

Т И П О В О Й П Р О Е К Т

503-3-19.87

МЕХАНИЗИРОВАННАЯ МОЙКА ДЛЯ ГРУЗОВЫХ АВТОМОБИЛЕЙ  
НА I ЛИНИЮ

А Л Ь Б О М У И

С М Е Т И

Ч А С Т Ь II

Отпечатано  
в Новосибирском филиале ЦИТТ  
630064 г. Новосибирск пр. Маркса Маркса 1

---

Выдано в печать 2 " II 1988 г.  
Земаз Т-322 Тираж 480

Альбом № - п 503-3-19.87

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА I-12

к типовому проекту механизированной мойки для грузовых автомобилей на одну линию  
на устройство теплоснабжения установок систем

Основание: чертежи ОВ1-13, ОВ111-7

Сметная стоимость - 2,35 тыс.руб.

Составлена в ценах 1984 года

Нормативная условно-чистая продукция -

Показатели по смете  
стоимость на:

расчетную единицу - 1 автомобиль - 94,0 руб.

1 м2 общей площади здания - 3,87 руб.

1 м3 объема здания - 0,71 руб.

№ п/п	№ прейс-куранта, УСН, расценок, (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб.				
						Всего	Нормативная условно-чистая продукция	в том числе:		
							прямые затраты	основная заработная плата	эксплуатация машин	в т.ч. заработная плата
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	10
1	Е18-192 18-11-6	Установка воздухоотборников из стальных труб, горизонтальных и вертикальных, наружным диаметром корпуса 76мм	шт	6,00	4,72	28	—	7	—	—
2	Е18-215 18-14-2	Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления диаметром 50 мм	шт	3,00	34,90	105	— 2	2	—	—
3	Е18-212 18-14-1	Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления диаметром 25 мм	шт	3,00	20,60	62	— 2	2	—	—
4	Е18-213	Установка фильтров для очистки воды в	шт	1,00	23,90	24	—	1	—	—

Альбом УП т.п. 503-3-19.87

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	И8-И4-И	трубопроводах систем отопления диаметром 32мм					I		
5	ЕИ6-35 И6-7-И	Прокладка трубопроводов из стальных водопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 15мм	м	47,00	0,86	40	I0	I0	
6	ЕИ6-36 И6-7-И	Прокладка трубопроводов из стальных водопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 20мм	м	10,00	0,9I	9	2	2	
7	ЕИ6-37 И6-7-И	Прокладка трубопроводов из стальных водопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 25мм	м	2,00	I,03	2			
8	ЕИ6-38 И6-7-И	Прокладка трубопроводов из стальных водопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 32мм	м	12,00	I,14	14	3	3	
9	ЕИ6-39 И6-7-И	Прокладка трубопроводов из стальных водопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 40мм	м	68,00	I,29	88	I5	I4	I
10	ЕИ6-55 И6-8-И	Прокладка трубопроводов из стальных бесшовных труб для отопления и газоснабжения, наружным диаметром 57мм, толщиной стенки 3,5мм	м	227,00	2,18	495	I05	93	I2 5
11	ЕИ6-56 И6-8-2	Прокладка трубопроводов из стальных бесшовных труб для отопления и газоснабжения, наружным диаметром 76мм, толщиной стенки 3,5 мм	м	49,00	2,62	128	25	23	2 I
12	ЕИ6-220 И6-22	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметром до 100 мм	100м	3,85	4,22	16	I4	I4	

Альбом УП т.п. 503-3-19.87

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
13	С130-103	Вентили проходные муфтовые 15 КЧ 18П2 для воды, давлением 1,6 МПа, диаметром в мм: 15	шт	30,00	1,47	44	==	-	==
14	С130-104	Вентили проходные муфтовые 15 КЧ 18П2 для воды, давлением 1,6 МПа, диаметром в мм: 20	шт	3,00	1,69	5	==	-	==
15	С130-107	Вентили проходные муфтовые 15 КЧ 18П2 для воды, давлением 1,6 МПа, диаметром в мм: 40	шт	5,00	3,54	18	==	-	==
16	С130-108	Вентили проходные муфтовые 15 КЧ 18П2 для воды, давлением 1,6 МПа, диаметром в мм: 50	шт	6,00	4,32	26	==	-	==
17	ЦР13П,92 МГИ	Вентиль запорный 15КЧ16П1 диам.32мм	шт	5,00	6,83	34	==	-	==
18	То же, п.94	То же, диам.50мм		1,00	12,20	12	==	-	==
19	Доп.20 2307-12763	Клапан регулирующий 25Ч939НН диам.25мм	шт	1,00	90,22	90	==	-	==
20	Доп.20 2307-12764	То же, диам.40 мм	шт	3,00	102,18	307	==	-	==
21	Е16-135 16-12-1	Установка вентилей, задвижек, клапанов обратных кранов про- ходных, диаметром до 50 мм	шт	3,00	1,60	5	== 3	3	==
22	Е16-134 16-12-1	Установка вентилей, задвижек, клапанов обратных, кранов про- ходных, диаметром до 25мм	шт	1,00	1,68	2	== 1	1	==
23	Е26-15 26-4-2	Изоляция горячих поверхностей трубопроводов шнуром минерало- ватным или эгзотом	м3	0,79	22,70	18	== 17	17	==
24	С114-356	Шнуры асбестовые ГОСТ 1779-72 ШАП-2	т	0,22	1040,00	229	==	-	==

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
25	E26-16 26-4-3	Изоляция горячих поверхностей трубопроводов изделиями минераловатными или стекловатными	м3	2,10	20,40	43	<u>—</u> 18	18	<u>—</u>
26	С114-97	Маты минераловатные прошивные без обкладок ГОСТ 21880-76 толщиной 40мм М-76,100	м3	2,17	19,60	43	<u>—</u>	—	<u>—</u>
27	E26-73 26-13-9	Обертывание поверхности изоляции тканью стеклянной или стеклопластиком рулонным	100м2	0,10	12,60	1	<u>—</u> 1	1	<u>—</u>
28	С1113-180	Ткань стеклянная изоляционная И-200, толщиной 0,2 мм	м2	10,50	0,73	8	<u>—</u>	—	<u>—</u>
29	E20-696 20-18-1	Установка кронштейнов под вентиляционное оборудование	100кг	0,05	35,90	2	<u>—</u>	—	<u>—</u>
30	E13-133 13-16-6	Нанесение на оштукатуренные поверхности краски ВТ-177	100м2	1,10	6,94	8	<u>—</u> 1	1	<u>—</u>
Всего по смете:					руб	2346	<u>—</u> 227	212	<u>15</u> 6
в том числе:									
Стоимость общестроительных работ					руб	350			
Накладные расходы					руб	57			
Плановые накопления					руб	33			
Всего, стоимость общестроительных работ					руб	440			
Стоимость сантехнических работ					руб	1556			
Пуск и регулировка					руб	3			

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ



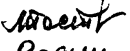



(П.Н.= 39)

1703	1	Э4840012 Н8 3320 м2
1704	2	Ю Механизированная мойка для грузовых автомобилей на одну линию 4840 К типовому проекту мехмойки для грузовых автомобилей на одну линию Рабочий проект I-12 Устройство тепло-снабжения установок систем ОВ1-13, ОВ111-7 Дмитриев
1705	3	П
1706	4	Н10=16,5 Н21=2
1707	5	Е18-192 18-11-6 6
1708	6	Е18-215 18-14-2 3
1709	7	Е18-212 18-14-1 3
1710	8	Е18-213 18-14-1 1
1711	9	Е16-35 16-7-1 47
1712	10	Е16-36 16-7-1 10
1713	11	Е16-37 16-7-1 2
1714	12	Е16-38 16-7-1 12
1715	13	Е16-39 16-7-1 68
1716	14	Е16-55 16-8-1 227
1717	15	Е16-56 16-8-2 49
1718	16	Е16-220 16-22 385
1719	17	С130-103 30
1720	18	С130-104 3
1721	19	С130-107 5
1722	20	С130-108 6
1723	21	ЩЦР13П.92 МГ1(=3) 5 6,83 Вентиль запорный 15КЧ16П1 diam.32мм шт
1724	22	То же П.94(=3) 1 12,2 То же, diam.50мм
1725	23	Т доп.20 2307-12783(=3) 1 83.1.087 Клапан регулирующий 25Ч939НЖ diam.25мм шт
1726	24	Т доп.20 2307-12784(=3) 3 94,1 087 То же, diam.40мм шт
1727	25	Е16-135 16-12-1 3
1728	26	Е16-134 16-12-1 1
1729	27	Е26-15 26-4-2 0,79
1730	28	С114-356 0,22
1731	29	Е26-16 26-4-3 2,1
1732	30	С114-97 2,17
1733	31	Е26-73 26-13-9 10
1734	32	С1113-180 10,5
1735	33	Е20-696 20-18-1 5
1736	34	Е13-133 13-16-6 110
1737	35	К

Альбом УП г.п. 503-3-19.87

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Накладные расходы			руб	207			
		Плановые накопления			руб	140			
		Всего, стоимость сантехнических работ			руб	1906			

Главный инженер проекта  
 Начальник отдела ПОС и смет  
 Составила ст. инженер  
 Проверила рук. группы  
 Перфорация:  
 Подготовила оператор  
 Проверила инженер

Ю. Г. Дмитриев  
 М. И. Чикиш  
 Л. Г. Постнова  
 Т. Г. Родионова  
 Г. Д. Смирнова  
 Т. Н. Рошина



Альбом УП т.п. 503-3-19.87

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

(П.Н.= 53)

2244	I	Э4840112 Н8 I.I
2245	2	Ю
2246	3	П
2247	4	П2 Вариант НА-20
2248	5	Т(=3) I 6I4 Исключаются из сметы на вариант-30 п.п.6-9
2249	6	П2 Добавляется к смете на вариант-30
2250	7	ЕI6-38 I6-7-I(ВП) 57
2251	8	ЕI6-39 I6-7-I(ВП) 10
2252	9	ЕI6-66 I8-8-I(ВП) 265
2253	10	ЕI6-67 I6-8-2(ВП) 24
2254	11	К

Альбом УП т.п. 503-3-19.87

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Вариант НА-20									
1		Исключаются из сметы на вариант-30 п.п.6-9		1,00	614,00	614	<u>---</u>	--	<u>---</u>
2	E16-38	Добавляется к смете на вариант-30 Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 32мм	м	57,00	1,14	65	<u>13</u>	12	<u>1</u>
3	E16-39 I6-7-I	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 40мм	м	10,00	1,29	13	<u>2</u>	2	<u>---</u>
4	E16-66 I6-8-I	Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб для отопления и водоснабжения, наружным диаметром 57мм, толщиной стенки 3,5 мм	м	265,00	1,78	472	<u>122</u>	109	<u>13</u> 5
5	E16-67 I6-8-2	Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб для отопления и водоснабжения, наружным диаметром 76мм, толщиной стенки 3,5 мм	м	24,00	2,21	53	<u>12</u>	11	<u>---</u>
Всего по смете:					руб	13	<u>149</u>	134	<u>15</u> 5

в том числе:

Стоимость сантехнических работ

руб 11

Накладные расходы





руб 1

Альбом УП т.п. 503-3-19.87

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

	Плановые накопления				руб	I			
	Всего, стоимость сантехнических работ				руб	I3			
	Сметная стоимость на вариант-20				руб	2333			
	2346 - I3								

Главный инженер проекта  
 Начальник отдела ПОС и смет  
 Составила ст.инженер  
 Проверила рук.группы  
 Перфорация:  
 Подготовила оператор  
 Проверила инженер

  
  
  
 Родина  
  
 Рощина

Ю.Г.Дмитриев  
 М.И.Тихов  
 Л.Г.Постнова  
 Т.Г.Родионова  
 Г.Д.Смирнова  
 Т.Н.Рощина

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

(П.Н.= 58)

2307	I	Э4840212	Н8	I.I
2308	2	Ю		
2309	3	П		
2310	4	П2 Вариант НА-40		
2311	5	Т(=3) (ВП) I 769	Исключаются из сметы на вариант-30 п.п.2,3,6-9,14	
2312	6	П2 Добавляется к смете на вариант-30		
2313	7	С130-108	2	
2314	8	ТМГЦПР13	П95(=3) 4 20,5	Вентиль И5 К4 И8П1 диам.65мм шт
2315	9	Е18-214	И8-14-2	I
2316	10	Е18-215	И8-14-2	I
2317	11	Е18-216	И8-14-3	2
2318	12	Е16-39	И6-7-1	87
2319	13	Е16-66	И6-8-1	14
2320	14	Е16-67	И6-8-2	231
2321	15	Е16-68	И6-8-2	24
2322	16	К		

Альбом УП т.п. 503-3-19.87

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
Вариант НА-40										
I	Исключаются из сметы на вариант-30 п.п.2,3,6-9,14				1,00	769,00	769	==	-	==
Добавляется по смете на вариант-30										
2	СИ30-108	Вентили проходные муфтовые И5 КЧ И8И2	шт	2,00	4,32	9	==	-	==	
3	МГИЦР13 П95	Вентиль И5КЧ И8И1 диам.65мм	шт	4,00	20,50	82	==	-	==	
4	Е18-214 И8-14-2	Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления диаметром 40мм	шт	1,00	29,40	29	$\frac{-}{1}$	1	==	
5	Е18-215 И8-14-2	Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления диаметром 50мм	шт	1,00	34,90	35	$\frac{-}{1}$	1	==	
6	Е18-216 И8-14-3	Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления диаметром 65 мм	шт	2,00	39,90	80	$\frac{-}{2}$	2	==	
7	Е16-39 И6-7-1	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 40 мм	м	87,00	1,29	112	$\frac{-}{19}$	18	$\frac{1}{-}$	
8	Е16-66 И6-8-1	Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб для отопления и водоснабжения, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3,5мм	м	14,00	1,78	25	$\frac{-}{6}$	6	==	

Альбом УП т.п. 503-3-19.87

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
9	Е16-67 I6-8-2	Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб для отопления и водоснабжения, наружным диаметром 76мм, толщиной стенки 3,5 мм	м	231,00	2,21	511	$\frac{-}{121}$	109	$\frac{12}{5}$
10	Е16-68 I6-8-2	Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб для отопления и водоснабжения, наружным диаметром 89 мм, толщиной стенки 3,5 мм	м	24,00	2,62	63	$\frac{-}{14}$	13	$\frac{1}{-}$

Всего по смете: руб 216  $\frac{-}{164}$  150  $\frac{14}{5}$

в том числе:

Стоимость сантехнических работ руб 177  
 Накладные расходы руб 24  
 Плановые накопления руб 15  
 Всего, стоимость сантехнических работ руб 216  
 Сметная стоимость на вариант - 40 руб 2562  
 2346 + 216

Главный инженер проекта  
 Начальник отдела ПОС и смет

Составила ст. инженер  
 Проверила рук. группы  
 Перфорация:  
 Подготовила оператор  
 Проверила инженер

*Ю. Г. Дмитриев*  
*М. И. Чикиш*  
*Л. Г. Постнова*  
*Т. Г. Родионова*  
*Г. Д. Смирнова*  
*Т. Н. Рощина*

Ю. Г. Дмитриев  
 М. И. Чикиш  
 Л. Г. Постнова  
 Т. Г. Родионова  
 Г. Д. Смирнова  
 Т. Н. Рощина

Альбом УП т.п. 503-3-19.87

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

(П.Н. - 40)

1738	I	9480013	Н8	I,1	3320	м3
1739	2	D Механизованная мойка для грузовых автомобилей на одну линию 4840 К типовому проекту механизированной мойки для грузовых автомобилей на одну линию Рабочий проект 1-13 Устройство узла управления ОВ1-13 ОВН1-7 Дмитриев				
1740	3	П				
1741	4	Н10-16,5	Н21=2			
1742	5	Е18-186	18-11-2	2		
1743	6	Е18-187	18-11-2	2	Установка коллектора из стальных электросварных труб диам. 108мм	
1744	7	С130-106	2			
1745	8	Е16-136	16-12-2	1	Установка счетчика ВТГ-80	
1746	9	С130-1523	1			
1747	10	ТЦР13П.95	МГМ(=3)	4	20,5	Вентиль запорный 15КЧ 16П 1 диам. 65мм шт
1748	11	Е16-118	16-12-2			
1749	12	С130-1039	6			
1750	13	К				

Альбом VII т.п. 503-3-19.87

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-13

к типовому проекту механизированной мойки для грузовых автомобилей на одну линию  
на устройство узла управления

Основание: чертежи ОВ1-13, ОВН1-7

Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость - 0,50 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция - тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

Расчетную единицу I автомобиль - 20,0 руб.

I м2 общей площади здания - 0,32 руб.

I м3 объема здания - 0,15 руб.

№ пп	№ прейс-курантов, УСН, расценок, (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб.			
						Всего	Нормативная условно-чистая продукция прямые затраты	В том числе: основная зарплата	Эксплуатация машин в том числе зарплата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	Е18-186 18-11-2	Установка грязевиков из стальных труб наружным диаметром патрубка 89мм	шт	2	40,50	81	-	-	-
2	Е18-187 18-11-2	Установка коллектора из стальных электроварных труб diam.108мм	шт	2	42,10	84	-	-	-
3	С130-106	Вентили проходные муфтовые 15кч18п2 для воды, давлением 1,6 МПа, диаметром в мм:32	шт	2	2,53	5	-	-	-
4	Е16-136 16-12-2	Установка счетчика ВТГ-80	шт	1	2,98	3	-	-	-



Альбом УП т.п. 503-3-19.87

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
5	СИЗО-1523	Счетчики (водомеры) горячей воды ВТИ-80 турбинные	шт	1,00	46,80	47	—	—	—
6	НП13Н.95 МГИ	Вентиль запорный 15КЧ 16П 1 diam. 65мм	шт	4,00	20,50	82	—	—	—
7	Е16-118 16-12-2	Установка задвижек 3046БР диаметром 80мм	шт	4,00	24,80	99	— 8	7	1
8	СИЗО-1039	Краны трехходовые натяжные муфтовые латунные 11518ВК для жидких сред, давлением 1,6 МПа диаметром 15мм	шт	5,00	1,07	5	—	—	—

Всего по смете:

руб 496 —  
24 21 3

в том числе:

Стоимость сантехнических работ	руб	406
Накладные расходы	руб	54
Плановые накопления	руб	35
Всего, стоимость сантехнических работ	руб	496

Главный инженер проекта  
Начальник отдела ПОС и смет  
Составила ст.инженер  
Проверила рук. группы  
Перфорация:  
Подготовила оператор  
Проверила инженер

*Дмитриев*  
*Чикиш*  
*Постнова*  
*Родионова*  
*Смирнова*  
*Рощина*

Ю.Г.Дмитриев  
М.И.Чикиш  
Л.Г.Постнова  
Т.Г.Родионова  
Г.Д.Смирнова  
Т.Н.Рощина

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

(П.Н.=

54)

2255	I	34840113	Н8	I.I
2256	2	Ю		
2257	3	П		
2258	4	П2	Вариант НА-20	
2259	5	Т(=3)	I 82 Исключаются из сметы на вариант-30	П.П.6
2260	6	П2	Добавляется к смете на вариант-30	
2261	7	ТМГЦИР13	П94(=3) 2 I2.2	Вентиль ИБКЧ I6П1 диам.50мм шт
2262	8	То же П.95	(=3) (ВП) 2 20,5	То же диам.65мм шт
2263	9	К		

Альбом УП т.п. 503-3-19.87

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Вариант НА-20							
I		Исключаются из сметы на вариант-30 п.п.6		1,00	82,00	82	==	-	==
		Добавляется по смете на вариант-30							
2	МГИЦПР13 П94	Вентиль 1БКЧ 16П1 диам.50мм	шт	2,00	12,20	24	==	-	==
3	То же п.95	То же, диам.65мм	шт	2,00	20,50	41	==	-	==
Всего по смете:					руб	21	==	-	==

в том числе:

Стоимость сантехнических работ	руб	17
Накладные расходы	руб	3
Плановые накопления	руб	1
Всего, стоимость сантехнических работ	руб	21
Сметная стоимость на вариант-20	руб	474
495 - 21		

Главный инженер проекта  
Начальник отдела ПОС и смет  
Составила ст.инженер  
Проверила рук.группы  
Перфорация:  
Подготовила оператор  
Проверила инженер

*Смирнов*  
*Постнова*  
*Родионова*  
*Смирнов*  
*Родионова*

Ю.Г.Дмитриев  
М.И.Чикиш  
Л.Г.Постнова  
Т.Г.Родионова  
Г.Д.Смирнова  
Т.Н.Родионова

Альбом УП г.п. 507-3-19.87

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

(п.н.= 59)

2323	I	Э4840213 Н8	I.I
2324	2	Ю	
2325	3	П	
2326	4	П2 Вариант НА-40	
2327	5	Т(=3) (ВП) I 228	Исключаются из сметы на вариант-30 П.П.5-7
2328	6	П2 Добавляется к смете на вариант-30	
2329	7	ТМГЦІРІЗП95(=3) 2 20,5	Вентиль І5К4І6ПІ диам.65мм ШТ
2330	8	То же П.96(=3) 2 23,9	То же диам.80мм ШТ
2331	9	ЕІ6-ІІ9 І6-І2-2	4
2332	І0	СІ30-І524	I
2333	ІІ	К	

Альбом УП т.п. 503-3-19.87

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Вариант НА-40									
1		Исключаются из сметы на вариант-30 п.п.5-7		1,00	228,00	228	==	-	==
Добавляется к смете на вариант-30									
2	МГИЦПР13П95	Вентиль 15КЧ16П1 diam.65мм	шт	2,00	20,50	41	==	-	==
3	то же п.96	То же, diam.80мм	шт	2,00	23,90	48	==	-	==
4	E16-119 16-12-2	Установка задвижек 3046BP диаметром 100мм	шт	4,00	29,00	116	== 8	7	I ==
5	С130-1524	Счетчики (водомеры) горячей воды ВТГ-100 турбинные	шт	1,00	51,10	51	==	-	==
Всего по смете:					руб	34	== 8	7	I ==

в том числе:

Стоимость сантехнических работ	руб	28
Накладные расходы	руб	3
Планные накопления	руб	3
Всего, стоимость сантехнических работ	руб	34
Сметная стоимость на вариант-40 495 + 34	руб	529

Главный инженер проекта  
Начальник отдела ПОС и смет  
Составила ст.инженер  
Проверила рук. группы  
Перфорация: подготовила оператор  
проверила инженер

*Смирнов*  
*Родионова*  
*Смирнова*  
*Родионова*

Ю.Г.Дмитриев  
М.И.Чикиш  
Л.Г.Постнова  
Т.Г.Родионова  
Г.Д.Смирнова  
Т.Н.Родионова

Альбом УП т.п. 503-3-19.87

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

(П.н. = 41)

I751	I	Э4840014 НВ I.I 3320 мЗ
I752	2	Ю Механизированная мойка для грузовых автомобилей на одну линию 4840 К типовому проекту мехмойки для грузовых автомобилей на одну линию Рабочий проект I-I4 Устройство вентиляции ОВ1-13, ОВН1-7 Дмитриев
I753	3	П
I754	4	Н10=16,5 Н21=5
I755	5	Е20-780 20-30-1 I
I756	6	Т 23-08-01 I978Г ДОП24П.II К=I.087 (=I6) I I500.I.087 Стоимость приточной вентиляционной камеры ПК-10 шт
I757	7	Е20-781 20-30-2 I
I758	8	Т 29-10-02 Д.22П.I К=I.087(=I6) I 2433.I.087 Стоимость камеры ПК-20 шт
I759	9	Е20-704 20-20-1 3
I760	10	Е20-704 I501-I0059 I501-I392 20-20-1 5 6I, 6 То же с электродвигателем 4A63A2
I761	11	Е20-704 I501-I0059 I501-I394 20-20-1 I 70,6 То же с электродвигателем 4A7IA2
I762	12	Е20-708 I501-I416 I501-I417 20-20-3 4 22I То же, с электродвигателем 4A32 4
I763	13	Е20-708 I501-I417 I501-I410 20-20-3 4 I76 То же, с электродвигателем 4A100L6
I764	14	Е20-749 20-23-1 2
I765	15	Т ЦП19П64 МР1(=3) I 9I Вентилятор крышный осевой 4 с электродвигателем 4A63B4У2 шт
I766	16	То же, п.65(=3) I II0 То же, 5 с электродвигателем 4A7IA4У2 шт
I767	17	Е20-751 20-23-3 I
I768	18	Т ЦП19п.6I МГ1(=I6) I 246 Вентилятор крышный осев й 8В с электродвигателем 4A80B6У2 шт
I769	19	Е20-760 20-25-1 II
I770	20	С130-757 2
I771	21	С130-758 I
I772	22	С130-736 8
I773	23	Е20-468 20-9-7 3
I774	24	Е20-656 20-15-1 2
I775	25	Е20-525 20-12-1 7
I776	26	Е20-526 20-12-1 I
I777	27	Е20-486 20-11-1 3
I778	28	Е20-487 20-11-1 I
I779	29	Е20-696 20-18-1 24

Альбом УП т.п. 503-3-19.87

1780	30	E20-407 20-7-I 59
1781	31	E20-332 20-6-4 I
1782	32	E20-335 20-6-4 I
1783	33	E20-406 20-7-I 2
1784	34	E20-416 20-8-I 2
1785	35	T 2415-2265 1971Г K=I,087(=3) 2 4,I,I,087 Клапан обратный искробезопасный АЗЕ025,000 шт
1786	36	CI30-I487 0,34
1787	37	E16-35 I6-7-I 22
1788	38	E20-438 20-9-I I
1789	39	E20-438 20-9-I I То же P200P
1790	40	CI30-640 I7
1791	41	E20-I 20-I-I 46
1792	42	E20-2 20-I-I 53,5
1793	43	E20-4 20-I-I 67
1794	44	E20-7 20-I-3 36
1795	45	E20-I4 20-I-4 37,5
1796	46	E20-3 20-I-I 23
1797	47	E20-I00 20-4-I 20 Установка асбоцементных коробов перим.до 1000мм
1798	48	T ЦИР19МГИ П.327(=3) 26 I,67 Стоимость асбоцементных коробов 150x200 м
1799	49	T То же П.329(=3) 2 I,95 То же, 200x200 м
1800	50	E20-545 20-I3-I I2
1801	51	E20-548 20-I3-I I
1802	52	E20-696 20-I8-I I040 Установка секции раздаточных коробов
1803	53	E13-I33 I3-I6-5 265

Альбом № 71 г.р 503-3-19.87

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I4

к типовому проекту механизированной мойки для грузовых  
автомобилей на одну линию  
на устройство вентиляции

Основание: чертежи ОВ1-13, ОВН1-7

Сметная стоимость - 12,37 тыс.руб.

Составлена в ценах 1984г.

Нормативная условно-  
чистая продукция - тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

Расчетную единицу I автомобиль-494,8 руб.

I м2 общей площади здания - 20,38 руб.

I м3 объема здания - 3,73 руб.

№ пп	№ преис- курантов, УСН, расценок (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Единица измере- ния	Коли- чество	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб.			
						Всего	Нормативная условно- чистая продукция  прямые затраты	В том числе:	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
								Основная зарплата	Эксплуатация машин  в том числе зарплата
I	E20-780 20-30-1	Установка камер приточных без секций орошения, произ- водительностью, тыс.м3/ч, до 10	шт	I	32,00	32	-	-	-
2	23-08-01 1978г. Доп. 24п. II к=1,087	Стоимость приточной венти- ляционной камеры ПК-10	шт	I	1630,50	1631	-	-	-
3	E20-781 20-30-2	Установка камер приточных без секций орошения, произво- дительностью тыс.м3/ч, до 25	шт	I	44,90	45	-	-	-
4	29-10-02	Стоимость камеры ПК-20	шт	I	2644,67	2645	-	-	-



Альбом УП т.п. 503-3-19.87

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Д.22П.1 К=1.087								
5	E20-704 20-20-1	Установка агрегатов вентиляторных радиальных из углеродистой стали В-Ц4-70 Н 2,5А с электродвигателем 4АА56А4	шт	3,00	59,60	179	$\frac{-}{7}$	7	$\frac{-}{-}$
6	E20-704 1501-10059 1501-1392 20-20-1	То же, с электродвигателем	шт	5,00	61,60	308	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
7	E20-704 1501-10059 1501-1394 20-20-1	То же, с электродвигателем 4А71А2	шт	1,00	70,60	71	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
8	E20-708 1501-1516 1501-1417 20-20-3	То же, Н6,3 с электродвигателем 4А132 4	шт	4,00	221,00	884	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
9	E20-708 1501-1417 1501-1410 20-20-3	То же, с электродвигателем 4А100Л6	шт	4,00	176,00	704	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
10	E20-749 20-23-1	Установка вентиляторов крышных с поддоном массой, т до 0,1	шт	2,00	7,06	14	$\frac{-}{11}$	9	$\frac{-}{1}$
11	Ц1 Р19 П64 МР1	Вентилятор крышный осевой 4 с электродвигателем 4А63В4У2	шт	1,00	91,00	91	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
12	То же п.65	То же, с электродвигателем 4А71А4У2	шт	1,00	110,00	110	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
13	E20-761 20-23-3	Установка вентиляторов крышных с поддоном массой, т., до 0,4	шт	1,00	12,90	13	$\frac{-}{10}$	7	$\frac{3}{1}$

Альбом УП т.п. 502-3-19.87

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
14	ЦПР19П.61 МГИ	Вентилятор крышный осевой 8В с электродвигателем 4А80В6У2	шт	1,00	246,00	246	—	—	—
15	Е20-760 20-25-1	Установка калориферов массой, т до 0,125	шт	11,00	6,09	67	— 35	31	—
16	С130-757	Калориферы стальные пластинчатые одноходовые КВС6А-П, поверхность нагрева в М2-11,4	шт	2,00	38,60	77	—	—	—
17	С130-758	Калориферы стальные пластинчатые одноходовые КВС7А-П, поверхность нагрева в м2-14,16	шт	1,00	46,30	46	—	—	—
18	С130-736	Калориферы стальные пластинчатые одноходовые КВБВ-А-П, поверхность нагрева в м2-22,44	шт	8,00	71,50	572	—	—	—
19	Е20-468 20-9-7	Установка заслонок воздушных унифицированных или клапанов воздушных КЗУ с электроподогре- вателями ТЭН-100В с механизмом исполнительным МЭ0-063/25-025П размером клапана 600х1000А	1шт	3,00	104,00	312	— 7	7	—
20	Е20-656 20-15-1	Установка дверей герметических утепленных размером, мм 1250х500	шт	2,00	16,20	32	— 5	4	— 1
21	Е20-525 20-12-1	Установка дефлекторов диаметром патрубка мм: 200	шт	7,00	8,31	58	— 17	17	—
22	Е20-526 20-12-1	Установка дефлекторов диаметром патрубка мм: 280	шт	1,00	9,25	9	— 2	2	—
23	Е20-486 20-11-1	Установка зонтов над шахтами и выхлопными трубами из листовой стали диаметром шахты, мм 200	шт	3,00	3,45	10	— 5	5	—

Альбом УП т.п. 503-3-19.87

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
24	Е20-487 20-11-1	Установка зонтов над шахтами и выхлопными трубами из листовой стали диаметром шахты, мм 250	шт	1,00	4,30	4	$\frac{-}{2}$	2	$\frac{-}{-}$
25	Е20-696 20-18-1	Установка кронштейнов под вентиляционное оборудование	100кг	0,24	35,90	9	$\frac{-}{1}$	1	$\frac{-}{-}$
26	Е20-407 20-7-1	Установка решеток жалюзийных стальных регулируемых Р 150 размером, мм: 100х200	1шт	59,00	1,48	87	$\frac{-}{53}$	50	$\frac{3}{1}$
27	Е20-332 20-6-4	Воздухораспределители эжекционные панельные штампованные из листовой стали, 1ЭГБ	шт	1,00	41,90	42	$\frac{-}{3}$	3	$\frac{-}{-}$
28	Е20-335 20-6-4	Воздухораспределители эжекционные панельные штампованные, из листовой стали, 1АГБ, ГВ	шт	1,00	49,10	49	$\frac{-}{3}$	3	$\frac{-}{-}$
29	Е20-406 20-7-1	Установка решеток жалюзийных стальных регулируемых РР-5 размером, мм: 200х500	1шт	2,00	5,26	11	$\frac{-}{2}$	2	$\frac{-}{-}$
30	Е20-416 20-8-1	Установка клапанов огнезадерживающих периметром, мм, до 1800	1шт	2,00	6,69	13	$\frac{-}{7}$	7	$\frac{-}{-}$
31	241Б-2265 1971Г К-1,087	Клапан обратный искробезопасный АЗЕ025,000	шт	2,00	4,46	9	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
32	С130-1487	Сетки металлические в рамках площадью в свету в м2 до 0,2	м2	0,34	3,75	1	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
33	Е16-35 16-7-1	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных не оцинкованных труб для отопления, диаметром 15 мм	м	22,00	0,86	19	$\frac{-}{5}$	5	$\frac{-}{-}$

Альбом УП т.п. 503-3-19.87

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
34	E20-438 20-9-I	Установка заслонок воздушных КВР с ручным приводом размером, мм 200x200	шт	1,00	8,91	9	$\frac{-}{I}$	I	$\frac{-}{-}$
35	E20-438 20-9-I	То же, P200P	шт	1,00	8,91	9	$\frac{-}{I}$	I	$\frac{-}{-}$
36	CI30-640	Заглушки к типометражным лючкам STD 828I	шт	17,00	0,13	2	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
37	E20-I 20-I-I	Прокладка воздухопроводов из листовой стали толщиной 0,5мм, диаметром, мм, до 160	м2	46,00	7,31	336	$\frac{-}{4I}$	40	$\frac{I}{-}$
38	E20-2 20-I-I	Прокладка воздухопроводов из листовой стали толщиной 0,5мм, диаметром, мм до 200	м2	53,50	5,35	286	$\frac{-}{50}$	47	$\frac{3}{I}$
39	E20-4 20-I-I	Прокладка воздухопроводов из листовой стали толщиной 0,6мм, диаметром, мм от 225 до 315	м2	67,00	5,21	349	$\frac{-}{62}$	59	$\frac{3}{I}$
40	E20-7 20-I-3	Прокладка воздухопроводов из листовой стали толщиной 0,7мм, диаметром, мм до 630	м2	36,00	4,87	175	$\frac{-}{22}$	21	$\frac{I}{-}$
41	E20-I4 20-I-4	Прокладка воздухопроводов из листовой стали толщиной 0,7мм, периметром, мм до 3600	м2	37,50	5,53	207	$\frac{-}{I6}$	15	$\frac{I}{-}$
42	E20-3 20-I-I	Прокладка воздухопроводов из листовой стали толщиной 0,5 мм, периметром, мм до 900	м2	23,00	5,35	123	$\frac{-}{2I}$	20	$\frac{I}{-}$
43	20-696 I2-27I	Ограждения для радиаторов ЭА-600 О.Н.П 10.00	шт	1,0	8,26	8			
44	E20-546 20-I3-I	Установка узлов прохода вытяжных шахт через покрытия промышленных зданий с утепленным клапаном и без кольца для сбора конденсата УП-I-101 диаметром патрубка, мм 200	шт	12,00	15,80	190	$\frac{-}{2I}$	20	$\frac{I}{-}$

Альбом УП т.п. 503-3-19.87

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
45	Е20-549 20-13-1	Установка узлов прохода вытяжных шахт через покрытия промышленных зданий с неутепленным клапаном и без кольца для сбора конденсата УП-3-101 диаметром патрубка, мм 315	шт	1,00	17,80	18	$\frac{-}{2}$	2	$\frac{-}{-}$	
46	Е20-696 20-18-1	Установка секции раздаточных коробов	100кг	10,40	35,90	373	$\frac{-}{67}$	63	$\frac{4}{1}$	
47	Е13-133 13-16-6	Нанесение на огрунтованные поверхности краски ВГ-177	100м2	2,65	6,94	18	$\frac{-}{2}$	2	$\frac{-}{-}$	
Всего по смете:						руб	12371	$\frac{-}{588}$	547	$\frac{41}{11}$

в том числе:

Стоимость общестроительных работ	руб	18
Накладные расходы	руб	3
Плановые накопления	руб	2
Всего, стоимость общестроительных работ	руб	23
Стоимость сантехнических работ	руб	10566
Пуск и регулировка	руб	26
Накладные расходы	руб	843
Плановые накопления	руб	913
Всего, стоимость сантехнических работ	руб	12348

Главный инженер проекта  
Начальник отдела ПОС и смет  
Составила ст. инженер  
Проверила рук. группы  
Перфорация:  
Подготовила оператор  
Проверила инженер

*Дмитриев*  
*Чикиш*  
*Постнова*  
*Родионова*  
*Смирнова*  
*Рошкина*

Ю.Г.Дмитриев  
М.И.Чикиш  
Л.Г.Постнова  
Т.Г.Родионова  
Г.Д.Смирнова  
Т.Н.Рошкина

Альбом УП т.п. 503-3-19.87

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

(П.Н.№ 55)

2264	1	Э4840114	Н8	I.I
2265	2	Ю		
2266	3	П		
2267	4	П2	Вариант НА-20	
2268	5	Т(=3)	I 695 Исключаются из сметы на вариант-30	П.П.15-18
2269	6	П2	Добавляется к смете на вариант-30	
2270	7	С130-757	(ВП) 3	
2271	8	С130-736	(ВП) 4	
2272	9	К		

Альбом УП т.п. 503-3-19.87

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Вариант НА-20									
1		Исключаются из сметы вариант-30 шт. 15-18		1,00	695,00	695	=	-	=
Добавляется к смете на вариант-30									
2	С130-757	Калориферы стальные пластинчатые одноходовые КВС6А-П, поверхность нагрева в м2-11,4	шт	3,00	38,60	116	=	-	=
3	С130-736	Калориферы стальные пластинчатые одноходовые КВ58-А-П, поверхность нагрева в м2-22,44	шт	4,00	71,50	286	=	-	=
Всего по смете:					руб	359	=	-	=

в том числе:

Стоимость сантехнических работ	руб	293
Накладные расходы	руб	39
Плановые накопления	руб	27
Всего, стоимость сантехнических работ	руб	359
Сметная стоимость на вариант-20 12371 - 359	руб	12012

Главный инженер проекта  
Начальник отдела ПОС и смет  
Составила ст. инженер  
Проверила рук. группы  
Перфорация:  
Подготовила оператор  
Проверила инженер

*Смирнов*  
*Смирнов*  
*Родина*  
*Смирнов*  
*Родина*

Д.Г. Дмитриев  
М.И. Чижил  
Л.Г. Пестикова  
Т.Г. Родионова  
Г.Д. Смирнова  
Т.Н. Родина

Альбом УП т.п. 503-3-19.87

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

(П.Н. =

42)

1805	1	Э4840015 Н9	I.I	3320 м3
1806	2	Ю Механизированная мойка для грузовых автомобилей на одну линию 4840 К типовому проекту механизированной мойки для грузовых автомобилей на одну линию Рабочий проект I-15 Приобретение и монтаж технологического оборудования ТХ2 Дмитриев		
1807	3	П		
1808	4	Н24=2 Н26=9,27 Н27=1,2 Н28=0,7		
1809	5	Т07-26 П.34(=15) 2 2I,5 Вочка стальная сварная толстостенная ГОСТ 17366-80 200Л шт 0,049		
1810	6	24040I-5(=15) 2		
1811	7	24040I-1(=15) I		
1812	8	Ц28-60I-I I		
1813	9	ТДОП.I 24040I-673 I980Г.(=15) I 3800 Установка для мойки грузовых автомобилей-I29 шт I.300		
1814	10	Ц30-7-3 I		
1815	11	24040I-44(=15) I		
1816	12	24040I-73(=15) 2		
1817	13	Ц7-I-2М 2		
1818	14	К		



Альбом № т.п. 503-3-19.87

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-15  
к типовому проекту механизированной мойки для грузовых  
автомобилей на одну линию

на приобретение и монтаж технологического  
оборудования

Основание: чертежи ТХ2

Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость	- 6,19 тыс.руб.
в том числе:	
а) оборудования	- 5,54 тыс.руб.
б) монтажных работ	- 0,65 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	- тыс.руб.
Показатели по смете	
Стоимость на:	
Расчетную единицу 1 автомобиль	- 247,6 руб.
I м2 общей площади здания	- 1,07 руб.
I м3 объема здания	- 0,20 руб.

№ пп	№ преис- курентов, УСН, расце- нок (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Единица измере- ния	Количес- тво	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб.			
						Всего	Нормативная условно-чис- тая продукция	В том числе:	
								Основная зарплата	Эксплуатация машин
									в том числе зарплата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	07-26 п.34	Бочка стальная сварная толстостенная ГОСТ 17368-80 Емкость 200л	шт	2	21,50	43	-	-	-
2	240401-5	Установка моечная ИКБ1112	шт	2	300,00	600	-	-	-
3	240401-1	Установка моечная М203	шт	1	224,00	224	-	-	-
4	ИЭС-601-1	Машина моечная, производи- тельность, т/ч 2,5	шт	1	16,60	17	-	-	-

Альбом УП т.п. 503-3-19.87

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
5	Доп. I 24040I-673 1980г.	Установка для мойки грузовых автомобилей М-129	шт	1,00	3800,00	3800	<u>15</u> —	—	<u>1</u> —
6	Ц30-7-3	Машина моечная	компл	1,00	130,00	130	<u>—</u> 90	73	<u>17</u> 7
7	24040I-44	Бак маслораздаточный-133м	шт	1,00	25,00	25	<u>—</u> —	—	<u>—</u> —
8	24040I-73	Компрессор гаражный 155-285	шт	2,00	306,00	612	<u>—</u> —	—	<u>—</u> —
9	Ц7-I-2M	Агрегат компрессорный верти- кальный, угловой или У-образ- ный, масса, т, 1,2	компл	2,00	114,00	228	<u>—</u> 204	194	<u>10</u> 4
Всего по смете:					руб	6185	<u>—</u> 309	281	<u>28</u> 12

в том числе:

Стоимость оборудования	руб	5304
Тара и упаковка	руб	105
Транспортные расходы	руб	25
Заготов.-складские расходы	руб	66
Комплектация	руб	37
Всего, стоимость оборудования	руб	5537
Стоимость монтажных работ	руб	375
Материалы	руб	64
Эксплуатация машин	руб	16
Заработная плата машинистов	руб	12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Основная заработная плата			руб	281			
		Всего заработная плата			руб	293			
		Накладные расходы			руб	225			
		Плановые накопления			руб	48			
		Всего, стоимость монтажных работ			руб	648			

Главный инженер проекта

Начальник отдела ПОС и смет

Составила ст.инженер

Проверила рук.группы

Перфорация:

Подготовила оператор

Проверила инженер

*Дмитриев*  
*Чикиш*  
*Савина*  
*Родимова*  
*Смирнова*  
*Рощина*

В.Г.Дмитриев

М.И.Чикиш

Н.И.Савина

Т.Г.Родимова

Г.Д.Смирнова

Т.Н.Рощина

Альбом УП т.п. 503-3-19.87

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

(П.Н.= 43)

1819	I	Э4840016 Н9 I.I 3320 м3
1820	2	И Механизированная мойка для грузовых автомобилей на одну линию 4840 К типовому проекту механизированной мойки для грузовых автомобилей на одну линию Рабочий проект I-16 Изготовление и монтаж нестандартизированного технологического оборудования ТХ2 Дмитриев
1821	3	П
1822	4	Н24=2 Н26=9,27 Н27=I,2
1823	5	ТДОП.7 29-10-01 К=I 5ПРИМ(=I5) 2 320.I.5 Привод работ внутренний Серия I.435.2-23 ПРВ-ВАС ШТ 0,2
1824	6	Ц25-555-0I 0,4 Монтаж привода ворот
1825	7	Т40-II П.58 К=I,5ПРИМ.(=I5) 4 24.54.I.5 Занавес брезентовый I5I60-69 шт 0,03
1826	8	Т23-03 Ч.2 П.0I-003ПРИМ(=I5) I 65 Водосборник вертикальный емк I0л 9250 шт 0,0175
1827	9	ЦI8-I-I I Монтаж водосборника
1828	10	К

Альбом № т.п 503-3-19.87

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-16

к типовому проекту механизированной мойки для грузовых автомобилей на одну линию

на изготовление и монтаж нестандартизированного технологического оборудования

Основание: чертежи ТХ2

Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость - 1,29 тыс.руб.

в том числе:

а) оборудования - 1,22 тыс.руб.

б) монтажных работ - 0,07 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция - тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

Расчетную единицу I автомобиля - 51,6 руб.

I м2 общей площади здания - 0,12 руб.

I м3 объема здания - 0,02 руб.

№ п/п	№ прейс-курентов, УСН, расценок (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб.			
						Всего	Нормативная условно-чистая продукция	В том числе:	
							превыс затрат	Основная зарплата	Эксплуатация машин
									в том числе зарплата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	Доп.7 29-10-01 к-1, 5цржи	Привод ворот внутрислужб Серия I.435.2-23 ПРВ-ВАС	шт	2	480,00	960	-	-	-
2	ц25-555-01	Монтаж привода ворот	т	0,40	57,50	23	-	-	-
3	40-11 п.58 к-1, 5цржи.	Заказ брезентовый ГОСТ 15160-69	шт	4	36,81	147	-	-	-
4	23-03	Водосборник герметичный	шт	1	65,00	65	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	ч.2 п.01-003 ПРИМ.	емк.Юл 9250							
5	Ц18-I-I	Монтаж водосборника	шт	1,00	16,10	16	$\frac{-}{10}$	9	$\frac{1}{1}$
Всего по смете:					руб	1287	$\frac{-}{31}$	26	$\frac{5}{3}$

в том числе:

Стоимость оборудования	руб	1172
Тара и упаковка	руб	23
Транспортные расходы	руб	5
Загот.-складские расходы	руб	15
Шефмонтаж	руб	7
Всего, стоимость оборудования	руб	1222
Стоимость монтажных работ	руб	39
Материалы	руб	8
Эксплуатация машин	руб	2
Заработная плата машинистов	руб	3
Основная заработная плата	руб	26
Всего заработная плата	руб	29
Накладные расходы	руб	21
Плановые накопления	руб	5
Всего, стоимость монтажных работ	руб	65

Главный инженер проекта  
 Начальник отдела ПОС и смет  
 Составила ст.инженер  
 Проверила рук.группы  
 Перфорация: подготовила оператор  
 проверила инженер

*Смирнов*  
*Савина*  
*Родионова*  
*Смирнова*  
*Роцина*

Ю.Г.Дмитриев  
 М.И.Чикиш  
 Н.И.Савина  
 Т.Г.Родионова  
 Г.Д.Смирнова  
 Т.Н.Роцина

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

(П.Н.= 44)

1829	I	Э2840017	НВ	I.I	3320	МЗ
1830	2	Ю Механизованная мойка для грузовых автомобилей на одну линию 4840 К типовому проекту механизированной мойки для грузовых автомобилей на одну линию Рабочий проект I-I7 Технологические промпроводки ТХ2-3 Дмитриев				
1831	3	П				
1832	4	П122=				
1833	5	Ц12-I-I	101	диам. I5-50мм		
1834	6	Ц12-758-I	98	диам. I5-38мм		
1835	7	Ц12-758-2	3	диам. 50мм		
1836	8	Ц12-807-I	5			
1837	9	Ц12-806-I	2			
1838	10	Ц12-805-I	K=I, I5	4	2, I3	
1839	11	Ц12-427-I	K=0,05	5	0,067	
1840	12	С130-I534	I2			
1841	13	С130-I535	4			
1842	14	С130-I536	82			
1843	15	С130-I539	3			
1844	16	С130-I03	3			
1845	17	С130-I05	2			
1846	18	С130-I023	2			
1847	19	Т1808-22003	K=I,098(=23)	20.5.I.098	Пневмоклапан редукционный I6-I ГОСТ I8468-79 гт 0,0015	
1848	20	Т1808-22005	K=I,098(=23)	I 34,5,I,098	Пневмоклапан редукционный 25-I ГОСТ I8468-79 шт 0,0027	
1849	21	Е15-622(Н10=I6,5)	I5-I64-8	I6		
1850	22	К				

Альбом № т.п 503-3-19.87

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-17

к типовому проекту механизированной мойки для грузовых автомобилей на одну линию  
на технологические промпроводки

Основание: чертежи ТХ2-3

Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость - 0,35 тыс.руб.

Нормативная условно-  
чистая продукция - тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

Расчетную единицу I автомобиль - 14,0 руб.

I м2 общей площади здания - 0,58 руб.

I м3 объема здания - 0,11 руб.

№№ шп	№ прейску- рантов, УСН, расценок, (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Коли- чество	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб.				
						Всего	Нормативная условно- чистая продукция	В том числе:		
							прямые затраты	Основная зарплата	Эксплуатация машин	в том числе зарплата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
1	ц12-1-1	Диам.15-50мм	м	101,00	0,48	48	-	-	-	-
2	ц12-758-1	диам.15-38мм	м	98,00	0,08	8	-	-	-	-
3	ц12-758-2	диам.50мм	м	3,00	0,12	1	-	-	-	-
4	ц12-807-1	Вентили клапаны чугунные муфтовые на условное давление 1м1а диаметр	шт	5	0,75	4	-	-	-	-



Альбом УП т.п. 503-3-19.87

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		условного прохода 15-25мм					4		-
5	Ц12-806-1	Краны чугунные фланцевые на условное давление 0,6МПа, диаметр условного прохода, мм: 25	шт	2,00	1,72	3	<u>3</u>	3	<u>-</u>
6	Ц12-806-1 К-1,15	Клапаны чугунные регулирующие, редукционные пружинные, предохранительные однорычажные и двухрычажные, фланцевые на условное давление 1,6-2,5 МПа, диаметр условного прохода, мм: 15-25	шт	4,00	2,13	9	<u>-</u>	-	<u>-</u>
7	Ц12-427-1 К-0,05	Подземные противопожарные рукава и шланги рукав резино-тканевый напорный диаметр условный 25-50мм длиной 20м	компл	5,00	0,07	1	<u>-</u>	-	<u>-</u>
8	С130-1534	Трубопроводы из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами и креплениями для отопления диаметром в мм: 15	м	12,00	0,63	8	<u>-</u>	-	<u>-</u>
9	С130-1535	Трубопроводы из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами и креплениями для отопления диаметром в мм: 20	м	4,00	0,68	3	<u>-</u>	-	<u>-</u>
10	С130-1536	Трубопроводы из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами и креплениями для отопления диаметром в мм: 25	м	82,00	0,80	66	<u>-</u>	-	<u>-</u>
11	С130-1539	Трубопроводы из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами и креплениями для отопления диаметром в мм: 50	м	3,00	1,29	4	<u>-</u>	-	<u>-</u>

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
12	С130-103	Вентили проходные муфтовые 15 КЧ 18П2 для воды, давлением 1,6 МПа, диаметром в мм: 15	шт	3,00	1,47	4	—	—	—
13	С130-105	Вентили проходные муфтовые 15 КЧ 18П2 для воды, давлением 1,6 МПа, диаметром в мм: 25	шт	2,00	2,02	4	—	—	—
14	С130-1023	Краны проходные сальниковые муфтовые 1146БК для воды, нефти и масла давлением 1 МПа, диаметром в мм: 20	шт	2,00	1,26	3	—	—	—
15	1808-22003 К-1,096	Пневмоклапан редукционный 16-1	шт	3,00	22,51	68	—	—	—
16	1808-22005 К-1,096	Пневмоклапан редукционный 25-1 ГОСТ 18468-79	шт	1,00	37,88	38	—	—	—
17	Е15-622 15-164-9	Окраска суриком стальных переплетов, решеток, санитарно-технических приборов, труб диаметром менее 50мм и т.п. за 2 раза	100м2	0,16	53,40	9	— 6	6	—
Всего по смете:					руб	352	— 68	62	6 1


в том числе:

Стоимость монтажных работ	руб	74
Накладные расходы	руб	45
Плановые накопления	руб	10
Всего, стоимость монтажных работ	руб	129

Альбом УП т.п. 503-3-19.87

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Стоимость общестроительных работ			руб	9			
		Накладные расходы			руб	I			
		Плановые накопления			руб	I			
		Всего, стоимость общестроительных работ			руб	II			
		Стоимость сантехнических работ			руб	198			
		Плановые накопления			руб	14			
		Всего, стоимость сантехнических работ			руб	212			

Главный инженер проекта  
 Начальник отдела ПОС и смет  
 Составила ст. инженер  
 Проверила рук. группы  
 Перфорация:  
 Подготовила оператор  
 Проверила инженер

*Дмитриев*  
  
*Савина*  
*Родионова*  
*Смирнова*  
*Рошина*

Ю.Г. Дмитриев  
 М.И. Чикиш  
 Н.И. Савина  
 Т.Г. Родионова  
 Г.Д. Смирнова  
 Т.Н. Рошина

Альбом УП т.п. 503-3-19.87

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

(П.Н. - 45)

1851	1	Э4840018 Н9 I.I 3320 м3
1852	2	Ю Механизованная мойка для грузовых автомобилей на одну линию 4840 К типовому проекту механизованной мойки для грузовых автомобилей на одну линию Рабочий проект I-18 Приобретение инструмента инвентаря и приспособлений ТХ2 Дмитриев
1853	3	П
1854	4	T24-04-01 П.170(=0) 2 57 Верстак слесарный Орг I468 шт
1855	5	T56-01-01П.160(=0) 1 42 Стол конторский шт
1856	6	T56-01-01П.297(=0) 2 59 Шкаф конторский шт
1857	7	T24-20-37 Ч.9 П.03-030(=0) 2 I26 Стеллаж полочный Р-526 шт
1858	8	T24-04-15 П.5-110(=0) 2 I44 Бункер для утильных деталей шт
1859	9	К

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-18

к типовому проекту механизированной мойки для грузовых автомобилей  
 на одну линию  
 на приобретение инструмента, инвентаря и приспособлений

Основание: чертежи ТК2  
 Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость - 0,90 тыс.руб.  
 Нормативная условно-чистая продукция - тыс.руб.  
 Показатели по смете  
 Стоимость на:  
 Расчетную единицу I автомобиля - 36,0 руб.  
 I м2 общей площади здания - руб.  
 I м3 объема здания - руб.

№ п/п	№ прейскурантов, УСН, расценок (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб.			
						Всего	Нормативная условно-чистая продукция	В том числе:	
						прямые затраты	Основная зарплата	Эксплуатация машин	
								в том числе зарплата	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	24-04-01 п.170	Верстак слесарный ОРГ-1468	шт	2	57,0	114	-	-	-
2	24-06 п.06-002	Электрокипятильник КНЗ-25М	шт	1	65,0	65	-	-	-
3	24-06 п.15-019	Электросушитель для рук ЭРА I,0/I,0	шт	5	37,0	185	-	-	-
4	24-20-37 ч.9	Стеллаж полочный Р-526	шт	2	126,0	252	-	-	-
5	п.03-030 24-04-15 п.5-110	Бункер для утильных деталей	шт	2	144,0	288	-	-	-

Альбом УП Т.П. 503-3-19.87

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Всего по смете:		руб.	-	-	904	-	-	-
	В том числе:								
	Стоимость прочих работ		руб.	-	-	904	-	-	-
	Всего, стоимость прочих работ		руб.	-	-	904	-	-	-

Главный инженер проекта *Ю.Г. Дмитриев*  
 Начальник отдела ПОС и смет *М.И. Чикиш*  
 Составила ст. инженер *Сад.* Н.И. Савина  
 Проверила рук. группы *Родим* Т.Г. Родионова  
 Перфорация:  
 Подготовила оператор *Смирн* Г.Д. Смирнова  
 Проверила инженер *Рош* Т.Н. Рошина

I860	I	Э4840019, Н9 ...
I861	2	Механизированная мойка для грузовых автомобилей на одну линию. 4840. К типовому проекту механизированной мойки для грузовых автомобилей на одну линию. Рабочий проект. I-19. Приобретение мебели. АРІ СО. Дмитриев.
I862	3	П...
I863	4	Н24=2, Н26=9,27, Н27=1,2, Н28=0,7.
I864	5	T24-06.п.06-002(=I5), I.65. Электрокипятильник. КНЭ-25М. шт. 0,02.
I865	6	T24-06.п.I5-0I9. Прим.(=I5). 5.37. Сушитель для рук. ЭРА I,0/I,0 шт. 0,005.
I866	7	T24-I9-73. п.208(=0). 7. IO6. Шкафы металлические для одежды МД-33,3, шт
I867	8	T56-0I-0I п.I30(=0), 2.I9. Стол обеденный, шт.
I868	9	T56-0I-0I п.I34(=0), 8,8 .Стул ОНI570, шт.
I869	IO	К.

Альбом УП Т.П. 503-3-19.87

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I9

к типовому проекту механизированной мойки для грузовых автомобилей на одну линию  
на приобретение мебели

Основание: чертежи АР1, С0

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость - 1,01 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция - тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

расчетную единицу I автомобиль - 40,4 руб.

I м2 общей площади здания - руб.

I м3 объема здания - руб.

№ пп	№ прейскурантов, расценок, (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб.			
						Всего	Нормативная условно-чистая продукция	В том числе: Основная зарплата	Эксплуатация машин
						прямые затраты	в том числе зарплата		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	56-01-01 п.160	Стол конторский	шт	1	42,00	42	-	-	-
2	56-01-01 п.297	Шкаф конторский	шт	2	59,00	118	-	-	-
3	24-19-73 п.208	Шкафы металлические для одежды МД-33,3	шт	7	106,00	742	-	-	-
4	56-01-01 п.130	Стол обеденный	шт	2	19,00	38	-	-	-



Альбом УП Т.П. 503-3-19.87

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
5	56-01-01 п.134	Стул ОН1570	шт	8,00	8,00	64	-	-	-
-----			-----						
Всего по смете:			руб.	-	-	1004	-	-	-
В том числе:									
Расстановка и распаковка			руб.	-	-	10	-	-	-
Всего, стоимость оборудования			руб.	-	-	1014	-	-	-
Стоимость прочих работ			руб.	-	-	1014	-	-	-
Всего, стоимость прочих работ			руб.	-	-	1014	-	-	-

Главный инженер проекта

Ю.Г.Дмитриев

Начальник отдела ПОС и смет

М.И.Чикиш

Составила ст. инженер

Н.И.Савина

Проверила руководитель группы

Т.Г.Родилова

Перфорация:

Подготовила оператор

Г.Д.Смирнова

Проверила инженер

Т.Н.Рошина

Альбом УП Т.П. 503-3-19,87

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

(П.Н. = 47 )

1870	I	34840020. Н9... I,I ... 3320, мЗ
1871	2	Механизированная мойка для грузовых автомобилей на одну линию. 4840. К типовому проекту механизированной мойки для грузовых автомобилей на одну линию. Рабочий проект. I-20. Устройство электроосвещения 30-I 30-2 30-3. Дмитриев.
1872	3	П...
1873	4	Н23=2. Н24=2. Н25=3. Н27=I,2. Н28=0,7.
1874	5	Оборудование и его монтаж.
1875	6	I504-I0II (=I4), I.
1876	7	Ц8-525-2 (=6), I.
1877	8	Ц8-572-4 (=6), I.
1878	9	Пункт распределительный ПР II-30I0-2IУЗ Разм. 600x700x220 мм шт.I.
1879	10	I5I7-II02 (Н22=8), I.
1880	II	I504-I062(Н22=I0) I504-I074(Н22=I0), I. I6.50+2,75. Вводной выключатель АЕ2056.
1881	I2	I5I7-I352-3 (Н22=8), I.
1882	I3	Ц8-574-24 (=6), I.
1883	I4	I504-I059(Н22=I0).I504-I072-A (Н22=I0), I2. 4,80+0,75. Фидерный выключатель АЕ2044.
1884	I5	I5I7-I35I-I (Н22=8), I2.
1885	I6	Ц8-574-I8(=6), I2.
1886	I7	Монтажные работы.
1887	I8	НI7=87.
1888	I9	Ц8-604-I, 2.
1889	20	Ц8-603-I, 8.
1890	2I	Ц8-593-I, 22.
1891	22	Ц8-594-I, II.
1892	23	Ц8-599-I, I9.
1893	24	Ц8-620-5, 36.
1894	25	Ц8-400-I, 7I5.
1895	26	Ц8-I49-I, 30.
1896	27	Ц8-406-I, 30.
1897	28	Ц8-592-I, 2.
1898	29	Ц8-59I-I, 49.
1899	30	Ц8-59I-6, 8.
1900	3I	Ц8-6I0-2, 5.
1901	32	Ц8-604-4, 2.
1902	33	Ц8-534-I, I80.
1903	34	Ц8-9I-4, 0,08.

Альбом УП Т.П. 503-3-19.87

I904	35	Материалы не учтенные ценником.
I905	36	H9=I,082.
I906	37	I507-30I3(=I3), 2.
I907	38	I507-30I7(=I3), 6.
I908	39	TI507. Доп. I5. п. I-I99, к=I,082(=I3), 2.6, IO. I,082. Светильник НСПИ-200-234, шт.
I909	40	H9=I.082.
I910	41	I507-I002(=I3), 6.
I911	42	I507-I023(=I3), 25
I912	43	I507-I057(=I3), 2.
I913	44	I507-3073(=I3), I9.
I914	45	I507-II54(=I3), 36.
I915	46	H9=I,074.
I916	47	I5I5-702I(=I3), 3.
I917	48	I5I5-7027(=I3), 3.
I918	49	I5I5-7038(=I3), I5.
I919	50	I5I5-70I6(=I3), 28.
I920	51	H9=I,07I.
I921	52	TI5I5-I040(=I3), II0, 6,70. Лампы люминесцентные ртутные низкого давления марки ЛБ40, IO шт.
I922	53	TI5I5-6002(=I3), II0, I,30. Стартеры для люминесцентных ламп типа 80С-220, IO шт.
I923	54	CI I3-2, 30.
I924	55	CI5I-I075(=I3), 650.
I925	56	CI5I-I09I(=I3), 70.
I926	57	TC423-I478(=I3), 40. 256,0 То же, АВВГ-4, 2,5 мм2, м.
I927	58	I504-6I62(=I3)(AI, I,08), 49, Выключатель неутопленного типа.
I928	59	I504-I7085(=I3) ( AI. I,082), 8, Розетка неутопленного типа.
I929	60	I507-7020 (=I3), 2.
I930	61	I5I7-2346(=I3) (AI. I,077), 5.
I931	62	2405-I889(=I3)(AI. I,082), 2.
I932	63	2405-I37I (=I3) (AI. I,082), I80
I933	64	К.

Альбом УП Т.П. 503-3-19.87

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-20

к типовому проекту механизированной мойки для грузовых автомобилей  
на одну линию

на устройство электроосвещения

Основание: чертежи Э0-1, Э0-2, Э0-3

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость - 16,10 тыс.руб.  
в том числе:  
а) оборудования - 0,14 тыс.руб.  
б) монтажных работ - 15,96 тыс.руб.  
Нормативная условно-  
чистая продукция - тыс.руб.  
Показатели по смете  
Стоимость на:  
Расчетную единицу I автомобиль- 644,0 руб.  
I м2 общей площади здания - 26,29 руб.  
I м3 объема здания - 4,81 руб.

№ п/п	№ прейскурантов, УСН, расценки (цены) и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб.			
						Всего	Нормативная условно-чистая продукция	В том числе:	
						прямые затраты	Эксплуатация машин	в том числе зарплата	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<u>Раздел I. Оборудование и его монтаж</u>									
I	I504-I0II	Выключатель автоматический число полюсов - 3, номинальный ток А 63, исполнение расцепителей м, т номинальный ток А I,6; 2,5; 4;6,3; I0; I6; 25; 40; 50; 63 = АП50Б-ЗМУЗ АП50Б-ЗМУЗ ТУ16-522.139-78	шт	I	3,95	4	=	-	=
2	Ц.8-525-2	Автомат одно-двух-трех-полюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне на ток до 63А	шт	I	2,88	3	I	-	=

Альбом УП Т.П. 503-3-19.87

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
3	Ц8-572-4	Щиток блок управления или пункт шкафного исполнения устанавливаемый на стене высота и ширина до 1000x800 мм	шт	1,00	4,72	5	<u>3</u>	2	<u>1</u>
		Пункт распределительный ПРП-3010-21V3 Разм. 600x700x220 мм - шт.1							
4	I5I7-II02	Металлоконструкции для установки комбинированной аппаратуры 800x360x600 мм ОСТ I6-0,684, II6-74	шт	1,00	17,60	18	<u>---</u>	-	<u>---</u>
5	I504-I062 I504-I074	Вводной выключатель АЕ2056	шт	1,00	21,17	21	<u>---</u>	-	<u>---</u>
6	I5I7-I352-3	Установка и монтаж выключателя автоматического СВ.63А до 160 А	шт	1,00	5,40	5	<u>---</u>	-	<u>---</u>
7	Ц8-574-24	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: автомат установочный трехполюсный на ток до 160 А	шт	1,00	1,77	2	<u>1</u>	1	<u>---</u>
8	I504-I059 I504-I072-A	Фидерный выключатель АЕ2044=АЕ2041-10 TV I6-522,064-75	шт	12,00	6,10	73	<u>---</u>	-	<u>---</u>
9	I5I7-I351-I	Установка и монтаж выключателя автоматического до 63А	шт	12,00	1,13	14	<u>---</u>	-	<u>---</u>
10	Ц8-574-I8	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: автомат установочный однополюсный на ток до 50 А	шт	12,00	0,23	3	<u>1</u>	1	<u>---</u>
		Всего по разделу: I	руб.	-	-	160	<u>---</u>	5	<u>1</u>
		В том числе:					6		-
		Стоимость оборудования	руб.	-	-	135	-	-	-
		Запасные части	руб.	-	-	1	-	-	-
		Тара и упаковка	руб.	-	-	1	-	-	-
		Транспортные расходы	руб.	-	-	4	-	-	-
		Заготовительно-складские расходы	руб.	-	-	1	-	-	-
		Комплектация	руб.	-	-	1	-	-	-
		Всего, стоимость оборудования	руб.	-	-	143	-	-	-
		Стоимость монтажных работ	руб.	-	-	13	-	-	-
		Материалы	руб.	-	-	6	-	-	-
		Эксплуатация машин	руб.	-	-	1	-	-	-
		Основная заработная плата	руб.	-	-	5	-	-	-
		Всего заработная плата	руб.	-	-	5	-	-	-
		Накладные расходы	руб.	-	-	4	-	-	-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб.	-	-	17	-	-	-

Альбом УП Т.П. 503-5-19.87

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		<u>Раздел 2. Монтажные работы</u>							
11	Ц8-604-I	Бра с одной лампой	100шт	0,02	92,40	2	<u>    </u> I	I	<u>    </u> -
12	Ц8-603-I	Плафон с количеством ламп до 2	100шт	0,08	103,00	8	<u>    </u> 3	3	<u>    </u> -
13	Ц8-593-I	Светильники для ламп накаливания с подвесом на крюках для помещений с нормальными условиями среды	100шт	0,22	93,00	20	<u>    </u> 19	7	<u>12</u> 4
14	Ц8-594-I	Светильники для ламп накаливания устанавливаемые на кронштейнах внутреннего или наружного освещения	100шт	0,11	278,00	31	<u>    </u> 12	6	<u>6</u> 2
15	Ц8-599-I	Светильники для люминесцентных ламп отдельно устанавливаемые на штывях с количеством ламп до 2	100шт	0,19	127,00	24	<u>    </u> 17	10	<u>7</u> 2
16	Ц8-620-5	Светильники для люминесцентных ламп, устанавливаемых в подвесных потолках на профиле закрепленном к подвескам со встроенной ПРА количество ламп до 2	100шт	0,36	419,00	151	<u>    </u> 76	35	<u>41</u> 13
17	Ц8-400-I	Кабели с креплением накладными скобами с установкой ответвительных коробок суммарное сечение до 10 мм <sup>2</sup>	100м	7,15	60,80	435	<u>    </u> 330	167	<u>163</u> 60
18	Ц8-149-I	Кабель до 35кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 1 кг	100м	0,30	10,00	3	<u>    </u> 2	2	<u>    </u> -
19	Ц8-406-I	Труба стальная с креплением накладными скобами диаметр до 25 мм	100м	0,30	54,00	16	<u>    </u> 14	7	<u>7</u> 3
20	Ц8-592-I	Патрон стеновой или потолочный	100шт	0,02	15,40	1	<u>    </u> -	-	<u>    </u> -
21	Ц8-591-I	Выключатель для открытой проводки	100шт	0,49	23,80	12	<u>    </u> 8	8	<u>    </u> -
22	Ц8-591-6	Розетка штепсельная типа для открытой проводки	100шт	0,08	25,10	2	<u>    </u> I	I	<u>    </u> -
23	Ц8-610-2	Трансформаторы понизительные в металлическом кожухе, масса с кожухом до 12 кг	100шт	0,05	179,00	9	<u>    </u> 5	5	<u>    </u> -
24	Ц8-604-4	Фонарь сигнальный с надписью ВХОД ВЫХОД ВЪЕЗД ПОДЪЕЗД и т.п.	100шт	0,02	83,40	2	<u>    </u> I	I	<u>    </u> -
25	Ц8-534-I	Коробка клеммная на конструкции на стене или колонне для кабеля сечением до 10 мм <sup>2</sup> с количеством зажимов до 3	шт	180,00	2,72	490	<u>    </u> 215	202	<u>13</u> 2
26	Ц8-91-4	Конструкции металлические под оборудование	т	0,08	377,00	30	<u>    </u> 3	3	<u>    </u> -
В с е г о по разделу 2:			руб.	-	-	1763	<u>    </u> 707	458	<u>249</u> 86

Альбом УП Т.П. 503-3-19.87

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		В том числе:							
		Стоимость монтажных работ	руб.	-	-	1236	-	-	-
		Материалы	руб.	-	-	527	-	-	-
		Эксплуатация машин	руб.	-	-	163	-	-	-
		Заработная плата машинистов	руб.	-	-	86	-	-	-
		Основная заработная плата	руб.	-	-	458	-	-	-
		Всего заработная плата	руб.	-	-	544	-	-	-
		Накладные расходы	руб.	-	-	398	-	-	-
		Плановые накопления	руб.	-	-	129	-	-	-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб.	-	-	1763	-	-	-
<u>Раздел 3. Материалы не учтенные цеником</u>									
27	I507-30I3	Светильник НБ006xI00/P20-0IУХЛ4	шт	2,00	I,84	4	==	-	==
28	I507-30I7	Светильник НПО20xI00/P20-02УХЛ4	шт	6,00	2,16	I3	==	-	==
29	I507 Доп. I5 п. I-I99 к-I.082	Светильник НСП II-200-234	шт	2,00	7,14	I4	==	-	==
30	I507-I002	Светильник подвесной НСП0I-I00/Б20-04УЗ АСТРА-2 Исп. I,2,3	шт	6,00	3,57	2I	==	-	==
3I	I507-I023	Светильник подвесной НСП09-200/P50-03-02	шт	25,00	3,08	77	==	-	==
32	I507-I057	Светильник подвесной НПО03-I00-00IУЗ	шт	2,00	10,17	20	==	-	==
33	I507-3073	Светильник ЛПО02-2x40/П-02УХЛ4	шт	19,00	17,96	34I	==	-	==
34	I507-II54	Светильник подвесной ПВЛП-I-2x40-02УХЛ4	шт	36,00	36,03	I297	==	-	==
35	I5I5-702I	Лампы биспиральные с аргоновым наполнением Б 220-230-40	IOшт	0,30	0,95	I	==	-	==
36	I5I5-7027	Лампы биспиральные с аргоновым наполнением Б 220-230-60	IOшт	0,30	0,97	I	==	-	==
37	I5I5-7038	Лампы биспиральные с аргоновым наполнением Б 220-230-100	IO шт	I,50	I,05	2	==	-	==
38	I5I5-70I6	Лампы с аргоновым наполнением в баллонах из прозрачного стекла Г 220 -230-200	IO шт	2,80	I,40	4	==	-	==
39	I5I5-I040	Лампы люминесцентные ртутные низкого давления марки ЛБ40	IO шт	II,00	7,18	79	==	-	==
40	I5I5-6002	Стартеры для люминесцентных ламп типа 80С-220	IO шт	II,00	I,39	I5	==	-	==
4I	СII3-2	Трубы стальные сварные вологазопроводные с резьбой,	м	30,00	0,30	9	==	-	==

Альбом УП Т.П. 503-3-19.87

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		ГОСТ 3262-75 с изм. I черные легкие /неоцинкованные/ диаметр условного прохода в мм - Ду; толщина стенок в мм-Т Ду20 Т2,5							
42	СИ5I-I075	Кабели силовые на напряжение до 660 В трехжильные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АВВГ с числом жил и сечением 2х2,5 мм2	1000м	0,65	166,00	I08	==	-	==
43	СИ5I-I09I	Кабели силовые на напряжение до 660 В трехжильные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АВВГ, с числом жил и сечением 3х2,5 мм2	1000м	0,07	101,00	I3	==	-	==
44	С423-I478	То же, АВВГ-4,2,5 мм2	м	40,00	274,18	I0967	==	-	==
45	I504-6I62	Выключатель неутопленного типа РШ-П-2-0-IP43-0I-I0/42У2 ТУ I6-526.463-79	шт	8,00	0,35	3	==	-	==
46	I504-I7085	Розетка неутопленного типа РШ-П-2-0-IP43-0I-I0/42У2 ТУ I6-526.463-79	шт	8,00	0,35	3	==	-	==
47	I507-7020	Патрон резьбовой Е27ФП-0I	1000шт	-	278,46	I	==	-	==
48	I5I7-2346	Ящик с понижающим трансформатором 282х205х130мм ЯП1-0,25 ТУ 36.63I-76	шт	5,00	I4,65	73	==	-	==
49	2405-I889	Указатели световые СВВ-МВ3 ТУ36-I0I-78	шт	2,00	2,84	6	==	-	==
50	2405-I37I	Коробки ответвительные УI92МКЛ2 ТУ36-I882-75, Изм. НР2-78	1000шт	0,18	74,16	I3	==	-	==
Всего по разделу 3:			руб.	-	-	I4I83	==	-	==
В том числе:									
Стоимость монтажных работ			руб.	-	-	I3I24	-	-	-
Стоимость материалов и конструкций			руб.	-	-	I3I22	-	-	-
Плановые накопления			руб.	-	-	I048	-	-	-
Всего, стоимость монтажных работ			руб.	-	-	I4I72	-	-	-
Стоимость общестроительных работ			руб.	-	-	9	-	-	-
Стоимость материалов и конструкций			руб.	-	-	9	-	-	-
Накладные расходы			руб.	-	-	I	-	-	-
Плановые накопления			руб.	-	-	I	-	-	-
Всего, стоимость общестроительных работ			руб.	-	-	II	-	-	-
Всего по смете:			руб.	-	-	I6I06	==	463	250
							7I3		86



Альбом УП Т.П. 503-3-19.87

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		В том числе:							
		Стоимость монтажных работ	руб.	-	-	13124	-	-	-
		Стоимость материалов и конструкций	руб.	-	-	13122	-	-	-
		Плановые накопления	руб.	-	-	1048	-	-	-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб.	-	-	14172	-	-	-
		Стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	9	-	-	-
		Стоимость материалов и конструкций	руб.	-	-	9	-	-	-
		Накладные расходы	руб.	-	-	I	-	-	-
		Плановые накопления	руб.	-	-	I	-	-	-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	II	-	-	-
		Всего по смете:	руб.	-	-	16106	-	463	250
		В том числе:					713		86
		Стоимость оборудования	руб.	-	-	135	-	-	-
		Залпасные части	руб.	-	-	I	-	-	-
		Тара и упаковка	руб.	-	-	I	-	-	-
		Транспортные расходы	руб.	-	-	4	-	-	-
		Заготовительно-складские расходы	руб.	-	-	I	-	-	-
		Комплектация	руб.	-	-	I	-	-	-
		Всего, стоимость оборудования	руб.	-	-	143	-	-	-
		Стоимость монтажных работ	руб.	-	-	14373	-	-	-
		Материалы	руб.	-	-	533	-	-	-
		Эксплуатация машин	руб.	-	-	164	-	-	-
		Заработная плата машинистов	руб.	-	-	86	-	-	-
		Основная заработная плата	руб.	-	-	463	-	-	-
		Всего заработная плата	руб.	-	-	549	-	-	-
		Стоимость материалов и конструкций	руб.	-	-	13122	-	-	-
		Накладные расходы	руб.	-	-	402	-	-	-
		Плановые накопления	руб.	-	-	II77	-	-	-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб.	-	-	15952	-	-	-
		Стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	9	-	-	-
		Стоимость материалов и конструкций	руб.	-	-	9	-	-	-
		Накладные расходы	руб.	-	-	I	-	-	-
		Плановые накопления	руб.	-	-	I	-	-	-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	II	-	-	-

Главный инженер проекта *Дмитрий* Е.Г.Дмитриев  
 Начальник отдела ПОС и смет *Чикин* М.И.Чикин  
 Составила инженер *Сукина* Л.В.Сукина  
 Проверила рук. группы *Родионова* Т.Г.Родионова  
 Перфорация: подготовила оператор *Смирнова* Г.Д.Смирнова  
 проверила инженер *Рошина* Т.Н.Рошина

1934	I	3484002I, H9... I,I ... 3320 мЭ
1935	2	Механизированная мойка для грузовых автомобилей на одну линию, 4840. К типовому проекту механизированной мойки для грузовых автомобилей на одну линию. Рабочий проект. I-2I. Приобретение и монтаж силового электрооборудования 5MI-I:3MI-I5+3M2-I6 3M3-I:3M3-8. Дмитриев.
1936	3	П ...
1937	4	H23=2, H24=2, H25=3, H27=I,2, H28=0,7.
1938	5	Оборудование и его монтаж.
1939	6	I504-I0I0(=I4), 2.
1940	7	Ц8-525-2(=6),2.
1941	8	I504-4II5(=I4), I.
1942	9	Ц8-53I-4(=6),4.
1943	10	TI5-04. Доп. I2. п.04-549(=I4),3. I2,20 Пускатель магнитный ПМЛ-I23002, шт.
1944	II	I504-I8093(=I4) 2, Посты управления кнопочные марок ПКЕ222-IY2 и ПКЕ222-2Y2.
1945	I2	I504-I8094(=I4), 3, То же, марки ПКЕ222-3Y2.
1946	I3	I8-529-5(=6) 5.
1947	I4	ТСКЦ3-84 п.2-723(=I4), I. 85,0 Ящик управления ЯУ54I8-03Г2I, шт.
1948	I5	То же, п.2-6I7(=I4), I, 69,0 То же, ЯУ5II3-03A2A, шт.
1949	I6	То же, п.2-648(=I4), 4, 88,0 То же, ЯУ5II4-03A2Г-03A2К+ЯУ5II4-03A2E-03A2К+ЯУ5II4-03A2Ж-03A2К+ЯУ5II4-03A2Ж-03 БЗД, шт.
1950	I7	То же, п.2-649(=I4) I, 9I,0 То же, ЯУ5II4-03Б2E=03Б2E, шт.
1951	I8	То же, п.2-65I(=I4) I, I00,0 То же ЯУ5II5-03A2Г, шт.
1952	I9	То же, п.2-657(=I4) 3, I09,0 То же, ЯУ5II7-03A2A+ЯУ5II7-03A2A-03A2Г+ЯУ5II7-03A2H, шт.
1953	20	То же, п.2-658(=I4) ) I, II2,0 То же, ЯУ5II7-03Б2E, шт.
1954	2I	То же, п.2-723(=6), I, I0,6 Подготовка к включению оборудования, установленного в ящике управления ЯУ54I8-03Г2К, шт.
1955	22	То же, п.2-6I7(=6) I, I3,4 То же, ЯУ5II3-03A2A, шт
1956	23	То же, п.2-648(=6) 5, I4,3, То же, ЯУ5II4-03A2Г-03A2К+ЯУ5II4-03A2E-03A2К+ЯУ5II4-03A2Ж-03A2К+ЯУ5II4-03A2Ж-03Б2Д+ЯУ5II4-03Б2E-03Б2E, шт.
1957	24	То же, п.2-65I(=6),I, I8,6 То же, ЯУ5II5-03A2Г, шт.
1958	25	То же, п.2-657 п.2-658(=6) 4, 22,0, То же, ЯУ5II7-03Б2E+ЯУ5II7-03A2A+ЯУ5II7-03A2A-03A2Г+ЯУ5II7-03A2H, шт.
1959	26	То же, п.2-554(=I4) 2, I30,0 Шкаф распределительный ШРII-735I0, шт.
1960	27	То же, п.2-560(=I4) 2, I33,0 То же, ШРII-735I5, шт.
1961	28	То же, п.2-547(=I4),I,9I,0 То же, ШРII-73703, шт.
1962	29	То же, п.2-554(=6) 2, 30,8 Подготовка к включению оборудования, установленного в шкафу ШРII-735I0,шт.
1963	30	То же, п.2-560(=6) 2,33,9, То же, ШРII-735I5, шт.
1964	3I	То же, п.2-547(=6) I, 22,2, То же, ШР II-73703, шт.
1965	32	То же, п. I-20(=I4) I, I52,0 Вводно-распределительное устройство ВРУI-I3, шт.
1966	33	Ц8-574-55(=6),2.
1967	34	Ц8-574-53 (=6), 6.
1968	35	Ц8-574-7(=6),6.

## Альбом УП Т.П. 503-3-19.87

1969	36	Ц8-574-6(=6), 6.
1970	37	Ц8-574-56(=6), 2.
1971	38	Ц8-574-35(=6), 2.
1972	39	Ц8-574-18(=6), 2.
1973	40	Ц8-571-12(=6), 1
1974	41	Ц8-572-4(=6) 17, Монтаж ящиков управления и шкафов распределительных.
1975	42	Ц8-529-13(=6) 2, Монтаж поста управления ПКУ15-19,131-40У3.
1976	43	Ц8-529-14(=6), 2, То же, ПКУ-15,19,141-40У3+ПКУ15-19,231-40У3.
1977	44	Ц8-572-4(=6), 3, То же, ящиков навесных А30+А34 + А26.
1978	45	Пост управления кнопочный ПКУ15-19,131-40У3 Разм.90x205x81 мм - 2 шт.
1979	46	I504-18122 ( H22=8) , 2.
1980	47	I504-18126 ( H22=10), 4
1981	48	I517-1444-I(H22=8), 4.
1982	49	I507-5056(-I4) (H22=10), 2, Лампа сигнальная АСТК.
1983	50	I517-1481-I (H22=8), 2.
1984	51	Пост управления кнопочный ПКУ15-19,141-40У3 Размеры 90x258x81 мм - 1 шт.
1985	52	I504-18121 (H22=8), 1.
1986	53	I504-18126 (H22=10), 2.
1987	54	I517-1444-I (H22=8), 2.
1988	55	I507-5056(=I4) (H22=10) 2, Лампа сигнальная АСТК.
1989	56	I517-1481-I ( H22=8), 2.
1990	57	Пост управления кнопочный ПКУ15-19,231-40У3. Разм. 170x205x81мм - 1шт.
1991	58	I504-18120 ( H22=8),1
1992	59	I504-18126 ( H22=10), 4
1993	60	I517-1444-I (H22=8), 4.
1994	61	I507-5056(=I4) (H22=10) 2, Лампа сигнальная АСТК.
1995	62	I517-1481-I (H22=8),2.
1996	63	Ящик навесной ( А 30+ А 34 + А 26) для управления приточной системой П2 (ПЗ)+П4 Разм. 800x600x350 мм - 3шт.
1997	64	I517-1102(H22=8),3.
1998	65	I504-6001 (H22=10) (=I4),3.
1999	66	I517-1414-I (H22=8),3.
2000	67	Ц8-574-28 (=6), 3.
2001	68	I504-6416(H22=10), 3.
2002	69	I517-1445-I ( H22=8),3.
2003	70	Ц8-574-50(=6),3.
2004	71	I504-6419 (H22=10),3.
2005	72	I517-1448-I (H22=8),3.

Альбом УП

Т.П. 503-3-19.07

2006	73	Ц8-574-50 (=6), 24.
2007	74	I504-I2050 (H22=I0), I3.
2008	75	I5I7-I429-I (H22=8), I3
2009	76	Ц8-574-55 (=6), I3
20I0	77	I504-I2004 (H22=I0), 3.
20I1	78	I5I7-I429-I (H22=8).3
20I2	79	Ц8-574-55 (=6), 3
20I3	80	I504-I80II (H22=I0), I2.
20I4	8I	I5I7-I444-I (H22=8), I2.
20I5	82	Ц8-574-47 (=6), I2.
20I6	83	I507-5047 (=I4)(H22=I0), 6. Арматура светосигнальная АС I20I3.
20I7	84	I5I7-I48I-I (H22=8), 6.
20I8	85	Ц8-574-56 (=6), 6.
20I9	86	Монтажные работы.
2020	87	HI7-87
202I	88	Ц8-533-I, I
2022	89	Ц8-406-I, 59.
2023	90	Ц8-4I7-I, 250.
2024	9I	Ц8-408-I, 49.
2025	92	Ц8-397-I, 30.
2026	93	Ц8-398-I, 30.
2027	94	Ц8-400-I, 843.
2028	95	Ц8-400-2, 39.
2029	96	Ц8-I49-I, 30.
2030	97	Ц8-I48-9, 387.
203I	98	Ц8-409-I, 349.
2032	99	Ц8-409-II, 902.
2033	I00	Ц8-I47-6, 4.
2034	I0I	Ц8-I47-4, 20.
2035	I02	Ц8-I47-7, 20.
2036	I03	Ц8-I47-I2, I.
2037	I04	Ц8-I47-I3, 6.
2038	I05	Ц8-405-I, 0,0I.
2039	I06	Ц8-534-I, 7, Монтаж коробки У994У2.
2040	I07	Материалы, не учтенные ценником
204I	I08	I504-6422 (AI.I,08) (=I3), I.
2042	I09	CI5I-I075 (=I3), 40.
2043	IIO	CI5I-I09I (=I3) 220.

Альбом УИ Т.П. 503-3-19.87

2044 III C15I-I09I ( =I3) (AI,I,3) 600, То же, АВВГ-4x2,5  
 2045 II2 C15I-I092 ( =I3) (AI,I,2) 40, То же, 3x4+Ix2,5  
 2046 II3 C15I-I094 ( =I3) (AI,I,2) 50, То же, 3x10 +Ix6  
 2047 II4 C15I-I079 ( =I3) (AI,I,2), 40, То же, 2xI6+IxI0  
 2048 II5 C15I-I097 ( =I3) (AI,I,2), I5, То же, 3x35+IxI6  
 2049 II6 C15I-2280 ( =I3), 80  
 2050 II7 C15I-228I ( =I3), I20  
 205I II8 C15I-2282 ( =I3), 80  
 2052 II9 C15I-2284 ( =I3), 40  
 2053 I20 TI5-09.т.4-005 (=I3) κ=I,2; κ=I,I05; 30, I83,0,I,2,I,I05 Кабель КГ-3xI,5+IxI, I000 м  
 2054 I2I CI52-228 (=I3),640  
 2055 I22 CI52-242 (=I3), 6I0  
 2056 I23 CI52-243 (=I3), 40  
 2057 I24 T24-I6-49 п. I-064 κ=I,074(=I3) 50 205,I,074 Рукав гибкий металлический P3-II-X-III-22 205,I,074; I000м  
 2058 I25 CII3-2(=I3), 60  
 2059 I26 503-80087-II(=I3) (AI,I,076), 250  
 2060 I27 H9-I,072  
 206I I28 2405-I709,I0  
 2062 I29 2405-I72I, I8  
 2063 I30 2405-I799, 50  
 2064 I3I 2405-I794, 50  
 2065 I32 2405-I79I, 40  
 2066 I33 2405-I252, I5  
 2067 I34 2405-I86I, 20  
 2068 I35 2405-I859, 4  
 2069 I36 2405-I696, 20  
 2070 I37 2405-I468, I5  
 207I I38 2405-I345 (=I3) (AI.I,082), 7.  
 2072 I39 К.

Альбом УП Т.П. 503-3-19.87

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-2I

к типовому проекту механизированной мойки для грузовых автомобилей  
на одну линию  
на приобретение и монтаж силового электрооборудования

Основание: чертежи ЭМ1-I: ЭМ1-I5+ЭМ2-I:ЭМ2-I6  
ЭМ3-I:ЭМ3-8

Составлена в ценах 1984 года

Сметная стоимость - 9,65 тыс.руб.  
в том числе:  
а) оборудования - 2,58 тыс.руб.  
б) строительно-монтажных работ - 7,07 тыс.руб.  
Нормативная условно-чистая продукция - тыс.руб.  
Показатели по смете  
Стоимость на:  
Расчетную единицу -I автомобиль-386,24 руб.  
I м2 общей площади здания - 11,65 руб.  
I м3 объема здания - 2,13 руб.

№п/п	№ преис-куран-тов, УСН, расценок, (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб.			
						Нормативная условно-чистая продукция	в том числе основная заработная плата	эксплуатация машин	в т.ч. заработная плата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<u>Раздел I. Оборудование и его монтаж</u>									
I.	I504-I010	Выключатель автоматический число-полосов-2, номинальный ток 63 А, исполнение расцепителей М, Т Номинальный ток А-I, 6; 2,5; 4; 6,3; 10; 16; 25; 40; 50; 63 АП50Б-2МУЗ АП50Б-2МУЗ ТУ I6-522.139-78	шт	2,00	3,00	6	==	-	==
2.	Ц8-525-2	Автомат одно-двух-трехполюсный устанавливаемый на конструкции на стене или колонне на ток до 63 А	шт	2,00	2,88	6	== 2	2	==

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
3	1504-4II5	Пускатель электромагнитный реверсивный с электрической блокировкой без реле и кнопок = ПМА-3102УХЛ4 ТУ 16-526.39I-79	шт	1,00	7,50	8	==	-	==
4	Ц8-53I-4	Пускатель магнитный отдельно стоящий на конструкции на стене или колонне на ток до 40 А	шт	4,00	3,40	I4	== 6	6	==
5	I5-04 Доп. I2 п.04-549	Пускатель магнитный ПМЛ-I23002	шт	3,00	I2,20	37	==	-	==
6	I504-I8093	Посты управления кнопочные марок ПKE222-IY2 и ПKE222-ZY2	шт	2,00	I,95	4	==	-	==
7	I504-I8094	То же, марки ПKE222-3Y2 ПKE2I2-3Y3 ТУ I6-526.2I6-78	шт	3,00	2,80	8	==	-	==
8	Ц8-529-5	Кнопка управления или пост управления кнопочный устанавливаемый на конструкции на стене или колонне с количеством элементов до 3	шт	5,00	I,99	I0	== 5	5	==
9	СКЦЭ-84 п.2-723	Ящик управления ЯУ54I8-03Г2К	шт	I,00	85,00	85	==	-	==
I0	То же, п.2-6I7	То же, ЯУ5II3-03A2A	шт	I,00	69,00	69	==	-	==
II	То же, п.2-648	То же, ЯУ5II4-03A2Г-03A2Ж+ЯУ5II4-03A2Е-03A2Ж+ЯУ5II4-03A2Ж-03A2Ж+ЯУ5II4-03A2Ж-03Б2Д	шт	4,00	88,00	352	==	-	==
I2	То же, п.2-649	То же, ЯУ5II4-03Б2Б-03Б2Е	шт	I,00	9I,00	9I	==	-	==
I3	То же, п.2-65I	То же, ЯУ5II5-03A2Г	шт	I,00	I00,00	I00	==	-	==
I4	То же, п.2-657	То же, ЯУ5II7-03A2A+ЯУ5II7-03A2A-03A2Г+ЯУ5II7-03A2Ж	шт	3,00	I09,00	327	==	-	==
I5	То же, п.2-658	То же, ЯУ5II7-03Б2Е	шт	I,00	I12,00	I12	==	-	==
I6	ЦТО же, п.2-723	Подготовка к включению оборудования, установленного в ящике управления ЯУ54I8-03Г2К	шт	I,00	I0,60	II	==	-	==

Альбом УП Т.П. 503-3-19.87

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
17	То же п.2-617	То же, ЯУ 5И13-03А2А	шт	1,00	13,40	13	==	-	==
18	То же п.2-648	То же, ЯУ5И14-03А2Г-03А2К+ЯУ5И14-03А2Е-03А2К+ЯУ5И14-03А2Ж-03А2К+ЯУ5И14-03А2К-03Е2Д+ЯУ5И14-03Е2Е-03Е2Е	шт	5,00	14,30	72	==	-	==
19	То же п.2-651	То же, ЯУ5И15-03А2Г	шт	1,00	18,60	19	==	-	==
20	То же, п.2-657 п.2-658	То же, ЯУ5И17-03Е2Е+ЯУ5И17-03А2А+ЯУ5И17-03А2А-03А2Г+ЯУ5И17-03А2Н	шт	4,00	22,00	88	==	-	==
21	То же, п.2-554	Шкаф распределительный ШР11-73510	шт	2,00	130,00	260	==	-	==
22	То же п.2-560	То же, ШР11-73515	шт	2,00	133,00	266	==	-	==
23	То же, п.2-547	То же, ШР11-73703	шт	1,00	91,00	91	==	-	==
24	То же, п.2-554	Подготовка к включению оборудования, установленного в шкафу ШР11-73510	шт	2,00	30,80	62	==	-	==
25	То же, п.2-560	То же, ШР11-73515	шт	2,00	33,90	68	==	-	==
26	То же, п.2-547	То же, ШР 11-73703	шт	1,00	22,20	22	==	-	==
27	То же, п.1-20	Вводно-распределительное устройство ВРУ-13	шт	1,00	152,00	152	==	-	==
28	Ц8-574-55	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: ваттметр, фазометр, счетчик, частотомер, реле электрические	шт	2,00	1,19	2	== I	I	==
29	Ц8-574-53	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: Шунт, трансформатор тока или напряжения, стабилизирующий трансформатор	шт	6,00	0,51	3	== I	I	==



Альбом УП Т.П. 503-3-19.87

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
30	Ц8-574-7	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: предохранитель плавкий на ток до 400А	шт	6,00	1,03	6	<u>3</u>	3	<u>-</u>
31	Ц8-574-6	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: предохранитель плавкий на ток до 250А	шт	6,00	0,66	4	<u>2</u>	2	<u>-</u>
32	Ц8-574-56	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: диод сухой конденсатор, проволочное сопротивление, прибор звуковой или зрительной сигнализации, патрон для лампы, штепсельная розетка и т.п.	шт	2,00	0,55	1	<u>1</u>	1	<u>-</u>
33	Ц8-574-35	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: выключатель или переключатель пакетный трехполюсный на ток до 400 А	шт	2,00	2,56	5	<u>2</u>	2	<u>-</u>
34	Ц8-574-18	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: автомат установочный однополюсный на ток до 50 А	шт	2,00	0,23	1	<u>-</u>	-	<u>-</u>
35	Ц8-571-12	Щит шкафного исполнения глубина шкафа до 800 мм без ящиков сопротивлений высота шкафа до 1900 мм	м	1,00	2,79	3	<u>2</u>	1	<u>1</u>
36	Ц8-572-4	Монтаж ящиков управления и шкафов распределительных	шт	17,00	4,72	80	<u>41</u>	27	<u>14</u> 5
37	Ц8-529-13	Монтаж поста управления ПКУ15-19.131-40У3	аппарат	2,00	1,35	3	<u>2</u>	2	<u>-</u>
38	Ц8-529-14	То же, ПКУ-15.19.141-40У3+ПКУ15-19.231-40У3	аппарат	2,00	1,78	4	<u>2</u>	2	<u>-</u>
39	Ц8-572-4	То же, ящиков навесных А 30+ А 34 + А 26	шт	3,00	4,72	14	<u>8</u>	5	<u>3</u> 1
Пост управления кнопочный ПКУ15-19.131-40У3 Размером 90x205x81 мм - 2 шт									
40	1504-18122	Пост управления кнопочный ПКУ15,500В частотой 50, 60 Гц, 220 В Н.Ток 10А Габаритные размеры 90x205x81 мм ПКУ15-19131-54У2, ПКУ15-19131-40У3 ТУ 16-526.333-74.АА3614-77	шт	2,00	6,26	13	<u>-</u>	-	<u>-</u>

Альбом УП Т.П. 503-3-19.87

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
41	I504-I8I26	Пост управления кнопочный ПКУ15,500 В частотой 50, 60 Гц, 220 В Н.ток 10А, Габаритные размеры 42x40x54 мм с цилиндрическим толкателем с самовозвратом КУ ТУ I6-526.334-76	шт	4,00	I,04	4	==	-	==
42	I5I7-I444-I	Кнопки цепей управления КВ,ПКВ,КСМ-2, ЛКУ,КЗ	шт	4,00	I,35	5	==	-	==
43	I507-5056	Лампа сигнальная АСТК ЛС-53У2	шт	2,00	0,72	1	==	-	==
44	I5I7-I48I-I	Приборы измерительные, регистрирующие, указательные и сигнальные приборы сигнальные и транспаранты	шт	2,00	0,8I	2	==	-	==
Пост управления кнопочный ПКУ15-I9.I4I-40У3 Размером 90x258x8I мм - I шт									
45	I504-I8I2I	Пост управления кнопочный ПКУ15,500В частотой 50,60 Гц, 220 В Н.ток 10А Габаритные размеры 90x258x8Iмм ПКУ15-I9I4I-54У2, ПКУ15-I9I4I-40У3 ТУ I6-526.333-74, АА36I4-77	шт	I,00	7,34	7	==	-	==
46	I504-I8I26	Пост управления кнопочный ПКУ15,500В частотой 50,60Гц, 220 В Н.Ток 10А, Габаритные размеры 42x40x54 мм с цилиндрическим толкателем с самовозвратом КУ ТУ I6-526.334-76	шт	2,00	I,04	2	==	-	==
47	I5I7-I444-I	Кнопки цепей управления КВ,ПКВ,КСМ-2, ЛКУ,КЗ	шт	2,00	I,35	3	==	-	==
48	I507-5056	Лампа сигнальная АСТК- ЛС-53У2	шт	2,00	0,72	1	==	-	==
49	I5I7-I48I-I	Приборы измерительные регистрирующие, указательные и сигнальные приборы сигнальные и транспаранты	шт	2,00	0,8I	2	==	-	==
Пост управления кнопочный ПКУ15-I9.23I-40У3 Размером I70x205x8I мм- I шт									
50	I504-I8I20	Пост управления кнопочный ПКУ15,500 В частотой 50,60 Гц, 220 В Н.Ток 10А Габаритные размеры I70x205x8I мм ПКУ15-I923I-54У2, ПКУ15-I923I-40У3	шт	I,00	9,18	9	==	-	==

Альбом УП Т.П. 503-3-19.87

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
51	I504-I8I26	Пост управления кнопочный ПКУ I5,500В частотой 50,60 Гц, 220В Н.Ток 10А Габаритные размеры 42x40x54 мм с цилиндрическим толкателем с самовозвратом КУ ТУ I6-526.334-76	шт	4,00	I,04	4	==	-	==
52	I5I7-I444-I	Кнопка папей управления КВ,ПКВ,КСМ-2, ЛКУ, КЗ	шт	4,00	I,35	5	==	-	==
53	I507-5056	Лампа сигнальная АСТК-ЛС-53У2	шт	2,00	0,72	I	==	-	==
54	I5I7-I48I-I	Приборы измерительные, регистрирующие, указательные и сигнальные приборы сигнальные и транспаранты	шт	2,00	0,8I	2	==	-	==
		Ящик навесной (А 30+ А 34+ А 26) для управления приточной системой П2 ( ПЗ ) + П4 Размером 800x600x350 мм - 3 шт							
55	I5I7-II02	Металлоконструкции для установки комбинированной аппаратуры 800x360x600 мм ОСТ I6-0,684, II6-74	шт	3,00	I7,60	53	==	-	==
56	I504-600I	Выключатель и переключатель открытый ПВI-IOMЗБ ОСТ I6 0,526,00I-77	шт	3,00	0,83	2	==	-	==
57	I5I7-I4I4-I	Переключатели и выключатели пакетные до 63 А	шт	3,00	3,56	2	==	-	==
58	Ц8-574-28	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройст-вах: выключатель или переключатель пакетный двухполюсный на ток до 25А	шт	3,00	0,28	I	==	-	==
59	I504-64I6	Переключатель универсальный типа УП-53II- с самовозвратом рукоятки в нулевое положение, двухсекционный УП-53II ТУ I6-524.074-75	шт	3,00	2,36	7	==	-	==
60	I5I7-I445-I	Переключатели универсальные на 2 секции УП-5300, ПКУ, П140, КПС-2	шт	3,00	I,35	4	==	-	==
6I	Ц8-574-50	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройст-вах: командоконтроллер или универсальный переключатель	цепь	3,00	0,43	I	== I	I	== -

Альбом УП Т.П. 503-3-19.87

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
62	I504-64I9	Переключатель универсальный тига УП-53I4 с самовозвратом рукоятки в нулевое положение, восьмисекционный УП-53I4 ТУ I6-524.074-75	шт	3,00	6,05	I8	—	-	—
63	I5I7-I448-I	Переключатели универсальные на 8 секций УП-5300, ЛКУ, ПМО	шт	3,00	5,35	I6	—	-	—
64	Ц8-574-50	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: командоконтроллер или универсальный переключатель	цепь	24,00	0,43	I0	— 4	4	— -
65	I504-I2050	Реле промежуточное РПУ-2, защищенное под винт, номинальный ток контактов, для замыкающих и размыкающих 4А, для переключающих 2,5А, потребляемая мощность катушки, для переменного тока 9ВА, для постоянного тока 4ВГ-РПУ-2 ТУ I6-523,33I-78	шт	I3,00	5,94	77	—	-	—
66	I5I7-I429-I	Реле напряжения, времени, сигнальные, промежуточные с числом контактов от 5 до 8 типов	шт	I3,00	4,05	63	—	-	—
67	Ц8-574-55	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: ваттметр, фазометр, счетчик, частотомер, реле электрические	шт	I3,00	I, I9	I5	— 9	9	— -
68	I504-I2004	Реле времени программные З6/П0/220В, частотой 50 Гц, число контактов 3 ВС-I0-30У4. ТУ I6-523.476-78	шт	3,00	20,24	6I	—	-	—
69	I5I7-I429-I	Реле напряжения, времени, сигнальные, промежуточные с числом контактов от 5 до 8 типов	шт	3,00	4,05	I2	—	-	—
70	Ц8-574-55	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: ваттметр, фазометр, счетчик, частотомер, реле электрические	шт	3,00	I, I9	4	— 2	2	— -
7I	I504-I80II	Кнопки управления КЕ, 500В, частота 50-60Гц, 220В, номинальный ток I0А, количество контактов 2, толкатель цилиндрический КЕ-0I1У3 ТУ I6-526,407-76	шт	I2,00	0,88	II	—	-	—
72	I5I7-I444-I	Кнопки цепей управления КЕ, ПКЕ, КСМ-2, ЛКУ, КЗ	шт	I2,00	I,35	I6	—	-	—

Альбом УП Т.П. 503-3-19.87

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
73	Ц8-574-47	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: кнопка управления количество штифтов I	шт	12,00	0,45	5	3	3	-
74	I507-5047	Арматура светосигнальная АСИ20I3 АС-I20IIY2	шт	6,00	0,36	2	-	-	-
75	I5I7-I48I-I	Приборы измерительные, регистрирующие, указательные и сигнальные, приборы сигнальные и транспаранты	шт	6,00	0,8I	5	-	-	-
76	Ц8-574-56	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: диод, сухой конденсатор, проволочное сопротивление, прибор звуковой или зрительной сигнализации, патрон для лампы, штепсельная розетка и т.п.	шт	6,00	0,55	3	2	2	-
Всего по разделу I:			руб.	-	-	324I	99	8I	I8
В том числе:									6
Стоимость оборудования			руб.	-	-	2377	-	-	-
Запасные части			руб.	-	-	44	-	-	-
Тара и упаковка			руб.	-	-	44	-	-	-
Транспортные расходы			руб.	-	-	7I	-	-	-
Заготовительно-складские расходы			руб.	-	-	27	-	-	-
Комплектация			руб.	-	-	I6	-	-	-
Всего, стоимость оборудования			руб.	-	-	2579	-	-	-
Стоимость монтажных работ			руб.	-	-	550	-	-	-
Материалы			руб.	-	-	94	-	-	-
Эксплуатация машин			руб.	-	-	I2	-	-	-
Заработная плата машинистов			руб.	-	-	6	-	-	-
Основная заработная плата			руб.	-	-	8I	-	-	-
Всего заработная плата			руб.	-	-	87	-	-	-
Накладные расходы			руб.	-	-	66	-	-	-
Плановые накопления			руб.	-	-	46	-	-	-
Всего, стоимость монтажных работ			руб.	-	-	662	-	-	-
<u>Раздел 2. Монтажные работы</u>									
77	Ц8-533-I	Переключатель универсальный водозащитный на конструкции на стене или колонне с количеством секций до 4	шт	I,00	2,9I	3	I	I	-

Альбом УП Т.П. 503-3-19.87

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
78	Ц8-406-I	Труба стальная с креплением накладными скобами диаметр до 25 мм	100м	0,59	54,00	32	<u>    </u> 28	14	<u>14</u> 6
79	Ц8-4I7-I	Труба винилпластовая по установленным конструкциям внутренний диаметр до 25мм	100м	2,50	34,80	87	<u>    </u> 67	36	<u>3I</u> 10
80	Ц8-408-I	Рукав металлический диаметром до 78 мм по стальным конструкциям	100м	0,49	32,00	16	<u>    </u> 9	5	<u>4</u> I
8I	Ц8-397-I	Лоток металлический по установленным конструкциям, ширина лотка до 200мм	т	30,00	108,00	3240	<u>    </u> 2109	1029	<u>1080</u> 295
82	Ц8-398-I	Короб металлический для прокладки проводов и кабелей	100м	0,30	92,30	28	<u>    </u> 26	4	<u>22</u> 7
83	Ц8-400-I	Кабели с креплением накладными скобами с установкой ответвительных коробок суммарное сечение до 10 мм <sup>2</sup>	100м	8,43	60,80	513	<u>    </u> 389	197	<u>192</u> 7I
84	Ц8-400-2	Кабели с креплением накладными скобами с установкой ответвительных коробок суммарное сечение до 16 мм <sup>2</sup>	100м	0,39	68,00	27	<u>    </u> 2I	10	<u>II</u> 3
85	Ц8-I49-I	Кабель до 35кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса I м до 1 кг	100м	0,30	10,00	3	<u>    </u> 2	2	<u>    </u> -
86	Ц8-I48-9	Кабель до 35 кВ, по установленным конструкциям и лоткам, с креплением по всей длине, масса I м до 2 кг	100м	3,87	20,60	80	<u>    </u> 35	33	<u>2</u> I
87	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>	100м	3,49	4,88	17	<u>    </u> 16	8	<u>8</u> 2
88	Ц8-409-II	За каждый последующий провод, сечение до 2,5 мм <sup>2</sup>	100м	9,02	1,21	11	<u>    </u> 10	10	<u>    </u> -
89	Ц8-I47-6	Конструкции металлические кабельные стойка - масса до 4 кг	100шт	0,04	37,00	1	<u>    </u> I	1	<u>    </u> -
90	Ц8-I47-4	Конструкции металлические кабельные, стойка масса до 1,6 кг	100шт	0,20	27,80	6	<u>    </u> 3	3	<u>    </u> -
91	Ц8-I47-7	Конструкции металлические кабельные, полка масса до 0,4 кг	100м	0,20	1,34	1	<u>    </u> 	-	<u>    </u> 
92	Ц8-I47-I2	Конструкции металлические кабельные, для крепления закладных подвесок массой до 1 кг	100шт	0,01	33,40	1	<u>    </u> 	-	<u>    </u> 
93	Ц8-I47-I3	Конструкции металлические кабельные, для крепления закладных подвесок массой до 2 кг	100шт	0,06	43,90	3	<u>    </u> I	1	<u>    </u> -

Альбом УП Т.П. 503-3-19.87

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>
94	Ц8-405-I	Конструкции металлические для стальных труб, скоба П-образная	т	0,01	445,00	4	==	-	==
95	Ц8-534-I	Монтаж коробки У994У2	шт	7,00	2,72	19	== 8	8	==
-----									
Всего по разделу 2:			руб.	-	-	5699	== 2726	1362	== 1364
В том числе:									
Стоимость монтажных работ			руб.	-	-	4092	-	-	-
Материалы			руб.	-	-	1364	-	-	-
Эксплуатация машин			руб.	-	-	968	-	-	-
Заработная плата машинистов			руб.	-	-	396	-	-	-
Основная заработная плата			руб.	-	-	1362	-	-	-
Всего заработная плата			руб.	-	-	1758	-	-	-
Накладные расходы			руб.	-	-	1185	-	-	-
Плановые накопления			руб.	-	-	422	-	-	-
Всего, стоимость монтажных работ			руб.	-	-	5699	-	-	-
<u>Раздел 3. Материалы, не учтенные ценником</u>									
96	I504-6422	Переключатель универсальный типа УП-5402 Одинарный двухсекционный УП-5402 ТУ IC-524.074-75	шт	1,00	10,80	11	==	-	==
97	CI5I-I075	Кабели силовые на напряжение до 660 В трехжильные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АВВГ, с числом жил и сечением 2х2,5 мм2	1000м	0,04	166,00	7	==	-	==
98	CI5I-I09I	Кабели силовые на напряжение до 660В трехжильные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АВВГ, с числом жил и сечением 3х2,5 мм2	1000м	0,22	191,00	42	==	-	==
99	CI5I-I09I	То же, АВВГ-4х2,5	1000м	0,60	248,80	149	==	-	==
100	CI5I-I092	То же, 3х4+1х2,5	1000м	0,04	272,40	11	==	-	==
101	CI5I-I094	То же, 3х10+1х6	1000м	0,05	448,80	22	==	-	==
102	CI5I-I079	То же, 2х16+1х10	1000м	0,04	482,40	19	==	-	==

Альбом УП Т.П. 503-3-19.87

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I03	CI5I-I097	То же, 3x35+IхI6	I000м	0,02	I044,00	I6	==	-	==
I04	CI5I-2280	Кабели контрольные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АКВВГ, с числом жил и сечением 4x2,5 мм <sup>2</sup>	I000м	0,08	I95,00	I6	==	-	==
I05	CI5I-228I	Кабели контрольные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АКВВГ, с числом жил и сечением 5x2,5 мм <sup>2</sup>	I000м	0,12	2II,00	25	==	-	==
I06	CI5I-2282	Кабели контрольные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АКВВГ, с числом жил и сечением 7x2,5 мм <sup>2</sup>	I000м	0,08	277,00	22	==	-	==
I07	CI5I-2284	Кабели контрольные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АКВВГ, с числом жил и сечением 14x2,5 мм <sup>2</sup>	I000м	0,04	458,00	I8	==	-	==
I08	I5-09 т.4-005 к=I,2 к=I,I05	Кабель КГ-3хI,5+IхI	I000м	0,03	242,66	7	==	-	==
I09	CI52-228	Провода силовые для электрических установок с поливинилхлоридной изоляцией ГОСТ 6323-79 на напряжение до 660В с алюминиевой жилой, марки АПВ, сечением 2x5 мм <sup>2</sup>	I000м	0,64	28,40	I8	==	-	==
II0	CI52-242	Провода силовые для электрических установок с поливинилхлоридной изоляцией ГОСТ 6323-79 на напряжение до 660В с медной жилой, марки ПВI, сечением I,5 мм <sup>2</sup>	I000м	0,6I	38,I0	23	==	-	==
III	CI52-243	Провода силовые для электрических установок с поливинилхлоридной изоляцией ГОСТ 6323-79 на напряжение до 660В с медной жилой, марки ПВI, сечением 2,5 мм <sup>2</sup>	I000м	0,04	5I,50	2	==	-	==
II2	24-I6-49 п. I-064 к=I,074	Рукав гибкий металлический РЗ-Ц-Х-Ш-22 205.I,074	I000м	0,05	220,I7	II	==	-	==





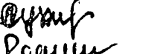
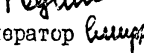


Альбом УП Т.П. 503-3-19.87

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
II3	СИ3-2	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой, ГОСТ 3262-75 с изм. I черные легкие/неоцинкованные/ диаметр условного прохода в мм - ДУ; толщина стенок в мм - Т ДУ20 Т2,5	м	60,00	0,30	18	==	-	==
II4	503-80087-II	Трубы Д=25мм из непластифицированного поливинилхлорида ТУ19-99-78	1000шт	0,25	193,68	48	==	-	==
II5	2405-1709	Полосы перфорированные К200У2 ТУ36-1434-76, Изм. НР2-80	шт	10,00	0,47	5	==	-	==
II6	2405-172I	Профили К238У2 ТУ36-1434-76, Изм. НР2-80	шт	18,00	0,86	15	==	-	==
II7	2405-1799	Скобы К142У2 ТУ36-1448-77	1000шт	0,05	14,15	1	==	-	==
II8	2405-1794	Скобы К253У2 ТУ36-1448-77	1000шт	0,05	13,61	1	==	-	==
II9	2405-179I	Скобы К115У1И ТУ36-1496-75, Изм. НР2-79	1000шт	0,04	149,01	6	==	-	==
I20	2405-1252	Короба У1105 ТУ36-2158-78	шт	15,00	6,11	92	==	-	==
I21	2405-186I	Стойки К1150У3	1000шт	0,02	235,84	5	==	-	==
I22	2405-1859	Стойки К310МУХЛ2 ТУ36-22-80	шт	4,00	1,66	7	==	-	==
I23	2405-1696	Полки К1161У3 ТУ 36-1496-75, Изм. НР2-79	1000шт	0,02	139,36	3	==	-	==
I24	2405-1468	Лотки К422У3 ТУ36-31-80	шт	15,00	1,98	30	==	-	==
I25	2405-1345	Коробки У994У3 ТУ36-1689-78	шт	7,00	0,70	5	==	-	==
----- Всего по разделу 3:			руб.	-	-	705	==	-	==
В том числе:									
Стоимость монтажных работ			руб.	-	-	655	-	-	-
Стоимость материалов и конструкций			руб.	-	-	655	-	-	-
Плановые накопления			руб.	-	-	50	-	-	-
Всего, стоимость монтажных работ			руб.	-	-	705	-	-	-

Альбом УП

Т.П. 503-3-19.87

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Всего по смете:	руб.	-	-	9645	<u>2825</u>	1443	<u>1382</u>
		В том числе:							
		Стоимость оборудования	руб.	-	-	2377	-	-	-
		Запасные части	руб.	-	-	44	-	-	-
		Тара и упаковка	руб.	-	-	44	-	-	-
		Транспортные расходы	руб.	-	-	71	-	-	-
		Заготовительно-складские расходы	руб.	-	-	27	-	-	-
		Комплектация	руб.	-	-	16	-	-	-
		Всего, стоимость оборудования	руб.	-	-	2579	-	-	-
		Стоимость монтажных работ	руб.	-	-	5297	-	-	-
		Материалы	руб.	-	-	1458	-	-	-
		Эксплуатация машин	руб.	-	-	980	-	-	-
		Заработная плата машинистов	руб.	-	-	402	-	-	-
		Основная заработная плата	руб.	-	-	1443	-	-	-
		Всего заработная плата	руб.	-	-	1845	-	-	-
		Стоимость материалов и конструкций	руб.	-	-	655	-	-	-
		Накладные расходы	руб.	-	-	1251	-	-	-
		Плановые накопления	руб.	-	-	518	-	-	-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб.	-	-	7066	-	-	-

Главный инженер проекта  Ю.Г. Дмитриев  
 Начальник отдела ПОС и смет  М.И. Чикиш  
 Составила инженер  Л.В. Сухина  
 Проверила рук. группы  Т.Г. Родионова  
 Перфорация: подготовила оператор  Г.Д. Смирнова  
 проверила инженер  Т.Н. Рошина

2073	I	Э4840022.Н9 ... I,I ... 3320, мЗ
2074	2	Механизированная мойка для грузовых автомобилей на одну линию. 4840. К типовому проекту механизированной мойки для грузовых автомобилей на одну линию. Рабочий проект I-22. Приобретение и монтаж оборудования КИП и автоматики. А1-I:А1-I2+А2-I-A2-I2+А3-I:А3-8 АПС1-I:АП1-4 АПС2-I: АПС1-4. Дмитриев
2075	3	П ...
2076	4	Н23-2; Н24-2; Н25-3; Н27-I,2; Н28-0,7
2077	5	Оборудование и его монтаж
2078	6	ТТ704-50509 Доп. З(=I4) 6 ; 57,0 Регулятор температуры РТ-3, шт.
2079	7	ЦП1-406-5 (=6 ) 6
2080	8	ТТ704 Доп.3I п.1-I623(=I4) 6; 5,50 Термопреобразователь сопротивления ТСП-0879-0I, шт
2081	9	ЦП1-I3-I (=6) 6
2082	10	I704-I0040 (=I4) II
2083	II	ЦП1-4-3 (=6) II
2084	I2	I704-I==32 (=I4) 2
2085	I3	ЦП1-I4-I (=6) 2
2086	I4	ТТ7-06-48 п.1-273(=I4) I-752(=I4) 7, 0,85+I,50 Термометр технический прямой с оправой, шт
2087	I5	ЦП1-I-I (=6) I2
2088	I6	ТТ7-06-48 п.1-365 (=I4) п.1-753 (=I4) 5, I,65+2,00 Термометр технический угловой в оправе, шт
2089	I7	ТТ7-06-48 I-273(=I4) I-752(=I4) Прим. 5, 0,85+I,50 Термометр технический изогнутый ТТЖ, шт
2090	I8	ЦП1-I-I (=6) 5.
2091	I9	I504-I8093 (=I4), 6
2092	20	Ц8-529-5 (=6) 6
2093	21	I504-4I9I(=I4) 4
2094	22	Ц8-53I-4 (=6) 4
2095	23	Ц8-529-I4 (=6) 5
2096	24	Ц8-572-4 (=6) 2
2097	25	ТЗ6-09 п.1-0I30(=I4) I7 0,0I МТТ-0,5- Резистор, шт.
2098	26	ЦП1-580-II (=6) I7
2099	27	Пост управления кнопочный ПКVI5,I9,33I-54У2 Разм.320x250x8I мм шт-6
2100	28	I504-I8I19 (Н22=8) 5
2101	29	I504-I8I26 (Н22=I0) 20
2102	30	I5I7-I444-I (Н22=8) 20
2103	31	I507-5056 (Н22=I0)(=I4) 25 Лампа сигнальная АСТЗ.
2104	32	I5I7-I48I-I (Н22=8) 25
2105	33	Пост управления кнопочный ПКУ I5.I9.23I-54У2 Разм.I70x205x8I мм, шт-6
2106	34	I504-I8I20 (Н22=8) 6
2107	35	I504-I8I26 (Н22=I0) 24
2108	36	I5I7-I444-I (Н22=8) 24
2109	37	I507-5056 (Н22=I0) (=I4) I2 Лампа сигнальная АСТЗ.

Альбом УП Т.П. 503-3-19.87

2II0	38	I5I7-I48I-I (H22=8) I2
2II1	39	Щит автоматизации приточной системы ПИ-П5 ( АД28+АД32) Разм. I000x600x500 мм - 5 шт и Щит автоматизации смесительного клапана ( АД) Разм. 800x600x500 мм - I шт
2II2	40	I5I7-II04 (H22=8) 6
2II3	4I	I5I7-I479-I (H22=8) 6
2II4	42	Щ8-574-59 (=6) 6
2II5	43	I504-64I6 (H22=I0) 5
2II6	44	I5I7-I445-I (H22=8) 5
2II7	45	Щ8-574-50 (=6) I0
2II8	46	I504-64I7 (H22=I0) 5
2II9	47	I5I7-I446-I (H22=8) 5
2I20	48	Щ8-574-50 (=6) 20
2I2I	49	I504-64I9 (H22=I0) 5
2I22	50	I5I7-I448-I (H22=8) 5
2I23	5I	Щ8-574-50 (=6) 40
2I24	52	I504-I80II (H22=I0) 25
2I25	53	I5I7-I444-I (H22=8) 25
2I26	54	Щ8-574-47 (=6) 25
2I27	55	I507-5047 (=I4) (H22=I0) I2
2I28	56	I5I7-I48I-I (H22=8) I2
2I29	57	Щ8-574-56 (=6) I2
2I30	58	I504-I2004 (H22=I0) 5
2I3I	59	I5I7-I429-I (H22=8) 5
2I32	60	Щ8-574-55 (=6) 5
2I33	6I	I7I42-8027 Прим. (H22=I0) 6 80 Регулируемый импульсный прерыватель РИП-2М.
2I34	62	I5I7-I484-I (H22=8) 6 Регулируемый прерыватель импульсный РИП-2М.
2I35	63	Щ8-574-55 (=6) 6
2I36	64	I504-I2050 (H22=I0) 35
2I37	65	I5I7-I429-I (H22=8) 35
2I38	66	Щ8-574-55 (=6) 35
2I39	67	I504-I006 (=I4) (H22=I0) 6
2I40	68	I5I7-I35I-I (H22=8) 6
2I4I	69	Щ8-574-I8 (=6) 6
2I42	70	I504-600I (=I4) (H22=I0) 5
2I43	7I	I5I7-I4I4-I (H22=8) 5
2I44	72	Щ8-574-28(=6) 5
2I45	73	Монтажные работы
2I46	74	НИ7-87
2I47	75	ЩО-743-I, I6, Извещатель пожарный тепловой ДТИ

Альбом УП Т.П. 503-3-19.87

2I48	76	Ц8-406-I, 29
2I49	77	Ц8-400-I, 25
2I50	78	Ц10-54-I2, 80
2I51	79	Ц8-I49-I, 30
2I52	80	Ц8-I46-I, 406
2I53	81	Ц11-582-I, 5
2I54	82	Ц11-582-2, I
2I55	83	Ц11-58I-2, 6 , Коробка КС-20
2I56	84	Ц10-975-I2, 6
2I57	85	Ц8-I47-I2,I2
2I58	86	Ц8-405-I, 0,0I
2I59	87	Ц8-9I-4, 0,02
2I60	88	Материалы, не учтённые ценником
2I61	89	T24-02 04-059 4-4-82 ч.5(=I3) I6 0,I5 Извещатель пожарный жилой ДПД, шт
2I62	90	СИ5I-I075, 25
2I63	9I	СИ5I-I874, 50
2I64	92	СИ5I-2280, I00
2I65	93	СИ5I-228I, 30
2I66	94	СИ5I-2282, 60
2I67	95	СИ5I-2283, I5
2I68	96	СИ5I-2284, I50
2I69	97	СИ5I-2285, 50
2I70	98	TI5-09 т.7-029 (=I3) κ=I,I16 80 9,6.I,I16 Провод ТРВ-2х0,5 I000м.
2I71	99	СИI3-3, 30
2I72	I00	ТСI2I п.0682(=I3) 5 2,50 Коробка соединительная КСК-3, шт
2I73	I0I	То же п.0683(=I3) I 3,93 То же, КСК-I6 шт.
2I74	I02	I504-I7253 (=I3) (AI,I,08) 6 То же, КС-20
2I75	I03	2405-I7II (=I3) (AI,I,072), I2
2I76	I04	2405-I839 (=I3) (AI,I,072). I50
2I77	I05	2405-I736 (=I3) (AI,I,072) 2
2I78	I06	T29-02-20 п.I-244 κ=I,32(=I3) 6 0,I3.I,32 Коробка универсальная УК-2I, шт
2I79	I07	К.

Альбом УП Т.П. 503-3-19.87

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-22

к типовому проекту механизированной мойки для грузовых автомобилей на одну линию  
на приобретение и монтаж оборудования КИП и автоматикиОснование: чертежи А1-1: А1-12+А2-1-А2-12+А3-1:А3-8  
АПС1-1: АП1-4 АПС2-1: АПС1-4

Составлена в ценах 1984 года

Сметная стоимость - 3,70 тыс.руб.

В том числе:

а) оборудования - 2,67 тыс.руб.

б) строительно-монтажных работ - 1,03 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция -

Показатели по смете

стоимость на:

расчетную единицу - 1 автомобиль - 148,0 руб.

I м2 общей площади здания - 1,70 руб.

I м3 объема здания - 0,31 руб.

№ п/п	№ прейскурантов, УСН, расценок, ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб.				
						Всего	Нормативная условно-чистая продукция	В том числе:		
						прямые затраты	основная заработная плата	эксплуатация машин в т.ч. заработная плата		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
<u>Раздел I. Оборудование и его монтаж</u>										
1	I704-50509-Доп.3	Регулятор температуры РТ-3	шт	6,00	57,00	342	---	-	---	---
2	Ц. II-406-5	Регулятор температуры Тип РТ-049	шт	6,00	2,48	15	15	15	---	---
3	I704 Доп.3I п. I-1623	Термопреобразователь сопротивления ТСН-0879-01	шт	6,00	5,50	33	---	-	---	---
4	ЦII-13-1	Термопреобразователь для помещений, одинарный, двойной или поверхностный	шт	6,00	0,90	5	5	5	---	---
5	I704-10040	Устройство терморегулирующее дилатометрическое электрическое ТУДЭ-1-5 ТУ25-02-281074-78	шт	11,00	20,60	227	---	-	---	---

Альбом УП Т.П. 503-3-19.87

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
6	ЦП-4-3	Устройство терморегулирующее дилатометрическое: электрическое	шт	11,00	0,36	4	4	4	
7	I704-I0032	Термометр манометрический показывающий газовый с пневматической дистанционной передачей ТПГ4-У ТУ25-02-102118-78	шт	2,00	70,00	I40		-	
8	ЦП-I4-I	Датчик-реле, состоящий из манометрического датчика и контактно-переключающего устройства, или реле комбинированное, состоящее из термобаллона и датчика	компл	2,00	0,58	I	I	I	
9	I7-06-48 п. I-273 I-752	Термометр технический прямой с оправой	шт	7,00	2,35	I6		-	
10	ЦП-I-I	Термометр технический стеклянный показывающий	шт	12,00	0,21	3	3	3	
11	I7-06-48 п. I-365 п. I-753	Термометр технический угловой в оправе	шт	5,00	3,65	I8		-	
12	I7-06-48 I-273 I-752 прим.	Термометр технический изогнутый ТТЖ	шт	5,00	2,35	I2		-	
13	ЦП-I-I	Термометр технический стеклянный показывающий	шт	5,00	0,21	I	I	I	
14	I504-I8093	Пост управления кнопочный ПКЕ, 500В частотой 50,60 Гц 220В, Н.ток 10А, предназначен для пристройки к любой ровной поверхности, количество толкателей ЗПКЕ212-273 ТУ I6-526,216-78	шт	6,00	1,95	I2		-	
15	Ц8-529-5	Кнопка управления или пост управления кнопочный устанавливаемый на конструкции на стене или колонна с количеством элементов до 3	шт	6,00	1,99	I2	7	7	
16	I504-4191	Пускатель электромагнитный неразрывный без теплового реле ПМЕ-061 ОСТ I6.0,536.001-72	шт	4,00	4,30	I7		-	
17	Ц8-531-4	Пускатель магнитный отдельно стоящий на конструкции на стене или колонне на ток до 40А	шт	4,00	3,40	I4	6	6	

Альбом УП Т.П. 503-3-19.87

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
18	Ц8-529-14	Сборка из нескольких кнопок управления или постов управления на конструкции на стене или колонне с количеством элементов до 6	аппарат	5,00	1,78	9	5	5	-
19	Ц8-572-4	Штук блок управления или пункт шкафного исполнения устанавливаемый на стене, высота и ширина до 1000x800мм	шт	2,00	4,72	9	5	3	2 I
20	36-09 п.1-0130	МЛТ-0,5- Резистор	шт	17,00	0,01	-	-	-	-
21	ЦП-580-П	Резисторы и конденсаторы	шт	17,00	0,14	2	2	2	-
		Пост управления кнопочный ПКУ15,19,33I-54У2 Разм. 320x250x81 мм - 5шт							
22	I504-18I19	Пост управления ПКУ15,500В частотой 50,60 Гц 220 В Н.Ток 10А Габаритные размеры 230x250x81мм ПКУ15-1933I-54У2, ПКУ15-1933I-40У3 ТУ 16-526.333-74, АА3614-77	шт	5,00	11,23	56	-	-	-
23	I504-18I26	Пост управления кнопочный ПКУ15,500В частотой 50,60 Гц, 220 В Н.Ток 10А. Габаритные размеры 42x40x54 мм с цилиндрическим толкателем с самовозвратом - КУ ТУ 16-526.334-76	шт	20,00	1,04	21	-	-	-
24	I5I7-I444-I	Кнопки цепей управления КЕ,ККЕ,КСМ-2,ЛКУ,КЗ	шт	20,00	1,35	27	-	-	-
25	I507-5056	Лампа сигнальная АСТЗ-ЛС-53У2	шт	25,00	0,72	18	-	-	-
26	I5I7-I48I-I	Приборы измерительные, регистрирующие, указательные и сигнальные Приборы сигнальные и транспаранты	шт	25,00	0,81	20	-	-	-
		ПОСТ управления кнопочный ПКУ 15,19,23I-54У2 Разм.170x205x81 мм -6шт							
27	I504-18I20	Пост управления кнопочный ПКУ15,500В частотой 50,60 Гц 220В Н.ток 10А. Габаритные размеры 170x205x81 мм ПКУ15-1923I-54У2, ПКУ15-1923I-40У3 ТУ 16-526.33-74, АА3614-77	шт	6,00	9,18	55	-	-	-



Альбом УП Т.П. 503-3-19.87

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
28	I504-I8I26	Пост управления кнопочный ПКУ15, 500В частотой 50,60 Гц, 220 В Н.ток 10А, Габаритные размеры 42x40x54 мм с цилиндрическим толкателем с самовозвратом-КУ ТУ I6-526.334-76	шт	24,00	1,04	25	==	-	==
29	I5I7-I444-I	Кнопки пепей управления КЕ,ПКЕ,КСМ-2, ЛКУ,КЗ	шт	24,00	1,35	32	==	-	==
30	I507-5056	Лампа сигнальная АСТЗ-ЛС-53У2	шт	12,00	0,72	9	==	-	==
3I	I5I7-I48I-I	Приборы измерительные, регистрирующие, указательные и сигнальные, приборы сигнальные и транспаранты	шт	12,00	0,8I	10	==	-	==
Щит автоматизации приточной системы ПП-П5(АД23+АД32) Разм. 1000x600x500мм - 5 шт и Щит автоматизации смесительного клапана (АД) Разм. 800x600x500- I шт									
32	I5I7-II04	Металлоконструкции для установки комбинированной аппаратуры I200x500x600 мм ОСТ I6-0,684, I16-74	шт	6,00	22,68	I36	==	-	==
33	I5I7-I479-I	Приборы измерительные, регистрирующие, указательные и сигнальные. Аппараты контроля	шт	6,00	1,84	II	==	-	==
34	Ц8-574-59	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: лагометр электронный, прибористанционного измерения температуры или регулятор напряжения	шт	6,00	0,55	3	== 2	2	==
35	I504-64I6	Переключатель универсальный типа УП-53II с самовозвратом рукоятки в нулевое положение, двухпозиционный УП-53II ТУ I6-524.074-75	шт	5,00	2,36	I2	==	-	==
36	I5I7-I445-I	Переключатели универсальные ба 2 секции УП-5300, ПКУ, П140, КПС-2	шт	5,00	1,35	7	==	-	==
37	Ц8-574-50	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: командоконтролер или универсальный переключатель	цепь	10,00	0,43	4	== 2	2	==

Альбом УП Т.П. 503-3-19.87

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
38	I504-64I7	Переключатель универсальный типа УП-53I2 с самовозвратом рукоятки в нулевое положение, четырехсекционный УП-53I2 ТУ I6-524.074-75	шт	5,00	3,57	I8	==	-	==
39	I5I7-I446-I	Переключатели универсальные на 4 секции УП-5300,ПКУ,ПМО,КП4-2	шт	5,00	2,70	I3	==	-	==
40	П8-574-50	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах:командоконтролер или универсальный переключатель	цепь	20,00	0,43	9	== 4	4	== -
4I	I504-64I9	Переключатель универсальный типа УП-53I4 с самовозвратом рукоятки в нулевое положение, восьмисекционный УП-53I4 ТУ I6-524.074-75	шт	5,00	6,05	30	==	-	==
42	I5I7-I448-I	Переключатели универсальные на 8 секций УП-5300,ПКУ,ПМО	шт	5,00	5,35	27	==	-	==
43	П8-574-50	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах:командоконтролер или универсальный переключатель	цепь	40,00	0,43	I7	== 7	7	== -
44	I504-I80II	Кнопки управления КЕ, 500В, частота 50-60 Гц, 220В, номинальный ток I0А, количество контактов-2, толкатель цилиндрический КЕ-01I73 ТУ I6-526.407-76	шт	25,00	0,88	22	==	-	==
45	I5I7-I444-I	Кнопки цепей управления КЕ,ПКЕ,КСМ-2,ПКУ,КЗ	шт	25,00	I,35	34	==	-	==
46	П8-574-47	Подготовка к включению аппаратов и приборов,установленных на устройствах: кнопка управления количество штифтов I	шт	25,00	0,45	II	== 7	7	== -
47	I507-5047	Арматура светосигнальная АС-I20IIV2	шт	I2,00	0,36	4	==	-	==
48	I5I7-I48I-I	Приборы измерительные, регистрирующие, указательные и сигнальные приборы сигнальные и прозрачные	шт	I2,00	0,8I	IO	==	-	==

Альбом УП Т.П. 503-3-19.87

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
49	Ц8-574-56	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: диод, сухой конденсатор, проволочное сопротивление, прибор звуковой или зрительной сигнализации, патрон для лампы штепсельная розетка и т.п.	шт	12,00	0,81	10	— —	—	—
50	I504-I2004	Реле времени программные 36/110/220В, частотой 50Гц, число контактов 3- ВС-10-30У4 ТУ 16-523.476-78	шт	5,00	20,24	101	— —	—	—
51	I517-I429-I	Реле напряжения, времени, сигнальные, промежуточные с числом контактов от 5 до 8 типов	шт	5,00	4,05	20	— —	—	—
52	Ц8-574-55	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: ваттметр, фазометр, счетчик, частотомер, реле электрические	шт	5,00	1,19	6	— 4	4	—
53	I7I42-8027 Прим.	Регулируемый импульсный прерыватель РИП-2М-РПВ4.3Э	шт	6,00	88,00	528	— —	—	—
54	I517-I484-I	Регулируемый прерыватель импульсный РИП-2М ступенчатый импульсный прерыватель	шт	6,00	1,62	10	— —	—	—
55	Ц8-574-58	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: ваттметр, фазометр, счетчик, частотомер, реле электрические	шт	6,00	1,19	7	— 4	4	—
56	I504-I2050	Реле промежуточное РПУ-2, защищенное под винты, номинальный ток контактов, для замыкающих и размыкающих 4А, для переключающих 2,5 А, потребляемая мощность катушки, для переменного тока 9ВА, для постоянного тока 4ВТ-РПВ-2 ТУ 16- 523.331-78	шт	35,00	5,94	208	— —	—	—
57	I517-I429-I	Реле напряжения, времени, сигнальные промежуточные с числом контактов от 5 до 8 типов	шт	35,00	4,05	142	— —	—	—
58	Ц8-574-55	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: ваттметр, фазометр, счетчик, частотомер, реле электрические	шт	35,00	1,19	42	— 26	26	—

Альбом УИ Т.П. 503-3-19.87

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
59	I504-I006	Выключатель автоматический число полюсов- I, номинальный ток 25А, исполнение расцепителей МГ,М. Номинальный ток А 0,6 0,8 I; I,25; I,6; 2; 2,5; 3,2; 4,5; 6; 8; 10; 12,5; 16; 20; 25 -А63-МГ-А63-И4 ТУ I6-522.110-74	шт	6,00	I,59	10	==	-	==
60	I5I7-I35I-I	Установка и монтаж выключателя автоматического до 63А	шт	6,00	I,13	7	==	-	==
6I	Ц8-574-I8	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: автомат установочный однополюсный на ток до 50 А	шт	6,00	0,23	I	== I	I	== -
62	I504-600I	Выключатель и переключатель открытый ПВИ-10МЗБ ОСТ I6 0,526.00I-77	шт	5,00	0,83	4	==	-	==
63	I5I7-I4I4-I	Переключатели и выключатели пакетные до 63А	шт	5,00	3,56	18	==	-	==
64	Ц8-574--28	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: выключатель или переключатель пакетный двухполюсный на ток до 25А	шт	5,00	0,28	I	== I	I	== -
Всего по разделу I:			руб.	-	-	2966	== II6	II4	== I
В том числе:									
		Стоимость оборудования	руб.	-	-	2462	-	-	-
		Запасные части	руб.	-	-	47	-	-	-
		Тара и упаковка	руб.	-	-	47	-	-	-
		Транспортно расходы	руб.	-	-	76	-	-	-
		Заготовительно-складские расходы	руб.	-	-	26	-	-	-
		Комплектация	руб.	-	-	13	-	-	-
		Всего, стоимость оборудования	руб.	-	-	267I	-	-	-
		Стоимость монтажных работ	руб.	-	-	183	-	-	-
		Материалы	руб.	-	-	70	-	-	-
		Эксплуатация машин	руб.	-	-	I	-	-	-
		Заработная плата машинистов	руб.	-	-	I	-	-	-
		Основная заработная плата	руб.	-	-	II4	-	-	-
		Всего заработная плата	руб.	-	-	II5	-	-	-

Альбом УП Т.П. 503-3-19.87

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Накладные расходы	руб.	-	-	92	-	-	-
		Плановые накопления	руб.	-	-	20	-	-	-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб.	-	-	295	-	-	-
<b>Раздел 2. Монтажные работы</b>									
65	ЦИО-743-1	Извещатель пожарный тепловой ДТИ	шт	16,00	0,45	7	<u>6</u>	6	<u>-</u>
66	Ц8-406-1	Труба стальная с креплением накладными скобами диаметр до 25мм	100м	0,29	54,00	16	<u>14</u>	7	<u>7</u> <u>3</u>
67	Ц8-400-1	Кабели с креплением накладными скобами с установкой ответвительных коробок. Суммарное сечение до 10мм <sup>2</sup>	100м	0,25	60,80	15	<u>12</u>	6	<u>6</u> <u>2</u>
68	ЦИО-54-12	Провод однопарный с креплением проволочными скрепами по стене: бетонной	100м	0,80	11,20	9	<u>9</u>	9	<u>-</u>
69	Ц8-149-1	Кабель до 35КВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 1 кг	100м	0,50	10,00	3	<u>2</u>	2	<u>-</u>
70	Ц8-146-1	Кабель до 35КВ, ЦО с креплением накладными скобами, масса 1 м до 3 кг	100м	4,06	48,00	195	<u>125</u>	74	<u>51</u> <u>16</u>
71	ЦП-582-1	Коробка соединительная, тип КСК количество зажимов до 8	шт	5,00	0,97	5	<u>4</u>	4	<u>-</u>
72	ЦП-582-2	Коробка соединительная, тип тип КСК, количество зажимов до 16	шт	1,00	1,04	1	<u>1</u>	1	<u>-</u>
73	ЦП-581-2	Коробка КС-20	шт	6,00	1,25	8	<u>7</u>	7	<u>-</u>
74	ЦИО-975-12	Коробка оконечная	шт	6,00	0,41	2	<u>2</u>	2	<u>-</u>
75	Ц8-147-12	Конструкции металлические кабельные, для крепления накладных подвесок массой до 1 кг	100шт	0,12	33,40	4	<u>1</u>	1	<u>-</u>
76	Ц8-405-1	Конструкции металлические для стальных труб, скоба П-образная	т	0,01	445,00	4	<u>-</u>	-	<u>-</u>
77	Ц8-91-4	Конструкции металлические под оборудование	т	0,02	377,00	8	<u>1</u>	1	<u>-</u>

Альбом УП Т.П. 503-3-19.87

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Всего по разделу 2:	руб.	-	-	4II	184	120	64 2I
		В том числе:							
		Стоимость монтажных работ	руб.	-	-	277	-	-	-
		Материалы	руб.	-	-	92	-	-	-
		Эксплуатация машин	руб.	-	-	43	-	-	-
		Заработная плата машинистов	руб.	-	-	2I	-	-	-
		Основная заработная плата	руб.	-	-	120	-	-	-
		Всего заработная плата	руб.	-	-	14I	-	-	-
		Накладные расходы	руб.	-	-	104	-	-	-
		Плановые накопления	руб.	-	-	30	-	-	-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб.	-	-	4II	-	-	-

Раздел 3. Материалы, не учтенные ценником

78	24-02 04-059 4-4-82 ч.5	Извещатель пожарный жилой ДТЛ	шт	16,00	0,15	2	==	-	==
79	CI5I-1075	Кабели силовые на напряжение до 660В трехжильные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АВВГ, с числом жил и сечением 2х2,5мм <sup>2</sup>	1000м	0,03	166,00	4	==	-	==
80	CI5I-1874	Кабели контрольные с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией, с экраном поверх скрученных жил в поливинилхлоридной оболочке, марки КВВГЭ, с числом жил и сечением 4х1,5 мм <sup>2</sup>	1000м	0,05	308,00	15	==	-	==
81	CI5I-2280	Кабели контрольные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АКВВГ с числом жил и сечением 4х2,5 мм <sup>2</sup>	1000м	0,10	195,00	20	==	-	==
82	CI5I-2281	Кабели контрольные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АКВВГ, с числом жил и сечением 5х2,5 мм <sup>2</sup>	1000м	0,03	211,00	6	==	-	==
83	CI5I-2282	Кабели контрольные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АКВВГ, с числом жил и сечением 7х2,5 мм <sup>2</sup>	1000м	,06	277,00	17	==	-	==
84	CI5I-2283	Кабели контрольные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АКВВГ, с	1000м	0,02	367,00	6	==	-	==

Альбом УП Т.П. 503-3-19.87

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		числом жил и сечением 10х2,5 мм <sup>2</sup>							
85	СИ1-2284	Кабели контрольные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АКВВГ, с числом жил и сечением 14х2,5мм <sup>2</sup>	1000м	0,15	458,00	69	==	-	==
86	СИ1-2285	Кабели контрольные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АКВВГ, с числом жил и сечением 19х2,5 мм <sup>2</sup>	1000м	0,05	592,00	30	==	-	==
87	15-09 т.7-029 к=1, II6	Провод ТРВ-2х0,5	1000м	0,08	10,71	1	==	-	==
88	СИ3-3	Трубы стальные сварные вологазо-проводные с резьбой, ГОСТ 3262-75 с изм. I черные легкие /неоцинкованные/ диаметр условного прохода в мм- ДУ толщина стенок в мм-Т ДУ 25 Т - 2,8	м	30,00	0,40	12	==	-	==
89	СИ2Г п.0682	Коробка соединительная КСК-8	шт	5,00	2,50	13	==	-	==
90	То же,	То же, КСК-16	шт	1,00	3,93	4	==	-	==
91	1504-17253	То же, КС-20 ,КС-20-К ТУ 16-526.050-76	шт	6,00	15,12	91	==	-	==
92	2405-1711	Полосы перфорированные ЗОУТ ТУ 36-1113-75, Изм. НР3-79	1м	12,00	0,15	2	==	-	==
93	2405-1839	Скобы монтажные СД-27УЗ ТУ 36-1086-76 Изм. НР3-80	1000шт	0,15	23,58	4	==	-	==
94	2405-1736	Рамки Х26.434.001-01 ТУ 36- 1130-74	1000шт	-	13,19	1	==	-	==
95	29-02-20 п.Г-244 к=1,32	Коробка универсальная УК-2П	шт	6,00	0,17	1	==	-	==
Всего по разделу 3;			руб.	-	-	321	==	-	==
В том числе:									
Стоимость монтажных работ			руб.	-	-	286	-	-	-
Стоимость материалов и конструкций			руб.	-	-	285	-	-	-
Плановые накопления			руб.	-	-	20	-	-	-
Всего, стоимость монтажных работ			руб.	-	-	306	-	-	-

Альбом УИ Т.П. 503-3-19.87

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	12	-	-	-
		Стоимость материалов и конструкций	руб.	-	-	12	-	-	-
		Накладные расходы	руб.	-	-	2	-	-	-
		Плановые накопления	руб.	-	-	1	-	-	-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	15	-	-	-
		Всего по смете:	руб.	-	-	3698	<u>300</u>	234	<u>66</u>
		В том числе:							
		Стоимость оборудования	руб.	-	-	2462	-	-	-
		Запасные части	руб.	-	-	47	-	-	-
		Тара и упаковка	руб.	-	-	47	-	-	-
		Транспортные расходы	руб.	-	-	76	-	-	-
		Заготовительно-складские расходы	руб.	-	-	26	-	-	-
		Комплектация	руб.	-	-	13	-	-	-
		Всего, стоимость оборудования	руб.	-	-	2671	-	-	-
		Стоимость монтажных работ	руб.	-	-	746	-	-	-
		Материалы	руб.	-	-	162	-	-	-
		Эксплуатация машин	руб.	-	-	44	-	-	-
		Заработная плата машинистов	руб.	-	-	22	-	-	-
		Основная заработная плата	руб.	-	-	234	-	-	-
		Всего заработная плата	руб.	-	-	256	-	-	-
		Стоимость материалов и конструкций	руб.	-	-	285	-	-	-
		Накладные расходы	руб.	-	-	196	-	-	-
		Плановые накопления	руб.	-	-	70	-	-	-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб.	-	-	1012	-	-	-
		Стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	12	-	-	-
		Стоимость материалов и конструкций	руб.	-	-	12	-	-	-
		Накладные расходы	руб.	-	-	2	-	-	-
		Плановые накопления	руб.	-	-	1	-	-	-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	15	-	-	-

Главный инженер проекта *Дмитриев* Ю.Т. Дмитриев  
 Начальник отдела ЦОС и смет *Чикиш* М.И. Чикиш  
 Составила инженер *Сухина* Л.В. Сухина  
 Проверила рук. группы *Родина* Т.Г. Родина  
 Перфорация: подготовила оператор *Смирнова* Т.Д. Смирнова  
 проверила инженер *Рожина* Т.Н. Рожина



Альбом УП Т.П. 503-3-19.87

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

(П.Н. = 50 )

2180	I	Э4840023, Н9 ... I,I ... З320, мЗ
2181	2	Механизированная мойка для грузовых автомобилей на одну линию. 4840. К типовому проекту механизированной мойки для грузовых автомобилей на одну линию. Рабочий проект. 1-23. Приобретение и монтаж средств связи и сигнализации СС-1 СС-2 Дмитриев
2182	3	П.
2183	4	Н23=2, Н24=2, Н25=3, Н27=1,2, Н28=0,7
2184	5	Оборудование и его монтаж
2185	6	Т16-02 Доп.5.п.04-0048 к=0,95(=I4) З, 8,98. Телефонный аппарат настольный типа ТА-72М-2АТС, шт
2186	7	ЦПО-127-5 (=6) З
2187	8	Т16-02 ч.1 п.04-0016 к=0,95(=I4) I, 8,55 Телефонный аппарат настольный типа ТА-68-ЦБ, шт
2188	9	ЦПО-127-5 (=6) I
2189	10	Т17-03 ч.2 п.1-056(=I4) 4, I4,50 Часы электрические вторичные В4С1-М2ПВ-24Р-400-324К, шт
2190	11	ЦПО-84I-2 (=6) 4
2191	12	Т084-0I-I п.1-306(=I4) З, 5 Громкоговоритель абонентский 0,15 Вт, шт
2192	13	ЦПО-397-7 (=6) З
2193	14	Т16-0I п.2-364(=I4) I, I5,0 Колонка звуковая ЗКЗ-7, шт
2194	15	ЦПО-397-7 (=6) I
2195	16	Монтажные работы
2196	17	Н18-77
2197	18	ЦПО-54-7, З0
2198	19	ЦПО-54-12, I80
2199	20	ЦПО-975-12,6
2200	21	ЦПО-972-10, I
2201	22	Ц8-59I-6, 8
2202	23	Материалы, не учтенные цеником
2203	24	С15I-2526, 20
2204	25	С15I-2727, 10
2205	26	С152-489, 120
2206	27	С152-494, 10
2207	28	С152-495, 50
2208	29	С155-12, 3
2209	30	С155-13, 3
2210	31	С155-17, I
2211	32	С155-22, 4 Розетка РИВ-1
2212	33	С155-23, 4 Розетка РТ-2
2213	34	К.

к типовому проекту механизированной мойки для грузовых автомобилей  
 на одну линию  
 на приобретение и монтаж средств связи и сигнализации

Основание: чертежи СС-I, СС-2

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость - 0,26 тыс.руб.  
 в том числе:  
 а) оборудования - 0,13 тыс.руб.  
 б) монтажных работ - 0,13 тыс.руб.  
 Нормативная условно-  
 чистая продукция - тыс.руб.  
 Показатели по смете  
 Стоимость на:  
 Расчетную единицу I автомобиль - 10,4 руб.  
 I м2 общей площади здания - 0,21 руб.  
 I м3 объема здания - 0,04 руб.

№ п/п	№ прейс-курсов, УСН, расценки, (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Кол-во	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб.			
						Всего	Нормативная условно-чистая продукция прямые затраты	В том числе: Основная зарплата Эксплуатация машин в том числе зарплата	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<u>Раздел I. Оборудование и его монтаж</u>									
1	I6-02 доп.5 п.04-0048 к=0,95	Телефонный аппарат настольный типа ТА-72М-2АТС	шт	3	8,98	27	==	==	==
2	ЦГО-127-5	Аппарат телефонный настольный системы: ЦБ или АТС	шт	3	0,37	1	==	==	==
3	I6-02 ч. I п.04-0016 к=0,95	Телефонный аппарат настольный типа ТА-63-ЦБ	шт	1	8,55	9	==	-	==
4	ЦГО-127-5	Аппарат телефонный настольный системы: ЦБ или АТС	шт	1,00	0,37	1	==	-	==

Альбом УП Т.П. 503-3-19.87

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
5	17-03 ч.2 п.1-056	Часы электрические вторичные ВАС1-М2ПВ-24Р-400-324К	шт	4,00	14,50	58	—	-	—
6	Ц10-841-2	Часы электрические: вторичные	шт	4,00	3,16	13	— II	II	—
7	084-01-1 п.1-306	Громкоговоритель абонентский 0,15 Вт	шт	3,00	5,00	15	—	-	—
8	Ц10-397-7	Громкоговоритель или звуковая колонка в помещении	шт	3,00	2,73	8	— 7	7	—
9	16-01 п.2-364	Колонка звуковая ЗКЗ-7	шт	1,00	15,00	15	—	-	—
10	Ц10-397-7	Громкоговоритель или звуковая колонка в помещении	шт	1,00	2,73	3	— 2	2	—
Всего по разделу: I			руб.	-	-	179	— 2I	2I	—
В том числе:									
		Стоимость оборудования	руб.	-	-	124	-	-	-
		Запасные части	руб.	-	-	2	-	-	-
		Тара и упаковка	руб.	-	-	2	-	-	-
		Транспортные расходы	руб.	-	-	3	-	-	-
		Заготовительно-складские расходы	руб.	-	-	1	-	-	-
		Всего, стоимость оборудования	руб.	-	-	132	-	-	-
		Стоимость монтажных работ	руб.	-	-	26	-	-	-
		Материалы	руб.	-	-	2	-	-	-
		Основная заработная плата	руб.	-	-	2I	-	-	-
		Всего заработная плата	руб.	-	-	2I	-	-	-
		Накладные расходы	руб.	-	-	18	-	-	-
		Плановые накопления	руб.	-	-	3	-	-	-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб.	-	-	47	-	-	-
<u>Раздел 2. Монтажные работы</u>									
II	Ц10-54-7	Кабель по стене бетонной масса 1м, до I кг	100м	0,30	31,60	9	— 8	6	— I

Альбом УИ Т.П. 503-3-19.87

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
12	Ц10-54-12	Провод однопарный с креплением	100м	1,80	11,20	20	== 19	19	==
13	Ц10-975-12	Коробка оконечная	шт	6,00	0,41	2	== 2	2	==
14	Ц10-972-10	Коробка распределительная настенная	коробка	1,00	4,01	4	== 2	2	==
15	Ц8-591-6	Розетка штепсельная типа для открытой проводки	100шт	0,08	25,10	2	== 1	1	==
Всего по разделу 2:			руб.	-	-	67	== 32	30	2 1
В том числе:									
Стоимость монтажных работ			руб.	-	-	37	-	-	-
Материалы			руб.	-	-	6	-	-	-
Эксплуатация машин			руб.	-	-	1	-	-	-
Заработная плата машинистов			руб.	-	-	1	-	-	-
Основная заработная плата			руб.	-	-	30	-	-	-
Всего заработная плата			руб.	-	-	31	-	-	-
Накладные расходы			руб.	-	-	26	-	-	-
Плановые накопления			руб.	-	-	4	-	-	-
Всего, стоимость монтажных работ			руб.	-	-	67	-	-	-
<u>Раздел 3. Материалы, не учтенные цеником</u>									
16	СИ51-2526	Кабели связи низкочастотные с полиэтиленовой изоляцией, марки ТПП, диаметром жилы 0,4 мм с числом пар-10	1000м	0,02	158,00	3	==	-	==
17	СИ51-2727	Кабели радиотелефонной связи, однопарные с медными жилами с полиэтиленовой изоляцией в полиэтиленовой оболочке, марки ПРПМ, диаметром жилы 0,8 мм	1000м	0,01	35,20	1	==	-	==
18	СИ52-489	Провода с медными жилами с полиэтиленовой изоляцией марки ТРП диаметром жилы 0,5 мм <sup>2</sup>	1000м	0,12	13,00	2	==	-	==

Альбом УП Т.П. 503-3-19.87

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
19	СИ52-494	Провода с жилами из стальных оцинкованных проволок с полиэтиленовой изоляцией парные марки ППЖ с числом жил и диаметром 2х0,6 мм <sup>2</sup>	1000м	0,01	15,10	1	-	-	-
20	СИ52-495	Провода с жилами из стальных оцинкованных проволок с полиэтиленовой изоляцией парные марки ППЖ с числом жил и диаметром 2х1,2 мм <sup>2</sup>	1000м	0,05	22,90	1	==	-	==
21	СИ55-12	Коробка универсальная для сети проводного вещания УК-2Р	шт	3,00	0,16	1	==	-	==
22	СИ55-13	Коробка универсальная для сети проводного вещания УК-2П	шт	3,00	0,14	1	==	-	==
23	СИ55-17	Коробка распределительная телефонная КРП-10	шт	1,00	1,03	1	==	-	==
24	СИ55-22	Розетка РИВ-1	шт	4,00	0,16	1	==	-	==
25	СИ55-23	Розетка РТ-2	шт	4,00	0,40	2	==	-	==
Всего по разделу: 3			руб.	-	-	14	==	-	==
В том числе:									
Стоимость монтажных работ			руб.	-	-	14	-	-	-
Стоимость материалов и конструкций "				-	-	10	-	-	-
Всего, стоимость монтажных работ			руб.	-	-	14	-	-	-
Всего по смете:			руб.	-	-	260	==	51	2
							53		1
В том числе:									
Стоимость оборудования			руб.	-	-	124	-	-	-
Запасные части			руб.	-	-	2	-	-	-
Тара и упаковка			руб.	-	-	2	-	-	-
Транспортные расходы			руб.	-	-	3	-	-	-
Заготовительно-окладские расходы			руб.	-	-	1	-	-	-
Всего, стоимость оборудования			руб.	-	-	132	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Стоимость монтажных работ	руб.	-	-	77	-	-	-
		Материалы	руб.	-	-	8	-	-	-
		Эксплуатация машин	руб.	-	-	1	-	-	-
		Заработная плата машинистов	руб.	-	-	1	-	-	-
		Основная заработная плата	руб.	-	-	51	-	-	-
		Всего заработная плата	руб.	-	-	52	-	-	-
		Стоимость материалов и конструкций	руб.	-	-	10	-	-	-
		Накладные расходы	руб.	-	-	44	-	-	-
		Плановые накопления	руб.	-	-	7	-	-	-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб.	-	-	128	-	-	-

Главный инженер проекта *[Подпись]* Ю.Т. Дмитриев  
 Начальник отдела ПОС и смет *[Подпись]* М.И. Чикиш  
 Составила инженер *[Подпись]* Л.В. Сухихина  
 Проверила рук. группы *[Подпись]* Т.Г. Родионова  
 Перфорация:  
 Подготовила оператор *[Подпись]* Г.Д. Смирнова  
 Проверила инженер *[Подпись]* Т.Н. Рошина

## ВЕДОМОСТЬ

потребности в производственных ресурсах к типовому проекту механизированной мойки для грузовых автомобилей на одну линию

Ресурсы	К о л и ч е с т в о		
	Варианты на температуру		
	- 30°	- 20°	- 40°
I	2	3	4
<u>Общестроительные работы</u>			
<u>Подземная часть</u>			
Затраты труда, чел.-ч	870,97	870,97	870,97
Заработная плата, руб.	519,0	519,0	519,0
Строительные машины, руб.	72,37	72,37	72,37
<u>Надземная часть</u>			
Затраты труда, чел.-час.	6387,14	6360,42	6427,11
Заработная плата, руб.	3737,0	3722,37	3759,48
Строительные машины, руб.	530,71	525,01	536,88
<u>Итого общестроительные работы</u>			
Затраты труда, чел.-ч	7258,11	7231,39	7298,08
Заработная плата, руб.	4256,0	4241,37	4278,48
Строительные машины, руб.	603,08	597,38	609,25
<u>Узлы и детали водопроводно-питьевой водопровод</u>			
Затраты труда, чел.-ч	131,63	131,68	131,83
Заработная плата, руб.	80,0	80,0	80,0
Строительные машины, руб.	3,54	3,54	3,54
<u>Подземный водопровод производственной оборотной воды</u>			
Затраты труда, чел.-ч	14,67	14,67	14,67

<u>1</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>
Заработная плата, руб.	9,0	9,0	9,0
Строительные машины, руб.	0,97	0,97	0,97
<u>Горячее водоснабжение</u>			
Затраты труда, чел.-ч	150,97	150,97	150,97
Заработная плата, руб.	92,0	92,0	92,0
Строительные машины, руб.	7,53	7,53	7,53
<u>Бытовая канализация</u>			
Затраты труда, чел.-ч	56,75	56,75	56,75
Заработная плата, руб.	35,0	35,0	35,0
Строительные машины, руб.	1,06	1,06	1,06
<u>Дождевая канализация</u>			
Затраты труда, чел.-ч	26,97	26,97	26,97
Заработная плата, руб.	16,0	16,0	16,0
Строительные машины, руб.	1,51	1,51	1,51
<u>Производственная канализация</u>			
Затраты труда, чел.-ч	13,66	13,66	13,66
Заработная плата, руб.	7,0	7,0	7,0
Строительные машины, руб.	1,92	1,92	1,92
<u>Производственная канализация осветленных вод</u>			
Затраты труда, чел.-ч	79,98	79,98	79,98
Заработная плата, руб.	47,0	47,0	47,0
Строительные машины, руб.	5,82	5,82	5,82
<u>Производственная канализация сточных вод</u>			
Затраты труда, чел.-ч	195,5	195,5	195,5



<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>
Заработная плата, руб.	109,0	109,0	109,0
Строительные машины, руб.	5,5	5,5	5,5
<u>Производственная передвижная канализация</u>			
Затраты труда, чел.-ч	32,78	32,78	32,78
Заработная плата, руб.	19,0	19,0	19,0
Строительные машины, руб.	2,50	2,50	2,50
<u>О т о п л е н и е</u>			
Затраты труда, чел.-ч	166,46	165,84	167,38
Заработная плата, руб.	100,0	99,63	100,55
Строительные машины, руб.	8,91	8,88	8,96
<u>Теплоснабжение установок систем</u>			
Затраты труда, чел.-ч	333,64	332,41	335,48
Заработная плата, руб.	204,0	203,25	205,12
Строительные машины, руб.	17,27	17,21	17,36
<u>Узел управления</u>			
Затраты труда, чел.-ч	34,35	34,22	34,54
Заработная плата, руб.	21,0	20,92	21,12
Строительные машины, руб.	3,49	3,48	3,51
<u>В а н т и л л и ц и я</u>			
Затраты труда, чел.-ч	1042,11	1038,25	1042,11
Заработная плата, руб.	547,0	544,98	547,0
Строительные машины, руб.	50,88	50,69	50,88
<u>Приобретаемое технологическое оборудование</u>			
Затраты труда, чел.-ч	458,00	458,00	458,00
Заработная плата, руб.	281,0	281,0	281,0

I	2	3	4
<u>Нестандартизированное технологическое оборудование</u>			
Затраты труда, чел.-ч	45,8	45,8	45,8
Заработная плата, руб.	26,0	26,0	26,0
<u>Технологические промшпроводки</u>			
Затраты труда, чел.-ч	148,13	148,13	148,13
Заработная плата, руб.	62,0	62,0	62,0
<u>Электроосвещение</u>			
Затраты труда, чел.-ч	818,38	818,38	818,38
Заработная плата, руб.	463,0	463,0	463,0
<u>Силовое электрооборудование</u>			
Затраты труда, чел.-ч	2549,83	2549,83	2549,83
Заработная плата, руб.	1442,0	1442,0	1442,0
<u>Оборудование КИП и автоматики</u>			
Затраты труда чел.-ч	432,91	432,91	432,91
Заработная плата, руб.	248,13	248,13	248,13
<u>Связь, сигнализация</u>			
Затраты труда, чел.-ч	82,18	82,18	82,18
Заработная плата, руб.	51,0	51,0	51,0
<u>Всего:</u>			
Затраты труда, чел.-ч	14073	14041	14116
Заработная плата, руб.	8115	8097	8139
Строительные машины, руб.	714	708	720

Начальник отдела ПОС и смет  
 Составила: руководитель группы  
 Проверила: руководитель группы

М.И.Чижик  
 Л.Г.Постнова  
 Т.Г.Родионова