

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 Н

Ч А С Т Ь II

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

Выдана в печать 2-го _____ 1988 г.
Земля 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 воздухооборников 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					<u>1</u>		<u>-</u>
5	Е16-35 И6-7-И	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 15мм	м	47,00	0,86	40	<u>10</u>	10	<u>-</u>
6	Е16-36 И6-7-И	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 20мм	м	10,00	0,91	9	<u>2</u>	2	<u>-</u>
7	Е16-37 И6-7-И	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 25мм	м	2,00	1,03	2	<u>-</u>	-	<u>-</u>
8	Е16-38 И6-7-И	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 32мм	м	12,00	1,14	14	<u>3</u>	3	<u>-</u>
9	Е16-39 И6-7-И	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 40мм	м	68,00	1,29	88	<u>15</u>	14	<u>1</u>
10	Е16-55 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	<u>105</u>	93	<u>12</u> <u>5</u>
11	Е16-56 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	<u>25</u>	23	<u>2</u> <u>1</u>
12	Е16-220 И6-22	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметром до 100 мм	100м	3,85	4,22	16	<u>14</u>	14	<u>-</u>

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	Е26-16 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	Е26-73 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	Е20-696 20-18-1	Установка кронштейнов под вентиляционное оборудование	100кг	0,05	35,90	2	<u>—</u>	—	<u>—</u>
30	Е13-133 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 ОБ1-13, ОБ111-7 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 МГН(=3) 5 6,83 Вентиль запорный 15КЧ16П1 diam.32мм шт
1724	22	То же П.94(=3) I 12,2 То же, diam.50мм
1725	23	Т доп.20 2307-12783(=3) I 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>---</u> 13	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>---</u> 2	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>---</u> 122	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>---</u> 12	11	<u>---</u>
Всего по смете:					руб	13	<u>---</u> 149	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	13			
	Сметная стоимость на вариант-20				руб	2333			
	2346 - 13								

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

Ю.Г. Дмитриев

Л.Г. Постнова
Т.Г. Родионова
Г.Д. Смирнова
Т.Н. 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	СИ30-108	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	МГИЦП13 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)

I738	I	9480013	Н8	I,1	3320	м3
I739	2	D Механизованная мойка для грузовых автомобилей на одну линию 4840 К типовому проекту механизованной мойки для грузовых автомобилей на одну линию Рабочий проект I-13 Устройство узла управления ОВ1-13 ОВН1-7 Дмитриев				
I740	3	П				
I741	4	Н10-16,5	Н21=2			
I742	5	Е18-186	18-11-2	2		
I743	6	Е18-187	18-11-2	2	Установка коллектора из стальных электросварных труб диам. 108мм	
I744	7	С130-106	2			
I745	8	Е16-136	16-12-2	1	Установка счетчика ВТГ-80	
I746	9	С130-1523	1			
I747	10	ТЦР13П.95	МГМ(=3)	4	20,5	Вентиль запорный 15КЧ 16П 1 диам. 65мм шт
I748	11	Е16-118	16-12-2			
I749	12	С130-1039	6			
I750	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	—	—	—

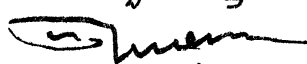
Всего по смете:

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

Масейф
Родионова
Смирнова
Рошина

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

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	ТМГЦПР13	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. 503-3-19.87

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 I50I-I0059 I50I-I392 20-20-1 5 6I, 6 То же с электродвигателем 4А63А2
I761	11	Е20-704 I50I-I0059 I50I-I394 20-20-1 I 70,6 То же с электродвигателем 4А71А2
I762	12	Е20-708 I50I-I416 I50I-I417 20-20-3 4 22I То же, с электродвигателем 4А32 4
I763	13	Е20-708 I50I-I417 I50I-I410 20-20-3 4 I76 То же, с электродвигателем 4А100Л6
I764	14	Е20-749 20-23-1 2
I765	15	Т ЦПР19П64 МРИ(=3) I 9I Вентилятор крышный осевой 4 с электродвигателем 4А63В4У2 шт
I766	16	То же, п.65(=3) I II0 То же, 5 с электродвигателем 4А71А4У2 шт
I767	17	Е20-751 20-23-3 I
I768	18	Т ЦПР19п.6I МГИ(=I6) I 246 Вентилятор крышный осев й 8В с электродвигателем 4А80В6У2 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	E20-546 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-I6-6 265

Альбом № 71 от 503-3-19.87

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-14

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

Основание: чертежи ОВ1-13, ОВН1-7

Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость - 12,37 тыс.руб.

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 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
I	E20-780 20-30-1	Установка камер приточных без секций орошения, производительностью, тыс.м3/ч, до 10	шт	I	32,00	32	-	-	-
2	23-08-01 1978г. Доп.24п.11 к=1,087	Стоимость приточной вентиляционной камеры ПК-10	шт	I	1630,50	1631	-	-	-
3	E20-781 20-30-2	Установка камер приточных без секций орошения, производительностью 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 МФИ	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	E20-549 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	E20-696 20-18-1	Установка секции раздаточных коробов	100кг	10,40	35,90	373	$\frac{-}{67}$	63	$\frac{4}{1}$	
47	E13-133 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

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Вариант НА-20									
I		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. Чижик
Л.Г. Пестикова
Т.Г. Родимова
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, производ- тельность, т/ч 2,5	шт	1	16,60	17	-	-	-

Альбом УП т.п. 503-3-19.87




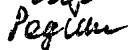


1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
5	Доп. I 24040I-673 1980г.	Установка для мойки грузовых автомобилей М-129	шт	1,00	3800,00	3800	<u>15</u>	-	<u>1</u>
6	Ц30-7-3	Машина моечная	компл	1,00	130,00	130	<u>-</u> 90	73	<u>17</u> 7
7	24040I-44	Бак маслораздаточный-133м	шт	1,00	25,00	25	<u>-</u>	-	<u>-</u>
8	24040I-73	Компрессор гаражный 155-285	шт	2,00	306,00	612	<u>-</u>	-	<u>-</u>
9	Ц7-I-2M	Агрегат компрессорный вертикальный, угловой или У-образный, 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

Д.Г.Дмитриев
 М.И.Чикиш
 Н.М.Савина
 Т.Г.Родионова
 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	ТДОН.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 внутренний 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-II 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	-	-	-

Альбом УП т.п. 503-3-19.87

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	ч.2 п.01-003 ПРИМ.	емк.Юл 9250							
5	Ц18-1-1	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

Альбом УП т.п. 503-3-19.87

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

(П.Н.= 44)

1829	I	Э2840017	НВ	I.I	3320	МЗ
1830	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-I7 Технологические промпроводки ТХ2-3 Дмитриев				
1831	3	П				
1832	4	П122=				
1833	5	Ц12-I-I	101	диам.	15-50мм	
1834	6	Ц12-758-I	98	диам.	15-38мм	
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=1,15	4	2,13	
1839	11	Ц12-427-I	K=0,05	5	0,067	
1840	12	С130-I534	12			
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=1,098(=23)	20.5.I.098	Пневмоклапан	редукционный 16-I ГОСТ 18468-79 шт 0,0015
1848	20	Т1808-22005	K=1,098(=23)	I 34,5,I,098	Пневмоклапан	редукционный 25-I ГОСТ 18468-79 шт 0,0027
1849	21	Е15-622(Н10=16,5)	15-I64-8	16		
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>




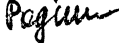
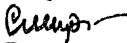

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
12	С130-103	Вентили проходные муфтовые 15 КЧ 18П2 для воды, давлением 1,6 МПа, диаметром в мм: 15	шт	3,00	1,47	4	—	—	—
13	С130-105	Вентили проходные муфтовые 15 КЧ 18П2 для воды, давлением 1,6 МПа, диаметром в мм: 25	шт	2,00	2,02	4	—	—	—
14	С130-1023	Краны проходные сальниковые муфтовые 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

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

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	№ преискурантов, 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:	
								Основная зарплата	Эксплуатация машин
							прямые затраты	в том числе зарплата	
I	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	Электрокипятиль- ник 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. АРГ 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 ОН1570, 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, УСН, расценок, (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Единица измере- ния	Коли- чест- во	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб.			
						Всего	Нормативная условно- чистая продукция	В том числе: Основная зарплата	Эксплуатация машин в том числе зарплата
I	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	4I	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	5I	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	6I	I5I7-2346(=I3) (AI. I,077), 5.
I93I	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	№ прейс-курентов, УСН, расценки (ценыника) 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	
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 распашителей 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 ТУ 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 ²	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 ² 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	I507-3078	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-IO/42У2 ТУ I6-526.463-79	шт	8,00	0,35	3	==	-	==
46	I504-I7085	Розетка неутопленного типа РШ-П-2-0-IP43-0I-IO/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-IУ2 и ПКЕ222-2У2.
1945	I2	I504-I8094(=I4), 3, То же, марки ПКЕ222-3У2.
1946	I3	I8-529-5(=6) 5.
1947	I4	ТСКЦЭ-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, ЯУ5II3-03А2А, шт.
1949	I6	То же, п.2-648(=I4), 4, 88,0 То же, ЯУ5II4-03А2Г-03А2К+ЯУ5II4-03А2Е-03А2К+ЯУ5II4-03А2Ж-03А2К+ЯУ5II4-03А2Ж-03 Б2Д, шт.
1950	I7	То же, п.2-649(=I4) I, 9I,0 То же, ЯУ5II4-03Б2Б=03Б2Е, шт.
1951	I8	То же, п.2-65I(=I4) I, I00,0 То же ЯУ5II5-03А2Г, шт.
1952	I9	То же, п.2-657(=I4) 3, I09,0 То же, ЯУ5II7-03А2А+ЯУ5II7-03А2А-03А2Г+ЯУ5II7-03А2Н, шт.
1953	20	То же, п.2-658(=I4)) I, II2,0 То же, ЯУ5II7-03Б2Е, 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, ЯУ5II3-03А2А, шт
1956	23	То же, п.2-648(=6) 5, I4,3, То же, ЯУ5II4-03А2Г-03А2К+ЯУ5II4-03А2Е-03А2К+ЯУ5II4-03А2Ж-03А2К+ЯУ5II4-03А2Ж-03Б2Д+ЯУ5II4-03Б2Б=03Б2Е, шт.
1957	24	То же, п.2-65I(=6),I, I8,6 То же, ЯУ5II5-03А2Г, шт.
1958	25	То же, п.2-657 п.2-658(=6) 4, 22,0, То же, ЯУ5II7-03Б2Е+ЯУ5II7-03А2А+ЯУ5II7-03А2А-03А2Г+ЯУ5II7-03А2Н, 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 (Н22=8) , 2.
1980	47	I504-18126 (Н22=10), 4
1981	48	I517-1444-I(Н22=8), 4.
1982	49	I507-5056(-I4) (Н22=10), 2, Лампа сигнальная АСТК.
1983	50	I517-1481-I (Н22=8), 2.
1984	51	Пост управления кнопочный ПКУ15-19,141-40У3 Размеры 90x258x81 мм - 1 шт.
1985	52	I504-18121 (Н22=8), 1.
1986	53	I504-18126 (Н22=10), 2.
1987	54	I517-1444-I (Н22=8), 2.
1988	55	I507-5056(=I4) (Н22=10) 2, Лампа сигнальная АСТК.
1989	56	I517-1481-I (Н22=8), 2.
1990	57	Пост управления кнопочный ПКУ15-19,231-40У3. Разм. 170x205x81мм - 1шт.
1991	58	I504-18120 (Н22=8),1
1992	59	I504-18126 (Н22=10), 4
1993	60	I517-1444-I (Н22=8), 4.
1994	61	I507-5056(=I4) (Н22=10) 2, Лампа сигнальная АСТК.
1995	62	I517-1481-I (Н22=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(Н22=8),3.
1998	65	I504-6001 (Н22=10) (=I4),3.
1999	66	I517-1414-I (Н22=8),3.
2000	67	Ц8-574-28 (=6), 3.
2001	68	I504-6416(Н22=10), 3.
2002	69	I517-1445-I (Н22=8),3.
2003	70	Ц8-574-50(=6),3.
2004	71	I504-6419 (Н22=10),3.
2005	72	I517-1448-I (Н22=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-4х2,5
 2045 II2 C15I-I092 (=I3) (AI,I,2) 40, То же, 3х4+Iх2,5
 2046 II3 C15I-I094 (=I3) (AI,I,2) 50, То же, 3хI0 +Iх6
 2047 II4 C15I-I079 (=I3) (AI,I,2), 40, То же, 2хI6+IхI0
 2048 II5 C15I-I097 (=I3) (AI,I,2), I5, То же, 3х35+IхI6
 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-3хI,5+IхI, 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 ПКУ15-19.14I-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 ПКУ15-1914I-54У2, ПКУ15-1914I-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 ПКУ15-19.23I-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 ПКУ15-1923I-54У2, ПКУ15-1923I-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-IOMЭБ 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	Армаатура 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 мм2	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 мм2	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 1 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 1 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 мм2	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 мм2	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 мм2	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 мм2	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 мм2	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 мм2	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 мм2	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 ПВИ, сечением I,5 мм2	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 ПВИ, сечением 2,5 мм2	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	==	-	==



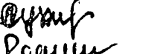
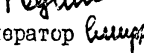


Альбом УП Т.П. 503-3-19.87

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
II3	СИЗ-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	Г704-I0040 (=I4) II
2083	II	ЦП1-4-3 (=6) II
2084	I2	Г704-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 ДТЛ, шт
2I62	90	CI5I-I075, 25
2I63	9I	CI5I-I874, 50
2I64	92	CI5I-2280, I00
2I65	93	CI5I-228I, 30
2I66	94	CI5I-2282, 60
2I67	95	CI5I-2283, I5
2I68	96	CI5I-2284, I50
2I69	97	CI5I-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	CI13-3, 30
2I72	I00	TCI2I п.0682(=I3) 5 2,50 Коробка соединительная КСК-8, шт
2I73	I0I	То же п.0683(=I3) I 3,98 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	№ 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:	
						прямые затраты	основная заработная плата	эксплуатация машин в т.ч. заработная плата	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<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 ТСП-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	I5I7-1444-I	Кнопки цепей управления КЕ,ПКЕ,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	I5I7-148I-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	136	==	-	==
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, прибордистанционного 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	12	==	-	==
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	1504-64I7	Переключатель универсальный типа УП-5312 с самовозвратом рукоятки в нулевое положение, четырехсекционный УП-5312 ТУ 16-524.074-75	шт	5,00	3,57	18	==	-	==
39	1517-1446-I	Переключатели универсальные на 4 секции УП-5300,ПКУ,ПМО,КП4-2	шт	5,00	2,70	13	==	-	==
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	== -
41	1504-64I9	Переключатель универсальный типа УП-5314 с самовозвратом рукоятки в нулевое положение, восьмисекционный УП-5314 ТУ 16-524.074-75	шт	5,00	6,05	30	==	-	==
42	1517-1448-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	17	== 7	7	== -
44	1504-180II	Кнопки управления КЕ, 500В, частота 50-60 Гц, 220В, номинальный ток 10А, количество контактов-2, толкатель цилиндрический КЕ-011У3 ТУ 16-526.407-76	шт	25,00	0,88	22	==	-	==
45	1517-1444-I	Кнопки цепей управления КЕ,ПКЕ,КСМ-2,ПКУ,КЗ	шт	25,00	1,35	34	==	-	==
46	П8-574-47	Подготовка к включению аппаратов и приборов,установленных на устройствах: кнопка управления количество штифтов 1	шт	25,00	0,45	11	== 7	7	== -
47	1507-5047	Арматура светосигнальная АС-12011У2	шт	12,00	0,36	4	==	-	==
48	1517-1481-I	Приборы измерительные, регистрирующие, указательные и сигнальные приборы сигнальные и прозрачные	шт	12,00	0,81	10	==	-	==

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	-	-	-
		Транспортные 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	-	-	-
Раздел 2. Монтажные работы									
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 ²	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 ²	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 ²	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 ²	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 ²	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 ²	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 ²							
85	СИ1-2284	Кабели контрольные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АКВВГ, с числом жил и сечением 14х2,5мм ²	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 ²	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. НРЗ-79	1м	12,00	0,15	2	==	-	==
93	2405-1839	Скобы монтажные СД-27УЗ ТУ 36-1086-76 Изм. НРЗ-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)

2I80	I	Э4840023, Н9 ... I,I ... З320, мЗ
2I8I	2	Механизированная мойка для грузовых автомобилей на одну линию, 4840. К типовому проекту механизированной мойки для грузовых автомобилей на одну линию. Рабочий проект. I-23. Приобретение и монтаж средств связи и сигнализации СС-I СС-2 Дмитриев
2I82	3	П.
2I83	4	Н23=2, Н24=2, Н25=3, Н27=I,2, Н28=0,7
2I84	5	Оборудование и его монтаж
2I85	6	ТИ6-02 Доп.5.п.04-0048 к=0,95(=I4) З, 8,98. Телефонный аппарат настольный типа ТА-72М-2АТС, шт
2I86	7	ЦПО-127-5 (=6) З
2I87	8	ТИ6-02 ч. I п.04-00I6 к=0,95(=I4) I, 8,55 Телефонный аппарат настольный типа ТА-68-ЦБ, шт
2I88	9	ЦПО-127-5 (=6) I
2I89	IO	ТИ7-03 ч.2 п. I-056(=I4) 4, I4,50 Часы электрические вторичные В4СI-М2IВ-24Р-400-324К, шт
2I90	II	ЦПО-84I-2 (=6) 4
2I9I	I2	Т084-0I-I п. I-306(=I4) З, 5 Громкоговоритель абонентский 0,15 Вт, шт
2I92	I3	ЦПО-397-7 (=6) З
2I93	I4	ТИ6-0I п.2-364(=I4) I, I5,0 Колонка звуковая ЗКЗ-7, шт
2I94	I5	ЦПО-397-7 (=6) I
2I95	I6	Монтажные работы
2I96	I7	НI8-77
2I97	I8	ЦПО-54-7, З0
2I98	I9	ЦПО-54-I2, I80
2I99	20	ЦПО-975-I2,6
2200	2I	ЦПО-972-I0, I
220I	22	Ц8-59I-6, 8
2202	23	Материалы, не учтенные цеником
2203	24	СI5I-2526, 20
2204	25	СI5I-2727, IO
2205	26	СI52-489, I20
2206	27	СI52-494, IO
2207	28	СI52-495, 50
2208	29	СI55-I2, 3
2209	30	СI55-I3, 3
22I0	3I	СI55-I7, I
22I I	32	СI55-22, 4 Розетка РИВ-I
22I2	33	СI55-23, 4 Розетка РТ-2
22I3	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	В том числе:	
						прямые затраты	Основная зарплата	Эксплуатация машин	
								в том числе зарплата	
I	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.	-	-	21	-	-	-
		Всего заработная плата	руб.	-	-	21	-	-	-
		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 1 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 ПРШМ, 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 ²	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 2x0,6 мм ²	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 2x1,2 мм ²	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	Количество		
	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 водопровода</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