38-017	Фильтр сливной Ду-80	шт	3,0	0,005	18,00	54	<u>   </u> -	-	<u>   </u> -
373	01-04 стр. I2	Муфта сливная МС-1Ф3	шт	3,0	0,004	5,00	15	<u>   </u> -	-	<u>   </u> -
		Всего по разделу 4	руб				745	<u>   </u> 128	118	<u>   </u> 3
		в том числе:								
		Стоимость оборудования	руб				54			

ТП 503-4-40.86

Ал. /X/ ч. III

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
		Запасные части	руб				I			
		Тара и упаковка	руб				I			
		Транспортные расходы	руб				2			
		Заготовительно-складские расходы	руб				I			
		Всего, стоимость оборудования	руб				59			
		Стоимость монтажных работ	руб				543			
		Материалы	руб				6			
		Эксплуатация машин	руб				7			
		Заработная плата машинистов	руб				3			
		Основная заработная плата	руб				118			
		Всего заработная плата	руб				121			
		Накладные расходы	руб				94			
		Плановые накопления	руб				49			
		Всего, стоимость монтажных работ	руб				686			

Раздел 5. Спецработы

374 Е14-170 Окраска кранов масляной

ТП 503-4-40.86

Ал. /X/ ч. III

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	к=1,25	краской	тн	10,42	5,44	57	-	<u>105</u> 56	39	<u>17</u> 17
375	Е14-178 к=1,25	Окраска м/конструкций	тн	10,21	13,12	134	-	<u>248</u> 134	68	<u>66</u> 62
376	Е15-614	Масляная окраска белыми с добавлением колера трубопроводов	100 м2	0,28	60,50	17	-	<u>20</u> 11	11	<u>-</u> -
		Всего по разделу 5	руб				261	<u>373</u> 201	118	<u>83</u> 79
		в том числе:								
		Стоимость общестроитель- ных работ	руб				208			
		Материалы	руб				87			
		Эксплуатация машин	руб				4			
		Заработная плата машин- нистов	руб				79			
		Основная заработная плата	руб				118			
		Всего заработная плата	руб				197			
		Накладные расходы	руб				34			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Плановые накопления	руб				19			
		Всего, стоимость обще- строительных работ	руб				261			
		<u>Раздел 6. Прочие работы</u>								
377	Укрупн. показат.	Приобретение инстру- мента приспособлений и производственного ин- вентаря	руб	94,00	25,00	-	2350	-	-	-
							-	-	-	-
378	Тоже	Тоже, хозяйств. инвентаря	руб	101,00	15,00	-	1515	-	-	-
							-	-	-	-
		Всего по разделу 6	руб				3865	-	-	-
							-	-	-	-
		в том числе:								
		Стоимость прочих работ	руб				3865			
		Всего, стоимость про- чих работ	руб				3865			
		Всего по смете	руб				198214	<u>1307</u>	3914	<u>763</u>
								4677		380

в том числе:

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Стоимость оборудования	руб				165684			
		Запасные части	руб				3014			
		Тара и упаковка	руб				2523			
		Транспортные расходы	руб				6166			
		Заготовительно-складские расходы	руб				2130			
		Комплектация	руб				1075			
		Всего, стоимость оборудования	руб				180592			
		Стоимость монтажных работ	руб				6091			
		Материалы	руб				1948			
		Эксплуатация машин	руб				358			
		Заработная плата машинистов	руб				295			
		Основная заработная плата	руб				3446			
		Всего заработная плата	руб				3741			
		Ресурсы на опробование	руб				1			
		Накладные расходы	руб				2759			



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		нистов	руб				6			
		Основная заработная плата	руб				350			
		Всего заработная плата	руб				356			
		Стоимость материалов и конструкций	руб				2872			
		Накладные расходы	руб				291			
		Плановые накопления	руб				291			
		Всего, стоимость металло-монтажных работ	руб				3941			
		Стоимость прочих работ	руб				3865			
		Всего, стоимость прочих работ	руб				3865			

Главный инженер проекта

Начальник отдела ТО

Исходные данные:  
Составил

Проверил

Перфорация:

Подготовил

Проверил

Иванова

Диденко

Севиева

Севиева

Бузикова

Корнихина

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 4-2

К типовому проекту производственного корпуса на приобретение и монтаж технологического оборудования буфета на 16 мест

Основание: чертёж ОП-I	Сметная стоимость	2,470	тыс.руб.
	В том числе:		
	а/оборудования	2,29	тыс.руб.
	б/монтажных работ	0,18	тыс.руб.
	Нормативная условно-чистая продукция		
	Показатели по смете		
	Стоимость на:		
	расчетную единицу		
	/мощность, вместимость, производительность и т.п.	16,47	руб.
	I м2 общей площади здания	0,40	руб.
	I м3 объема здания	0,04	руб.

№	№	Наименование работ и затрат	Единица измер.	Количество	Масса	Стоимость единицы руб.	Общая стоимость, руб.			
							Всего	Норм. условно-чистая продукция	В том числе:	
III	прейскурантов, УСН, расценок, /ценника/ и др.						прямые затраты	основная зарплата	эксплуатация машин	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

## Раздел I. Оборудование

I	24-06 п.II-005	Электроплита ПЭСМ-4Ш	шт	1,00	0,24	287,00	287	-	-	-
---	----------------	----------------------	----	------	------	--------	-----	---	---	---

ТШ 503-4-40.86

АА /X/ ч. III

- 532 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
2	Ц28-927 - 2	Монтаж	шт	1,00	-	8,21	8	<u>7</u>	7	<u>-</u>
3	2406- 6003	Электрокипятельник КНЗ-50 М	шт	1,00	0,02	69,00	69	<u>-</u>	-	<u>-</u>
4	Ц28-923 - I	Монтаж	шт	1,00	-	2,98	3	<u>3</u>	3	<u>-</u>
5	24-06 п.06- 005 к=1,012	Электротермостат ТЭ-25	шт	1,00	0,018	46,00	46	<u>-</u>	-	<u>-</u>
6	Ц28-923 - I	Монтаж	шт	1,00	-	2,98	3	<u>3</u>	3	<u>-</u>
7	24-06 п.09-001	Прилавок д/буфета ПВ-III-I	шт	1,00	0,38	425,00	425	<u>-</u>	-	<u>-</u>
8	Ц28-911 - 3	Монтаж	шт	1,00	-	7,84	8	<u>8</u>	8	<u>-</u>
9	24-06 п.01-001	Шкаф холодильный ШХ-0,4	шт	1,00	0,18	265,00	265	<u>-</u>	-	<u>-</u>
10	Ц28-911- - 4	Монтаж	шт	1,00	-	7,82	8	<u>-</u>	8	<u>-</u>

ТП 503-4-40.86

Ал. /X/ ч. III

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
II	Ведомость торгового оборудования стр.27	Тележка посудная ТП	шт	1,00	0,015	30,00	30	==	-	==
I2	Тоже	Тележка грузовая ТГ-125	шт	1,00	0,13	21,60	22	==	-	==
I3	56-01-15 п.4-99	Стол для использованной посуды	шт	1,00	0,01	66,00	66	==	-	==
I4	56-01-15 п.4-295 п.4-124	Стол обеденный с 4-мя стульями	к-т	4,00	0,04	50,00	200	==	-	==
I5	27-II-34 п.1-075	Ванна моечная ВМСМ-I	шт	5,00	0,08	52,00	260	==	-	==
I6	ЦИ8-I-I	Монтаж	шт	5,00	-	16,10	80	== 49	44	$\frac{5}{3}$
I7	27-II-34 п.1-096	Стол производственный СПСМ-I	шт	2,00	0,07	37,00	74	==	-	==
I8	56-01-01 п.193	Шкаф для одежды	шт	1,00	0,05	75,00	75	==	-	==

ТП 503-4-40.86

Ал. /X/ ч III

- 534 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
19	56-01-15 п.4-91 п.4-95	Полшкафник 4СУТ-3А	шт	2,00	0,04	81,00	162	-	-	-
20	56-01-15 п.4-6	Буфетная стойка	шт	1,00	0,06	120,00	120	-	-	-
		Всего по разделу I	руб				2470	-	-	-
		в том числе:								
		Стоимость оборудования	руб				2101			
		Запасные части	руб				39			
		Тара и упаковка	руб				31			
		Транспортные расходы	руб				79			
		Заготовительно-складские расходы	руб				27			
		Комплектация	руб				14			
		Всего, стоимость оборудо- вания	руб				2291			
		Стоимость монтажных работ	руб				110			
		Материалы	руб				31			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Эксплуатация машин	руб				2			
		Заработная плата машинистов	руб				3			
		Основная заработная плата	руб				73			
		Всего заработная плата	руб				76			
		Ресурсы на опробование	руб				1			
		Накладные расходы	руб				57			
		Плановые накопления	руб				12			
		Всего, стоимость монтажных работ	руб				179			
		Всего по смете	руб				2470	-	73	$\frac{5}{3}$
								78		
		в том числе:								
		Стоимость оборудования	руб				2101			
		Запасные части	руб				39			
		Тара и упаковка	руб				31			
		Транспортные расходы	руб				79			
		Заготовительно-складские расходы	руб				27			



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		монтажных работ		руб			179			

Главный инженер проекта  
Начальник отдела ТО

*Диденко*  
*Диденко*

Иванова  
Диденко

Исходные данные:  
Составил

*Зяб*  
*Савина*

Драгайцева

Проверил

Савина

Перфорация:

Подготовил

*Бузикова*

Бузикова

Проверил

*Корнихина*

Корнихина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 4-3

К типовому проекту производственного корпуса на монтаж технологических коммуникаций

Основание: чертежи ТК I +4

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость	I,188	тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция		тыс.руб.
Показатели по смете		
Стоимость на:		
расчетную единицу		
(мощность, вместимость, производительность и т.п.)		руб.
I м2 общей площади здания		руб.
I м3 объема здания		руб.

№ п/п	№ укрупненных сметных норм, единичных расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб.			
						Всего	Нормативной условно-чистой продукции	в том числе:	
						основной заработной платы	эксплуатации машин	в том числе зарплат	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

Раздел I. Паропроводы

Монтажные работы

I Ц12-2-7

Трубопроводы из стальных труб с фланцами и сварными стыками на

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		условное давление не более 2,5 Мпа, монтируемые из готовых узлов, диаметр наружный 76-89 мм из труб 10704-63 д.76.3 - 15 м	т	0,09	97,80	9	$\frac{=}{9}$	7	$\frac{2}{I}$
2	СИ59-332I	Узлы трубопроводов с установкой необходимых деталей входящих в конструкцию трубопровода, со сваркой на постоянных прокладках, креплением болтами и сваркой из бесшовных труб, сталь 20, диаметром условного прохода 65 мм, наружным диаметром 76 мм, толщиной стенки 3,5 мм							
3	Ц12-2-5	Трубопроводы из стальных труб с фланцами и сварными стыками на условное давление не более 2,5 Мпа, монтируемые из готовых узлов, диаметр наружный 45 мм из труб ГОСТ 10704-76 д.45-2-15 м	т	0,04	168,00	7	$\frac{=}{6}$	6	$\frac{=}{-}$
4	СИ59-3314	Узлы трубопроводов из углеродистых и легированных сталей на Ру 2,5 Мпа узлы трубопроводов с установкой							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		необходимых деталей входящих в конструкцию трубопроводов, со сборкой на постоянных прокладках, креплением болтами и сваркой из бесшовных труб, сталь 20, диаметром условного прохода 40 мм, наружным диаметром 45мм, толщиной стенки, мм 2,5	т	0,04	799,20	32	—	—	—
5	Ц12-808-3	Вентили, клапаны чугунные фланцевые обратные поворотные, эмалированные, футерованные, винипластом, или полиэтиленом, или фэоли- том, или фторопластом на условное давление до 1,6МПа, диаметр наружный, мм 165-80 I54I бр дч 65 мм Ру 16	шт	1,00	3,31	3	$\frac{—}{3}$	3	—
6	С130-122	Вентили проходные фланцевые I5чI6бр для воды и пара, давлением 1,6 МПа, диаметром в мм 65	шт	1,00	19,90	20	—	—	—
7	Ц12-808-2	Вентили, клапаны чугунные, фланцевые обратные поворотные, эмалированные, футерованные винипластом или полиэтиленом, или							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		фаолитом, или фторопластом на условное давление до 1,6 МПа, диаметр наружный, мм 40-50 Ду 40, Ру16	шт	3,00	2,08	6	$\frac{-}{5}$	5	$\frac{-}{-}$
8	23-07 п.1-0380	Вентиль 15К419П Ду40Ру16	шт	3,00	5,38	16	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
9	Ц12-808-2	Монтаж клапана 16ч3бр Д 40	шт	1,00	2,08	2	$\frac{-}{2}$	2	$\frac{-}{-}$
10	23-07 п.1-0752	Стоимость клапана 16ч3бр Ду 40 Ру 16	шт	1,00	7,36	7	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
11	Ц12-867-3	Монтаж 45ч12нж Ду 40 Ру16	шт	1,00	2,28	2	$\frac{-}{2}$	2	$\frac{-}{-}$
12	С130-945	Конденсатоотводчики муфтовые 45ч12нж в трубной обвязке из водогазопроводных труб с тремя вентилями, ном. конденсатоотводчика - 3 диаметр в мм - 40	компл	1,00	25,60	26	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
13	С111-636	Электроды типа З-42, 6мм АН0-6	т	0,005	480,00	2	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
14	С130-1061	Стоимость металлоконструкций							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		для опор	т	0,02	227,00	5	—	-	—
15	ЦII-93-I	Манометр, вакуумметр или мановакуумметр показывающий	шт	1,00	0,80	1	— I	1	—
16	ЦI2-809-I	Кран к манометру	шт	1,00	0,8I	1	— I	1	—
17	CI30-195I	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	компл	1,00	3,59	4	— -	-	—
		Общестроительные работы							
18	E26-79	Антикоррозийное покрытие праймер	100 м2	0,06	50,00	3	— 2	2	—
19	E26-36	Изоляция холодных поверхностей теплоизоляционными изделиями из волокнистых и зернистых материалов покрытий и перекрытий насухо	м3	0,40	7,68	3	— 3	3	—
20	CI14-I06	Стоимость полос из стекловолокна	м3	0,40	54,53	22	— -	-	—
21	E26-73	Обертывание поверхности изо-							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		ляции тканью стеклянной или лакостеклотканью	100 м2	0,15	12,60	2	$\frac{-}{2}$	2	$\frac{-}{-}$
22	E26-69	Обертывание поверхности изоляции рулонными материа- лами на мастике	100 м2	0,15	81,10	12	$\frac{-}{4}$	4	$\frac{-}{-}$
23	СIII-298	Пергамин кровельный П-350	м2	15,00	0,25	4	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
24	СI5I-28I	Стеклоткань полупроводящая ТУ I6-503, ТУ095-76 марки ЛСК-5, шириной 690, 790, 890, 990 мм толщиной 0,2 мм	10 м2	1,50	27,90	42	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
		Всего по разделу I	руб			336	$\frac{-}{40}$	38	$\frac{2}{I}$
		в том числе:							
		Стоимость монтажных работ	руб			188			
		Материалы	руб			I			
		Эксплуатация машин	руб			I			
		Заработная плата машинистов	руб			I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Основная заработная плата	руб			27			
		Всего заработная плата	руб			28			
		Стоимость материалов и конструкций	руб			79			
		Накладные расходы	руб			22			
		Плановые накопления	руб			16			
		Всего, стоимость монтажных работ	руб			226			
		Стоимость общестроительных работ	руб			88			
		Материалы	руб			9			
		Основная заработная плата	руб			11			
		Всего заработная плата	руб			11			
		Накладные расходы	руб			15			
		Плановые накопления	руб			7			
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			110			
		<u>Раздел 2. Сжатый воздух</u>							
25	Ц12-2-5	Монтаж трубопроводов из труб ГОСТ 3262-75 д 40 мм - 45 м	т	0,19	168,00	32	$\frac{-}{30}$	29	$\frac{1}{-}$

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
26	СИЗ-17	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой, ГОСТ 3262-75 с изм. I черные обыкновенные/неоцин- кованные/ диаметр услов- ного прохода в мм - Ду, толщина стенок в мм - т Ду - 40 т - 3,5	м	46,80	0,67	3I	<u>    </u> -	-	<u>    </u> -
27	ЦИ2-2-3	Монтаж д 25 мм ГОСТ 3262- 75-80 м	т	0,2I	22I,00	46	<u>    </u> 44	43	<u>    </u> I I
28	СИЗ-15	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резь- бой, ГОСТ 3262-75 с изм. I черные обыкновенные /неоцин- кованные/ диаметр условного прохода в мм - Ду, толщина стенок в мм - т Ду - 25 т-3,2	м	83,20	0,42	35	<u>    </u> -	-	<u>    </u> -
29	ЦИ2-2-1	Монтаж д 15 мм ГОСТ 3262-75 - 270 м	т	0,39	324,00	I26	<u>    </u> I2I	I18	<u>    </u> I I
30	СИЗ-13	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резь- бой, ГОСТ 3262-75 с изм. I черные обыкновенные/неоцин- кованные/ диаметр условного прохода в мм - Ду, толщина стенок в мм - т Ду-15	м	280,80	0,26	73	<u>    </u> -	-	<u>    </u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Т-2,8							
31	Ц12-808-1	Вентили, клапана чугунные, фланцевые обратные поворотные, эмалированные, футерованные, винипластом, или полиэтиленом, или фаяолитом, или фторопластом, на условное давление до 1,6 МПа, диаметр наружный мм 10-32 вентиль Ду 25 Ру 16	шт	3,00	1,82	5	$\frac{=}{5}$	5	$\frac{=}{=}$
32	С130-93	Вентили проходные муфтовые 15кч 18п для воды и пара, давлением 1,6, МПа, диаметром в мм 25	шт	3,00	1,65	5	$\frac{=}{=}$	-	$\frac{=}{=}$
33	Ц12-808-1	Вентили, клапаны чугунные фланцевые, обратные поворотные, эмалированные, футерованные, винипластом, или полиэтиленом, или фаяолитом, или фторопластом на условное давление до 1,6 МПа, диаметр наружный, мм 10-32 вентиль Ду 15 Ру 16	шт	15,00	1,82	27	$\frac{=}{23}$	23	$\frac{=}{=}$
34	С130-91	Вентили проходные муфтовые 15кч 18п для воды и пара, давлением 1,6 МПа, диаметром в мм 15	шт	15,00	1,20	18	$\frac{=}{=}$	-	$\frac{=}{=}$

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
35	Ц12-867-1	Водосборник Д 15	шт	8,00	1,67	13	II	II	-
36	С130-500	Стоимость водосборника Д 15	шт	8,00	4,66	37	-	-	-
37	Ц11-390-4	Монтаж пневмоклапана III-16У4	шт	1,00	2,94	3	3	3	-
38	18-08 п.22-001	Стоимость пневмоклапана III-16У4	шт	1,00	22,02	22	-	-	-
39	01-13 стр.13	Стоимость нишелей Д 15, Д 25	шт	18,00	0,03	1	-	-	-
40	Ц3-1911	Монтаж рукавов	тн	0,06	117,60	7	3	3	-
41	05-17 п.2-140	Рукав П141-10-25	м	15,00	1,93	29	-	-	-
42	05-17	Рукав П14-10-16	м	75,00	0,86	65	-	-	-
43	С130-1061	Стоимость металлоконструкций для опор	т	0,01	227,00	2	-	-	-
44	Е15-614	Окраска трубопроводов до 50 мм	100 м2	0,35	60,50	21	13	13	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Всего по разделу 2	руб			852	<u>253</u>	248	<u>5</u> I
		в том числе:							
		Стоимость монтажных работ	руб			577			
		Материалы	руб			18			
		Эксплуатация машин	руб			4			
		Заработная плата машинистов	руб			1			
		Основная заработная плата	руб			235			
		Всего заработная плата	руб			236			
		Накладные расходы	руб			188			
		Плановые накопления	руб			61			
		Всего, стоимость монтажных работ	руб			826			
		Стоимость общестроительных работ	руб			21			
		Материалы	руб			8			
		Основная заработная плата	руб			13			
		Всего заработная плата	руб			13			
		Накладные расходы	руб			3			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Накладные НУЧП	руб			2			
		Плановые накопления	руб			2			
		Плановые НУЧП	руб			6			
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			26			
		Всего по смете	руб			1188	-	286	$\frac{7}{2}$
							<u>293</u>		
		в том числе:							
		Стоимость монтажных работ	руб			765			
		Материалы	руб			19			
		Эксплуатация машин	руб			5			
		Заработная плата машинистов	руб			2			
		Основная заработная плата	руб			262			
		Всего заработная плата	руб			264			
		Стоимость материалов и конструкций	руб			79			
		Накладные расходы	руб			210			
		Плановые накопления	руб			77			

Всего, стоимость монтаж-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----

		ных работ	руб						1052
		Стоимость общестроительных работ	руб						109
		Материалы	руб						17
		Основная заработная плата	руб						24
		Всего заработная плата	руб						24
		Накладные расходы	руб						18
		Накладные НУЧП	руб						2
		Плановые накопления	руб						9
		Плановые НУЧП	руб						6
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб						136

Главный инженер проекта  
 Начальник отдела  
 Исходные данные:  
 Составил  
 Проверил  
 Перфорация:  
 Подготовил  
 Проверил

*Душина*  
*Вн*  
  
*Титова*  
*Кулагина*  
  
*Бузикова*  
*Корнихина*

Иванова  
 Волков  
  
 Титова  
 Кулагина  
  
 Бузикова  
 Корнихина

## ВЕДОМОСТЬ

потребности в производственных ресурсах к типовому проекту  
 "Производственный корпус технического обслуживания и текущего ремонта 150 большегрузных автомобилей и автопоездов"

Ресурсы	Количество
I	2
<u>Общестроительные работы</u>	
Затраты труда, чел.-ч	39580
Зарботная плата, руб.	26963
Строительные машины, руб.	3839
"-", маш.-ч	2402
<u>Санитарно-технические работы</u>	
Затраты труда, чел.-ч	8422
Зарботная плата, руб.	4880
Строительные машины, руб.	405
"-", маш.-ч	94
<u>Монтаж технологического оборудования и промпроводок</u>	
Затраты труда, чел.-ч	9126
Зарботная плата, руб.	4273
Строительные машины, руб.	28
"-", маш.-ч	2

I

2

Монтаж электротехнического оборудования, связи и сигнализации

Затраты труда, чел.-ч	7619
Заработная плата, руб.	4895
Строительные машины, руб.	67
-"- , маш.-ч	2
Всего	
Затраты труда, чел.-ч	64747
Заработная плата, руб.	41011
Строительные машины, руб.	4128
-"- , маш.-ч	2500

Начальник сметного отдела  
 Составил руководитель группы  
 Проверил начальник отдела

*ЗКс*  
*Арзамасова*  
*ЗКс*

З.А.Ковальчук  
 Т.М.Арзамасова  
 З.А.Ковальчук

Отпечатано  
в Новосибирском филиале ЦИТП  
630064 г. Новосибирск пр. Карла Маркса 1

---

Выдана в печать № 1 " I 1987 г.  
Заказ Т-217 Тираж 220