

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

503-3-17.87

Профилакторий для ежедневного обслуживания грузовых автомобилей
на две линии

А Л Б О М У П

(в 2-х книгах)

С М Е Т Ы

Книга 2

стр. 106 ÷ 177

к типовому проекту профилактория для ежедневного обслуживания
грузовых автомобилей на две линии
(взамен типового проекта 503-253)

Основание: чертежи ТК, С.0.1-6

Составлена в ценах 1984 года

на приобретение и монтаж технологического оборудования

Сметная стоимость 12,56 тыс.руб.

в том числе:

а) оборудования 11,54 тыс.руб.

б) монтажных работ 1,02 тыс.руб.

Нормативная условно-
чистая продукция - тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

Расчетную единицу 1 автомобиль 50,24 руб.

1 м2 общей площади здания 1,01 руб.

1 м3 объема здания 0,18 руб.

№ п/п	№ прейс-курсов, УСН, расценок, (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб.			
						Всего	Нормативная условно-чистая продукция	В том числе:	
							прямые затраты	основная зарплата	эксплуатация машин
								в т.ч. зарплата	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	240401-5	Установка моечная ЦКБ III2	шт	4,00	800,00	1200	-	-	-
2	Доп. I 24-04-01 п.673	Установки для мойки грузовых автомобилей М 129	шт	2,00	3800,00	7600	-	-	-
3	ЦЗО-7-3	Машина моечная	компл	2,00	130,00	260	-	146	85
							181		14

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
4	24040I-I	Установка моечная М203	шт	4,00	224,00	896	-	-	-
5	ЦЗ-60I-I	Монтаж установки моечной	шт	4,00	16,60	66	-	57	5
							62	11	3
6	24040I-73	Компрессор гаражный I55-2B5	шт	2,00	306,00	612	-	-	-
7	Ц7-I-2	Агрегат компрессорный вертикальный, угловой или V-образный, масса, т, 1,2	компл.	2,00	114,00	228	-	194	10
							204		4
8	230I-110I2	Насос Ш40-6-18/4-4	шт	1,00	325,00	325	-	-	-
9	Ц7-28I-I	Монтаж насоса	шт	1,00	25,60	26	-	14	4
							18		2
10	24040I-46	Колонка маслораздаточная 367м3	шт	2,00	200,00	400	-	-	-
11	Ц3-282-I	Монтаж колонки маслораздаточной	шт	2,00	11,90	24	-	12	8
							20		3
12	Доп.24 24-04-01 п.795	Пистолет для обдувки деталей сжатым воздухом	шт	4,00	7,50	30	-	-	-
							-		-
		Всего по смете:	руб.			12563	-	423	62
							485		26
		В том числе:							
		Стоимость оборудования	руб.			11063			
		Тара и упаковка	руб.			221			
		Транспортные расходы	руб.			48			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Заготовительно-складские расходы	руб.			136			
		Комплектация	руб.			76			
		Всего стоимость оборудования:	руб.			11544			
		Стоимость монтажных работ	руб.			604			
		Материалы	руб.			119			
		Эксплуатация машин	руб.			36			
		Зарботная плата машинистов	руб.			26			
		Основная заработная плата	руб.			423			
		Всего заработная плата	руб.			449			
		Накладные расходы	руб.			339			
		Плановые накопления	руб.			76			
		Всего, стоимость монтажных работ	руб.			1019			

Главный инженер проекта


Начальник отдела ПОС и смет

Составила инженер

Проверила руководитель
г р у п п и

Перфорация:

подготовила оператор
проверила ст.инженер






И.А.Кирсанов

М.И.Чикун

И.В.Москалева

Т.Г.Радионова

Т.Б.Виноградова

Т.Н.Родина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-16

к типовому проекту профилактория для ежедневного обслуживания
 грузовых автомобилей на две линии
 (вариант типового проекта 503-253)

на изготовление и монтаж нестандартизированного
 технологического оборудования

Основание: чертежи ТК,С.О.1-6

Составлена в ценах 1984 года

Сметная стоимость 2,70 тыс.руб.

в том числе:

а) оборудования 2,54 тыс.руб.

б) монтажных работ 0,16 тыс.руб.

Нормативная условно-
 чистая продукция - тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

Расчетную единицу I автомобиль 10,8 руб.

I м2 общей площади здания 0,16 руб.

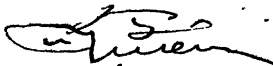




I м3 объема здания 0,03 руб.

№ п/п	№ преис- курентов, УСН, расценок, (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Единица измере- ния	Коли- чест- во	Стоимость единиц, руб.	Общая стоимость, руб.			
						Всего	Нормативная условно- чистая продукция	В том числе:	
								прямые затраты	основ- ная зар- плата
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I	Доп. 7 29-10-01 к-1,5 прим.	Привод ворот внутренний серия I.435.2-23	шт	4,00	480,00	1920	-	-	-
2.	П25-555-01	Привод механический, включая электродвигатель, редуктор и передаточный вал, масса, 3 т	т	0,80	57,50	46	43	35	8 4
3	Прстокол	Водосборник вертикаль- ный подвесной	шт	1,00	75,60	76	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Соглас. Борского АРЗ от 11.08.82 к=0,8	9250 НЭТ					==		==
4	Ц18-I-I	Монтаж водосборника	шт	1,00	16,10	16	<u>10</u>	9	<u>1</u> 1
5	Протокол соглас. Череповец- кого з-да от 29.10.84 к=0,8	Резервуар стальной цилиндри- ческий, т.п. 704-I-158.83 емкость 3м3	шт	1,00	434,40	434	==	-	==
6	Ц14-157-2	Монтаж резервуара	шт	1,00	33,20	33	<u>24</u>	21	<u>3</u> 1
		Всего по смете:	руб.			2695	<u>77</u>	65	<u>12</u> 6
		В том числе:							
		Стоимость оборудования	руб.			2430			
		Тара и упаковка	руб.			49			
		Транспортные расходы	руб.			12			
		Заготовительно-складские расходы	руб.			30			
		Шеймонтаж	руб.			15			
		Всего, стоимость оборудования	руб.			2536			
		Стоимость монтажных работ	руб.			96			
		Материалы	руб.			18			

-III-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Эксплуатация машин	руб.				6		
		Зароботная плата машинистов	руб.				6		
		Основная заработная плата	руб.				65		
		Всего заработная плата	руб.				71		
		Накладные расходы	руб.				62		
		Плановые накопления	руб.				12		
		Всего, стоимость монтажных работ	руб.				159		

Главный инженер проекта		И.А.Кирсанов
Начальник отдела ПОС и смет		М.И.Чикиш
Составила инженер		И.В.Москалева
Проверила руководитель группы		Т.Г.Родионова
Перфорация:		
подготовила оператор		Т.Б.Виноградова
проверила ст.инженер		Т.Н.Роцина

к типовому проекту профилактория для ежедневного обслуживания
грузовых автомобилей на две линии
(взамен типового проекта 503-253)

на приобретение инструмента, инвентаря и приспособлений

Основание: чертежи ТХ, С.О. I-6

Составлена в ценах 1984 года

Сметная стоимость 1,54 тыс.руб.

Нормативная условно-
чистая продукция - тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

Расчетную единицу I автомобиля 6,16 руб.

I м2 общей площади здания - руб.

I м3 объема здания - руб.

№ п/п	№ преис- курентов, УСН, расценок, (пеннига) и др.	Наименование работ и затрат	Единица измере- ния	Коли- чест- во	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб.			
						Всего	Нормативная условно- чистая продукция прямые затраты	В том числе:	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						основная зарплата		эксплуатация машин в т.ч. зарплата	
1	240401-170	Верстак слесарный ОРГ 1468	шт	4,00	57,00	228	---	---	---
2	24-04-05 п.1-022	Столжак полочный для деталей Р 957	шт	6,00	95,00	570	---	---	---
3	Протокол согласо- вания Грознен- ского	Бункер для утильных деталей Р-938	шт	4,00	114,69	459	---	---	---

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	0 з-да от 28.09.82 к=0,8								
4	07-26 п.34	Бочка стальная сварная для химических продуктов, емкость 200 л, ГОСТ17366-80	шт	4,00	21,50	86	==	-	==
5	40-II п.58	Занавес из ткани хлопчатобумажной технической 3000x4000мм	м2	96,00	2,05	197	==	-	==
		Всего по смете:	руб.			1540	==	-	==
		В том числе:							
		Стоимость прочих работ	руб.			1540			
		Всего, стоимость прочих работ	руб.			1540			

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

И.А. Кирсанов
М.И. Чикин
И.В. Москалева
Т.Г. Родимова

И.А. Кирсанов
 М.И. Чикин
 И.В. Москалева
 Т.Г. Родимова
 Т.Б. Виноградова
 Т.Н. Рощина

подготовила оператор
 проверила ст. инженер

Виноград
Рощина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-18

к типовому проекту профилактория для ежедневного обслуживания
 грузовых автомобилей на две линии
 (взамен типового проекта 503-253)
 на приобретение мебели

Основание: чертежи АР1 + З.С.О.

Составлена в ценах 1984 года

Сметная стоимость 3,71 тыс.руб.

Нормативная условно-
 чистая продукция - тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

Расчетную единицу I автомобиля 14,84 руб.

I м2 общей площади здания - руб.

I м3 объема здания - руб.

№ ш	№ преис- курентов, УСН, расценки, (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:		
							прямые затраты	основная зарплата	эксплуата- ция машин	в т.ч. зарплата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
1	24-06 п.06-002	Электрокипятник КНЭ-25М	шт	1,00	65,00	65	-	-	-	-
2	Ц28-923-1	Кипятильник для приготовления кипятка	шт	1,00	2,85	3	3	3	-	-
3	24-06 п.15-019	Электрополотенце ЭРА 1,0/1,0	шт	2,00	37,00	74	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
4	ЦБ-615-3	Электрополотенце	шт	2,00	1,22	2	2	2	
5	24-19-73 п.208	Шкафы металлические для хранения одежды в санитарно-бытовых помещениях промышленных предприятий ГОСТ 22414-77, МД-25,4	шт	33,00	106,00	3498			
6	56-01-01 п.130	Стол обеденный	шт	1,00	19,00	19			
7	56-01-01 п.180	Стул простой	шт	5,00	10,00	50			
8	56-01-01 п.160	Стол конторский	шт	1,00	42,00	42			
9	56-01-01 п.297	Шкаф конторский	шт	1,00	59,00	59			
		Всего по смете:	руб.			3714		5	
		В том числе:							
		Стоимость оборудования	руб.			139			
		Тара и упаковка	руб.			2			
		Заготовительно-складские расходы	руб.			2			
		Комплектация	руб.			1			
		Всего, стоимость оборудования	руб.			144			

-118-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Стоимость монтажных работ	руб.			5			
		Материалы	руб.			1			
		Основная заработная плата	руб.			5			
		Всего заработная плата	руб.			5			
		Накладные расходы	руб.			3			
		Всего, стоимость монтажных работ	руб.			8			
		Стоимость прочих работ	руб.			3562			
		Всего, стоимость прочих работ	руб.			3562			

Главный инженер проекта
 Начальник отдела ПОС и смет
 Составила инженер
 Проверила руководитель
 г р у п п ы

[Handwritten signature]
[Handwritten signature]
[Handwritten signature]
[Handwritten signature]

И.А. Кирсанов
 М.И. Чикиш
 И.В. Москалева
 Т.Г. Родионова

Перфорация:
 подготовила оператор
 проверила ст.инженер

[Handwritten signature]
[Handwritten signature]

Т.Б. Виноградова
 Т.Н. Рощина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-19

к типовому проекту профилактория для ежедневного обслуживания
грузовых автомобилей на две линии
(взамен типового проекта 503-253)
на технологические промпроводки

Основание: чертежи ТК,С.О.1-6

Составлена в ценах 1984 года

Сметная стоимость 1,35 тыс.руб.
Нормативная условно-
чиотая продукция - тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
Расчетную единицу 1 автомобиля 5,4 руб.
1 м2 общей площади здания 1,34 руб.
1 м3 объема здания 0,24 руб.

№ п/п	№ преис- курентов, УОН, расценок, (панника) и др.	Наименование работ и затрат	Единица измере- ния	Коли- чест- во	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб.			
						Всего	Нормативная условно- чиотая продукция прямые затраты	В том числе:	
7	8	9	10						

Раздел I. МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ

1	Ц12-1-1	Трубы водопроводные диам. 15 мм	м	120,00	0,48	58	- 57	52	5 1
2	Ц12-2-3	Трубы стальные электро- сварные диам. 25 x 2	т	0,08	221,00	7	- 6	6	- -

-118-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
3	Ц12-2-6	То же, диаметром 51x3	т	0,63	125,00	79	$\frac{-}{75}$	72	$\frac{3}{1}$
4	Ц12-2-7	То же, диаметром 89x3,5	т	0,18	97,80	18	$\frac{-}{16}$	14	$\frac{2}{1}$
5	Ц12-807-1	Вентили, клапаны чугунные муфтовые на условное давление 10МПа, диаметр условного прохода 15-25мм	шт	8,00	0,75	6	$\frac{-}{6}$	6	$\frac{-}{-}$
6	Ц12-793-4	Вентили, задвижки стальные фланцевые на условное давление 10МПа, диаметр условного прохода 80-100мм	шт	2,00	5,74	11	$\frac{-}{10}$	9	$\frac{1}{1}$
7	Ц12-793-1	Вентили, задвижки стальные фланцевые на условное давление 10МПа, диаметр условного прохода 10-25 мм	шт	4,00	2,34	9	$\frac{-}{8}$	8	$\frac{-}{-}$
8	Ц12-791-1	Вентили, клапаны, краны стальные фланцевые обратные поворотные, обратные подъемные, предохранительные пружинные на условное давление 4-6, 4МПа, диаметр условного прохода 25мм	шт	2,00	2,02	4	$\frac{-}{3}$	3	$\frac{-}{-}$
9	Ц12-791-5	Вентили, клапаны, краны стальные фланцевые обратные поворотные, обратные, подъемные, предохранительные пружинные на условное давление 4-6, 4МПа, диаметр условного прохода 80 мм	шт	1,00	3,85	4	$\frac{-}{3}$	3	$\frac{-}{-}$
Всего по разделу I:			руб.			363	$\frac{3}{184}$	173	$\frac{11}{3}$

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		В том числе:							
		Стоимость монтажных работ	руб.			196			
		Материалы	руб.			8			
		Эксплуатация машин	руб.			8			
		Заработная плата машинистов	руб.			3			
		Основная заработная плата	руб.			173			
		Всего заработная плата	руб.			176			
		Накладные расходы	руб.			139			
		Плановые накопления	руб.			28			
		Всего, стоимость монтажных работ	руб.			363			
		<u>Раздел 2 - Стоимость труб и арматура</u>							
10	С130-1534	Трубопроводы из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами и креплениями для отопления диаметром в мм: 15	м	120,00	0,63	76			
11	С130-1564	Трубопроводы из стальных электросварных труб для отопления и водоснабжения наружный диаметр в мм-57, толщина стенки в мм-3,5	м	208,00	1,29	268			
12	С130-1566	Трубопроводы из стальных электросварных труб для отопления и водоснабжения наружный диаметр в мм-89, толщина стенки в мм-3,5	м	24,00	1,93	46			
13	С130-103	Вентили проходные муфтовые 15хч 15хч для воды давлением 1,6МПа, диаметр в мм: 15	шт	8,00	1,47	12			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I4	2307-20160 к=I,098	Задвижка клиновая фланцевая ЗКЛ2-16 30с4Инж Ду80; Ру16	шт	2,00	43,92	88	==	-	==
I5	2307-20214 к=I,098	Задвижка клиновая муфтовая ЗКС-160 Ду20; Ру160	шт	4,00	25,25	101	==	-	==
I6	2307-20143 к=I,098	Клапан обратный питательный КП-160, диаметром 20 мм	шт	2,00	26,35	53	==	-	==
I7	2307-10845 к=I,098	Клапан обратный поворотный 19с10нж, диаметром 80 мм	шт	1,00	35,14	35	==	-	==
		Всего по разделу 2:	руб.			733	==	-	==
		В том числе:							
		Стоимость монтажных работ	руб.			277			
		Стоимость материалов и кон- струкций	руб.			277			
		Плановые накопления	руб.			22			
		Всего, стоимость монтажных работ	руб.			299			
		Стоимость сантехнических работ	руб.			402			
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			402			
		Плановые накопления	руб.			32			
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб.			434			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		<u>Раздел 3. Строительные работы</u>							
18	Е1-936	Разработка грунта вручную в траншеях шириной до 2м, с креплением под фундамента, трубопроводы и коллекторы глубиной до 2м, грунт 2 группы	100м3	0,33	101,00	33	<u>33</u>	33	<u>-</u>
19	Е1-968	Засыпка вручную траншей пазух котлованов и ям грунт 2 группы	100м3	0,33	46,00	15	<u>15</u>	15	<u>-</u>
20	Е26-79	Окраска изолированных поверхностей битумом или смолой за 2 раза	100м2	-	50,00	1	<u>-</u>	-	<u>-</u>
21	Е15-613	Масляная окраска белилами с добавлением колера стальных балок, труб диаметром более 50мм и т.п. за 2 раза	100м2	0,17	43,50	7	<u>4</u>	4	<u>-</u>
22	Е26-16	Изоляция горячих поверхностей трубопроводов изделиями минераловатными или стекловатными	м3	2,00	20,40	41	<u>17</u>	17	<u>-</u>
23	С114-75	Маты прошивные из минеральной ваты ВФ рулонированной ТУ 95,321-80 толщиной 40мм	м3	2,06	49,50	102	<u>-</u>	-	<u>-</u>
		Всего по разделу 3:	руб.			251	<u>69</u>	69	<u>-</u>
		В том числе:							
		Стоимость общестроительных работ	руб.			199			
		Материалы	руб.			28			
		Основная заработная плата	руб.			69			
		Всего заработная плата	руб.			69			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			102			
		Накладные расходы	руб.			33			
		Плановые накопления	руб.			19			
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			251			
		Всего по смете:	руб.			1347	<u> </u> 253	242	<u> </u> 3
		В том числе:							
		Стоимость монтажных работ	руб.			473			
		Материалы	руб.			8			
		Эксплуатация машин	руб.			8			
		Заработная плата машинистов	руб.			3			
		Основная заработная плата	руб.			173			
		Всего заработная плата	руб.			176			
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			277			
		Накладные расходы	руб.			139			
		Плановые накопления	руб.			50			
		Всего, стоимость монтажных работ	руб.			662			
		Стоимость общестроительных работ	руб.			199			
		Материалы	руб.			28			
		Основная заработная плата	руб.			69			
		Всего заработная плата	руб.			69			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Стоимость материалов и конструкций	руб.						102
		Накладные расходы	руб.						33
		Плановые накопления	руб.						19
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.						251
		Стоимость санитарных работ	руб.						402
		Стоимость материалов и конструкций	руб.						402
		Плановые накопления	руб.						32
		Всего, стоимость санитарных работ	руб.						434

Главный инженер проекта
 Начальник отдела ДЭС и смет
 Составила инженер
 Проверила рук. группы
 Перфорация:

подготовила оператор
 проверила ст. инженер

И.А. Кирсанов
М.И. Чикин
И.В. Москалева
Т.Г. Родионова

И.А. Кирсанов
 М.И. Чикин
 И.В. Москалева
 Т.Г. Родионова

Т.Б. Виноградова
Т.Н. Родина

Т.Б. Виноградова
 Т.Н. Родина

к типовому проекту профилактория для ежедневного обслуживания
 грузовых автомобилей на две линии
 (взамен типового проекта 503-253)
 на устройство электроосвещения

Основание: чертежи ЭОI-ЭО2
 Составлена в ценах 1984 года

Сметная стоимость . 7,62 тыс.руб.
 В том числе:
 а) оборудования 0,20 тыс.руб.
 б) монтажных работ 7,42 тыс.руб.
 Нормативная условно-
 чистая продукция - тыс.руб.
 Показатели по смете
 Стоимость на:
 Расчетную единицу I автомобиль 30,48 руб.
 I м2 общей площади здания 7,36 руб.
 I м3 объема здания I,30 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: основная зарплата эксплуатация машин в т.ч. зарплата	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Отдел I. ОБОРУДОВАНИЕ И ЕГО МОНТАЖ									
I	I504-I010	Выключатель автоматический число полюсов-2, номинальный ток А 63, исполнение распейте М,Т номинальный ток А 1,6 2,5 4 6,3 10 16 25 40 50 63 АП50Б-2МУ3 АП50Б-2МУ3 ТУ I6-522.139-78	шт	1,00	3,00	3	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2	ЦБ-525-2	Автомат одно-двух- трехполюсный устанавливаемый на конструкции на стене или колонне на ток до 63А	шт	1,00	2,88	3	$\frac{-}{1}$	1	$\frac{-}{-}$
3	ЦБ-572-4	Щиток блок управления или пункт шкафного исполнения устанавливаемый на стене высота и ширина до 1000x800мм	шт	1,00	4,72	5	$\frac{2}{3}$	2	$\frac{1}{-}$
4	I5I7-II02	Металлоконструкции для установки комбинированной аппаратуры 800x360x600мм ОСТ 16-0,684, II6-74	шт	1,00	17,60	18	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
5	I504-I250 I504-I260	Вводный выключатель АЗ715ВУЗ- =АЗ711Ф ТУ16-522,028-74	шт	1,00	31,35	31	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
6	I5I7-I352- -2	Установка и монтаж выключателя автоматического СВ.63А до 160А	шт	1,00	3,35	3	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
7	ЦБ-574-I9	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: автомат установочный двухполюсный на ток до 160А	шт	1,00	1,23	1	$\frac{-}{1}$	1	$\frac{-}{-}$
8	I504-I059 I504-I072- -А	Фидерный выключатель АЕ 2044-АЕ2041-10 ТУ16-522,064-75	шт	18,00	6,10	110	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
9	I5I7-I351- -I	Установка и монтаж выключателя автоматического до 63А	шт	18,00	1,13	20	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
10.	ЦБ-574-18	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: автомат установочный однополюсный на ток до 50А	шт	18,00	0,23	4	- 2	2	-
		Всего по разделу I:	руб.			217	- 7	6	I -
		В том числе:							
		Стоимость оборудования	руб.			185			
		Запасные части	руб.			3			
		Тара и упаковка	руб.			3			
		Транспортные расходы	руб.			6			
		Заготовительно-складские расходы	руб.			1			
		Комплектация	руб.			1			
		Всего, стоимость оборудования	руб.			199			
		Стоимость монтажных работ	руб.			13			
		Материалы	руб.			6			
		Эксплуатация машин	руб.			1			
		Основная заработная плата	руб.			6			
		Всего заработная плата	руб.			6			
		Накладные расходы	руб.			5			
		Всего, стоимость монтажных работ	руб.			18			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		<u>Раздел 2. Монтажные работы</u>							
11	ЦВ-504-I	БРА С одной лампой	100шт	0,09	92,40	8	<u>6</u>	3	<u>3</u> 1
12	ЦВ-603-I	Плафон с количеством ламп до 2	100шт	0,06	103,00	6	<u>2</u>	2	<u>-</u> -
13	ЦВ-593-I	Светильники для ламп накаливания с подвесом на крюках для помещений с нормальными условиями среды	100шт	0,17	93,00	16	<u>14</u>	5	<u>9</u> 3
14	ЦВ-594-I	Светильники для ламп накаливания устанавливаемые на кронштейнах внутреннего или наружного освещения	100шт	0,25	278,00	70	<u>29</u>	14	<u>15</u> 5
15	ЦВ-599-I	Светильники для люминесцентных ламп отдельно устанавливаемые на штывах с кол-вом ламп до 2	100шт	0,21	127,00	27	<u>18</u>	11	<u>7</u> 2
16	ЦВ-620-5	Светильники для люминесцентных ламп, устанавливаемых в подвесных потолках на профиле, закрепленном к подвескам со встроенной ПРА количество ламп до 2	100шт	0,84	419,00	352	<u>176</u>	81	<u>95</u> 30
17	ЦВ-400-I	Кабели с креплением накладными скобами с установкой ответвительных коробок, суммарное сечение до 10 мм ²	100м	7,84	60,80	477	<u>362</u>	183	<u>179</u> 66
18	ЦВ-400-2	Кабели с креплением накладными скобами с установкой ответвительных коробок, суммарное сечение до 16 мм ²	100м	4,90	68,00	333	<u>262</u>	123	<u>139</u> 44

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
19	ЦВ-592-I	Патрон стеной или потолочный	100шт	0,03	15,40	I	-	-	-
20	ЦВ-591-I	Выключатель для открытой проводки	100шт	0,45	23,80	II	-	7	-
21	ЦВ-591-4	Переключатель для открытой проводки	100шт	0,02	24,80	I	-	-	-
22	ЦВ-591-6	Розетка штепсельная типа для открытой проводки	100шт	0,10	25,10	3	-	2	-
23	ЦВ-610-2	Трансформаторы понизительные в металлическом кожухе, масса с кожухом до 12 кг	100шт	0,03	179,00	5	-	3	-
24	ЦВ-534-I	Коробка клеммная на конструкции, на стене или колонне для кабеля сечением до 10мм ² с количеством зажимов до 3	шт	200,00	2,72	544	-	224	$\frac{14}{2}$
25	ЦВ-91-4	Конструкции металлические под оборудование	т	1,00	377,00	377	-	33	$\frac{4}{1}$
		Всего по разделу 2:	руб.			3061	$\frac{37}{1156}$	691	$\frac{465}{154}$
		В том числе:							
		Стоимость монтажных работ	руб.			2231			
		Материалы	руб.			1073			
		Эксплуатация машин	руб.			311			
		Заработная плата машинистов	руб.			154			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Основная заработная плата	руб.			691			
		Всего заработная плата	руб.			845			
		Накладные расходы	руб.			603			
		Плановые накопления	руб.			227			
		Всего, стоимость монтажных работ	руб.			3061			
		<u>Раздел 3 - Материалы, не учтенные цеником</u>							
26	СИ53-137	Светильники настенные с рассеивателем из силикатного стекла цилиндрической формы и формы усеченного конуса/ТУ16-535,825-74 типа НВ006,100/Р2,0-01УХЛ4 и НВ006,100/Р2,0-03УХЛ4	шт	9,00	1,91	17	==	-	==
27	И507-1057	Светильник подвесной ННП03-100-001У3	шт	2,00	10,17	20	==	-	==
28	СИ53-139	Светильники потолочные с рассеивателем из силикатного стекла цилиндрической формы и формы усеченного конуса типа НН020,100/Р2,0-01УХЛ4 НН020,100/Р2,0-03УХЛ4	шт	4,00	1,57	6	==	-	==
29	И5-07 доп.5 п.1-198 к-1,082	Светильник НСПП-200	шт	3,00	6,60	20	==	-	==
30	СИ53-19	Светильники подвесные /ОСТ16-0,535,046-79/ типа с защитной сеткой и стеклом НСП09-200/Р50-03-02	шт	39,00	3,26	127	==	-	==
31	СИ53-152	Светильники с рассеивателем цельным из оргстекла со стартерным ПРА типа ЛПО02-2,40/11-01УХЛ4	шт	13,00	18,10	236	==	-	==

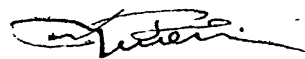
-130-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
32	I507-II54	Светильник подвесной ПВХП-1-2Х40-02УХЛ4	шт	84,00	36,03	3027	==	-	==
33	CI53-258	Лампы Б220-230-40	10шт	0,50	0,97	1	==	-	==
34	CI53-276	Лампы Б220-230-100	10шт	1,50	1,08	2	==	-	==
35	I5I5-70I1	Лампы с аргоновым наполнением в баллонах из прозрачного стекла Г 220-230-150	10шт	0,50	1,18	1	==	-	==
36	I5I5-70I6	Лампы с аргоновым наполнением в баллонах из прозрачного стекла Г 220-230-200	10шт	4,00	1,40	6	==	-	==
37	CI53-231	Лампы ЛБ40, ЛД40, ЛДЦ40, ЛТБ40, ЛХБ40	10шт	22,00	7,20	158	==	-	==
38	CI53-251	Стартеры для люминесцентных ламп типа 80С-220	10шт	22,00	1,42	31	==	-	==
39	CI5I-1076	Кабели силовые на напряжение до 660В трехжильные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АВВГ, с числом жил и сечением, мм ² : 2х4	1000м	0,80	190,00	152	==	-	==
40	CI5I-1092	Кабели силовые на напряжение до 660В трехжильные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марк. АВВГ, с числом жил и сечением мм ² : 3х4	1000м	0,50	227,00	114	==	-	==
41	I507-7020	Патрон резьбовой Е27ФП-01	1000шт	-	281,84	1	==	-	==

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
42	СИ54-87	Выключатель неутепленного типа для открытой установки	шт	45,00	0,96	43	==	-	==
43	СИ54-159	То же, розетка	шт	10,00	0,32	3	==	-	==
44	СИ56-240	Ящик с понижающим трансформатором типа ЯТП-0,25	шт	3,00	13,70	41	==	-	==
45	2405-1371	Коробки ответвительные У192МХЛ2 ТУ36-1882-75, изм. НР2-78	1000шт	0,20	66,05	13	==	-	==
		Всего по разделу 3:	руб.			4338	==	-	==
		В том числе:							
		Стоимость монтажных работ	руб.			4018			
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			4017			
		Плановые накопления	руб.			320			
		Всего, стоимость монтажных работ	руб.			4338			
		Всего по смете:	руб.			7616	==	697	<u>466</u>
							1163		<u>154</u>
		В том числе:							
		Стоимость оборудования	руб.			185			
		Запасные части	руб.			3			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Тара и упаковка	руб.			3			
		Транспортные расходы	руб.			6			
		Заготовительно-складские расходы	руб.			1			
		Комплектация	руб.			1			
		Всего, стоимость оборудования	руб.			199			
		Стоимость монтажных работ	руб.			6262			
		Материалы	руб.			1079			
		Эксплуатация машин	руб.			312			
		Зарботная плата машинистов	руб.			154			
		Основная заработная плата	руб.			697			
		Всего заработная плата	руб.			851			
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			4017			
		Накладные расходы	руб.			608			
		Плановые накопления	руб.			547			
		Всего, стоимость монтажных работ	руб.			7417			

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


 Визир
 Родина
 Визир
 Родина

И. А. Кирсанов
 М. И. Чикиш
 Л. В. Сухинина
 Т. Г. Родионова
 Т. Б. Виноградова
 Т. Н. Рощина

АЛБЕОМ № 4,2 Т.П. 503-3-17.87

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-2I

к типовому проекту профилактория для ежедневного обслуживания
грузовых автомобилей на две линии
(взамен типового проекта 503-253)
на приобретение и монтаж силового электрооборудования

Основание: чертежи ЭМ1-ЭМ20
Составлена в ценах 1984 года

Сметная стоимость 8,68 тыс.руб.
в том числе:
а) оборудования 3,80 тыс.руб.
б) монтажных работ 4,88 тыс.руб.
Нормативная условно-
чистая продукция - тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
Расчетную единицу I автомобиля 34,72 руб.
I м2 общей площади здания 4,84 руб.
I м3 объема здания 0,85 руб.

№ п/п	№ преобразо- вателей, УСН, распредел. (панели) 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:		
							прямые затраты	основная зарплата	эксплуатация машин	в т.ч. зарплата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	10

Отдел I. ОБОРУДОВАНИЕ И ЕГО МОНТАЖ

I	I504-I010	Выключатель автоматический Число полюсов-2, номиналь- ный ток А 63, исполнение распределителей М,Т номинальный ток А I,6 2,5 4 6,3 10 16 25 40 50 63 = АП50Б-2МУЗ АП50Б-2МУЗ ТУ 16-522.139-78	шт	2,00	3,00	6	-	-	-	-
---	-----------	--	----	------	------	---	---	---	---	---

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2	Ц8-525-2	Автомат одно- двух- трехполюсный устанавливаемый на конструкции, на стене или колонне на ток до 63А	шт	2,00	2,88	6	$\frac{=}{2}$	2	$\frac{=}{=}$
3	I504-6422	Переключатель универсальный типа УП-5402 одинарный двух-секционный УП-5402 ТУ 16-524,074-75	шт	1,00	10,00	10	$\frac{=}{=}$	-	$\frac{=}{=}$
4	Ц8-533-I	Переключатель универсальный водозащищенный на конструкции, на стене или колонне с количеством секций до 4	шт	1,00	2,91	3	$\frac{=}{I}$	I	$\frac{=}{=}$
5	I504-419I	Пускатель электромагнитный нереверсивный без теплового реле ПМЕ-061 ОСТ 16.05.36.001- 72	шт	1,00	4,30	4	$\frac{=}{=}$	-	$\frac{=}{=}$
6	Ц8-53I-4	Пускатель магнитный отдельно-стоящий на конструкции, на стене или колонне на ток до 40А	шт	1,00	3,40	3	$\frac{=}{I}$	I	$\frac{=}{=}$
7	I5-04 доп. I2 п04-552	Пускатель магнитный ПМД-223002	шт	1,00	15,40	15	$\frac{=}{=}$	-	$\frac{=}{=}$
8	Ц8-53I-4	Пускатель магнитный отдельно-стоящий на конструкции, на стене или колонне на ток до 40А	шт	1,00	3,40	3	$\frac{=}{I}$	I	$\frac{=}{=}$
9	I5-04 доп. I2 п04-543	Пускатель магнитный ПМД111002	шт	1,00	5,00	5	$\frac{=}{=}$	-	$\frac{=}{=}$

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I0	Ц8-53I-4	Пускатель магнитный отдельно- стоящий на конструкции, на стене или колонне на ток до 40А	шт	1,00	3,40	3	$\frac{-}{I}$	I	$\frac{-}{-}$
II	I5-04 доп. I2 п04-549	Пускатель магнитный ПМЛ-I230	шт	4,00	12,20	49	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
I2	Ц8-53I-4	Пускатель магнитный отдельно- стоящий на конструкции, на стене или колонне на ток до 40А	шт	4,00	3,40	I4	$\frac{-}{6}$	6	$\frac{-}{-}$
I3	I504- -I3093	Кнопочные посты управления ПКЕ-222-2У2, 3У2, ПКЕ-2I2-IУ3	шт	9,00	1,95	I8	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
I4	Ц8-529-5	Кнопка управления или пост управления кнопочный установ- ливаемый на конструкции, на стене или колонне с количест- вом элементов до 3	шт	9,00	1,99	I8	$\frac{-}{I0}$	I0	$\frac{-}{-}$
I5	СКЦЭ-84 п.2-6I7	Ящик управления ЯУ5I13-03А2Е	шт	1,00	69,00	69	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
I6	То же п.2-648	То же, ЯУ5I14-03А2Н-03Б2Е+ +03А2Е-03А2И+03А2	шт	3,00	88,00	264	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
I7	То же п.2-658	То же, ЯУ5I17-03Б2Е	шт	4,00	112,00	448	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
I8	То же п.2-65I	То же, ЯУ5I15-03А2Г	шт	1,00	100,00	100	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
19	То же п.2-657	То же, ЯУ5117-03А2Н-03А2А	шт	6,00	109,00	654	—	—	—
20	То же п.2-723	То же, ЯУ5418-03Г2К	шт	4,00	85,00	340	—	—	—
21	ЦКЦБ-84 п.2-617	Подготовка к включению обо- рудования, установленного в ящике управления ЯУ5113-03А2Е	к-т	1,00	13,40	13	— 7	6	I —
22	То же п.2-648	То же, В ЯУ5114-03А2Е-03А2И, ЯУ5114- -03А2Н-03Б2Е+03А2Г-03А2Н	к-т	3,00	14,30	43	— 24	21	3 I
23	То же, п.2-658	То же, ЯУ5117-03Б2Е	к-т	4,00	22,00	88	— 47	44	3 I
24	То же, п.2-651	То же, В ЯУ5115-03А2Г	к-т	1,00	18,60	19	— 11	10	I —
25	То же, п.2-657	То же, В ЯУ5117-03А2Н+03А2А	к-т	6,00	22,00	132	— 71	66	5 2
26	То же п.2-723	То же, В ЯУ5418-03Г2К	к-т	4,00	10,60	42	— 23	20	3 I
27	ИВ-572-4	Штук блок управления или пункт шкафового исполнения, устанавливаемый на стене, высота и ширина до 1000 х 800 мм	шт	19,00	4,72	90	— 45	30	15 5
28	СКЦБ-84 п.2-562	Шкаф распределительный ШРЦ-73517-22У3	шт	2,00	144,00	288	—	—	—
29	То же п.2-547	То же, ШРЦ-73703-22У3	шт	1,00	91,00	91	—	—	—

ПРОГРАММНЫЙ ВЕС АВС-ЗЭС (РЕДАКЦИЯ 5,3)

Альбом УП, ч.2, т.п. 503-3-17.87

-137-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
30	То же п.2-560	То же, ШРП-73515-22УЗ	шт	2,00	133,00	266	-	-	-
31	ЦКЦЭ-84 п.2-562	Подготовка к включению обо- рудования в ШРП-73517	к-т	2,00	33,90	68	-	27	$\frac{2}{1}$
32	То же п.2-547	То же, в ШРП-73703-22УЗ	к-т	1,00	22,20	22	$\frac{29}{9}$	8	$\frac{1}{1}$
33	То же п.2-560	То же, В ШРП-73515-22УЗ	к-т	2,00	33,90	68	$\frac{29}{29}$	27	$\frac{2}{1}$
34	ЦВ-572- -4	Монтаж шкафов распределе- тельных ШРП	шт	5,00	4,72	24	$\frac{12}{12}$	8	$\frac{4}{1}$
35	И5-08 п.6-001	Установка конденсаторная УК-0,38-75УЗ	шт	1,00	575,00	575	-	-	-
36	ЦВ-89-1	Шкаф комплектных распреде- лительных устройств с выключателем напряжением 6-10кв ток А до 1600	шт	1,00	24,90	25	$\frac{23}{23}$	17	$\frac{6}{2}$
37	ЦВ-572-4	Монтаж ящика навесного А 25	шт	1,00	4,72	5	$\frac{3}{3}$	2	$\frac{1}{1}$
38	ЦВ-529-13	Монтаж ПКУ15-19, I3I-40УЗ и ПКУ15-19, I4I-40УЗ	Ап- парат	6,00	1,35	8	-	5	-
39	СКЦЭ-84 п.1-20.	Вводно-распределительное устройство, ВРУ1-13	шт	1,00	152,00	152	$\frac{5}{5}$	-	-
40	ЦВ-571-12	Щит шкафного исполнения, глубина шкафа до 800мм без ящиков сопротивлений высота шкафа до 1900 мм	м	1,00	2,79	3	$\frac{2}{2}$	1	$\frac{1}{1}$

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
41	Ц8-574-55	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: ваттметр, фазометр, счетчик частотомер реле электрические	шт	2,00	1,19	2	$\frac{-}{1}$	1	$\frac{-}{-}$
42	Ц8-574-55	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: ваттметр, фазометр, счетчик частотомер реле электрические ТН-20	шт	6,00	1,19	7	$\frac{-}{4}$	4	$\frac{-}{-}$
43	Ц8-574-7	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: предохранитель плавкий на ток до 400А ПН2 на 400А	шт	6,00	1,03	6	$\frac{-}{3}$	3	$\frac{-}{-}$
44	Ц8-574-6	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: предохранитель плавкий на ток до 250А ПН2 на 100А	шт	6,00	0,66	4	$\frac{-}{2}$	2	$\frac{-}{-}$
45	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	$\frac{-}{1}$	1	$\frac{-}{-}$
46	Ц8-574-35	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: выключатель или переключатель пакетный, трехполюсный на ток до 400А	шт	2,00	2,56	5	$\frac{-}{2}$	2	$\frac{-}{-}$

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
47	ЦБ-574-18	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: автомат установочный однополюсный на ток до 50А	шт	2,00	0,23	1	---	---	---
		Пост управления кнопочный ПКУ15-19, I3I-40У3, размером 90x206x81мм, шт							
48	I504-I8I22	Пост управления кнопочный ПКУ15, 500В, частотой 50, 60Гц, 220В, Н, ток 10А, габаритные размеры: 90x206x81мм-ПКУ15-19I3I-54У2, ПКУ15-19I3I-40У3 ТУ16-526, 333-74, АА36I4-77	шт	5,00	6,26	3I	---	---	---
49	I504-I8I26	Пост управления кнопочный ПКУ15, 500В частотой 50, 60Гц, 220В Н, ток 10А, габаритные размеры: 42x40x54мм с цилиндрическим толкателем, с самовозвратом КУ ТУ16-526, 334-76	шт	10,00	1,04	10	---	---	---
50	I5I7-I444-I	Кнопки цепей управления КБ, ПКС, КСМ-2, ЛКУ, КЗ	шт	10,00	1,35	13	---	---	---
51	I507-5056	Арматура светосигнальная ЛС-53У2	шт	5,00	0,72	4	---	---	---
52	I5I7-I48I-I	Приборы измерительные, регистрирующие, указательные и сигнальные приборы сигнальные и транспаран.	шт	5,00	0,8I	4	---	---	---
		Пост управления кнопочный ПКУ15-19, I4I-40У2 размером 90x258x81мм, 1шт							
53	I504-I8I2I	Пост управления кнопочный ПКУ15, 500В, частотой 50, 60Гц, 220В Н, ток 10А, габаритные размеры 90x258x81мм-ПКУ15-19I4I-54У2, ПКУ15-19I4I-40У3 ТУ16-526, 333-74, АА36I4-77	шт	1,00	7,34	7	---	---	---

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
54	I504-I8I26	Пост управления кнопочный ЛКУ15,500В, частотой 50, 60Гц, 220В Н, ток 10А, габаритные размеры 42х40х54мм с цилиндрическим толкателем, с самовозратом КУ ТУ16-526,334-76	шт	4,00	1,04	4	-	-	-
55	I5I7-I444-I	Кнопки цепей управления КК, ПКЕ, КСМ-2, ЛКУ, КЗ Ящик навесной (А25) размером 600х450х467мм - шт. I	шт	4,00	1,35	5	-	-	-
56	I5I7-II02	Металлоконструкции для уста- новки комбинированной аппа- ратуры 800х360х600мм ОСТ 16-0,684, II6-74	шт	1,00	17,60	18	-	-	-
57	I504-I006	Выключатель автоматический, число полюсов-1, номинальный ток А25, исполнение расцепи- телей, мг, м, номинальный ток А0,6; 0,6 I; 1,25; 1,6; 2 2,5; 3,2; 4,5; 6 8; 10; 12,5 16; 20; 25-А63, мг А63, м ТУ16-522, II0-74	шт	1,00	1,59	2	-	-	-
58	I5I7-I35I- -I	Установка и монтаж выключа- теля автоматического до 63А	шт	1,00	1,13	1	-	-	-
59	Ц8-574-I8	Подготовка к включению аппара- тов и приборов, установленных на устройствах: автомат устано- вочный, однополюсный на ток до 50А	шт	1,00	0,23	1	-	-	-
60	I504-I20I5	Реле времени пневматическое 440В, 660В, частотой 50 и 60Гц число контактов 2, выдержки времени 0,4-180С-РВИ72-322УХЛ4, РВИ72-3222УХЛ4; ТУ16-523, 472-79	шт	1,00	9,46	9	-	-	-

-141-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
61	1517-1428- -I	Реле напряжения времени, сигнальные, промежуточные с числом контактов от 1 до 4 типов	шт	1,00	2,70	3	—	-	—
62	ЦБ-574-55	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: ваттметр, фазометр, счетчик частотомер, реле электрические	шт	1,00	1,19	1	$\frac{1}{I}$	I	—
63	1504-12050	Реле промежуточное РПУ-2, защищенное под винты, номинальный ток контактов, для замыкающих и размыкающих 4А, для переключающих 2,5А, потребляемая мощность катушки, для переменного тока 9ВА, для постоянного тока 4Вт РПУ-2; ТУ16-523, 331-78	шт	2,00	5,94	12	—	-	—
64	1517-1429- -I	Реле напряжения, времени, сигнальные, промежуточные с числом контактов от 5 до 8 типов	шт	2,00	4,05	8	—	-	—
65	ЦБ-574-55	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: ваттметр, фазометр, счетчик частотомер, реле электрические	шт	2,00	1,19	2	$\frac{1}{I}$	I	—
66	1504-64II	Переключатель универсальный типа УП-5313 с фиксацией рукоятки в каждом положении и со съемной рукояткой шестисекционной УП-5313 ТУ16-524, 074-75	шт	1,00	4,51	5	—	-	—
67	1517-1447	Переключатель универсальный на 6 секций одноблочный УП-5300, ПСУ, ПМО, КП4-2 и др.	шт	1,00	4,00	4	—	-	—

-142-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
68	ЦБ-574-50	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: командоконтролер или универсальный переключатель	цепь	6,00	0,43	3	<u> </u> I	I	<u> </u> -
		Всего по разделу I:	руб.			4874	<u> </u> 378	330	<u> </u> 48 15
		В том числе:							
		Стоимость оборудования	руб.			3494			
		Запасные части	руб.			66			
		Тара и упаковка	руб.			67			
		Транспортные расходы	руб.			106			
		Заготовительно-складские расходы	руб.			41			
		Комплектация	руб.			23			
		Всего, стоимость оборудования	руб.			3797			
		Стоимость монтажных работ	руб.			733			
		Материалы	руб.			107			
		Эксплуатация машин	руб.			33			
		Заработная плата машинистов	руб.			15			
		Основная заработная плата	руб.			330			
		Всего заработная плата	руб.			345			
		Накладные расходы	руб.			268			
		Плановые накопления	руб.			76			
		Всего, стоимость монтажных работ	руб.			1077			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<u>Раздел 2. Монтажные работы</u>									
69	ЦБ-400-I	Кабели с креплением накладными скобами с установкой ответвительных коробок, суммарное сечение до 10мм ²	100м	7,84	60,80	477	$\frac{-}{362}$	183	$\frac{179}{66}$
70	ЦБ-149-I	Кабель до 35кв в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1м до 1 кг	100м	0,30	10,00	3	$\frac{-}{2}$	2	$\frac{-}{-}$
71	ЦБ-146-I	Кабель до 35кв ПО с креплением накладными скобами, масса 1м до 3кг	100м	5,00	48,00	240	$\frac{-}{154}$	91	$\frac{63}{20}$
72	ЦБ-408-I	Рукав металлический диаметром до 78мм по стальным конструкциям	100м	0,49	32,00	16	$\frac{-}{9}$	5	$\frac{4}{1}$
73	ЦБ-406-I	Труба стальная с креплением накладными скобами диаметр до 25мм	100м	1,55	54,00	84	$\frac{-}{72}$	36	$\frac{36}{15}$
74	ЦБ-406-3	Труба стальная с креплением накладными скобами диаметр до 50мм	100м	0,19	70,70	13	$\frac{-}{11}$	6	$\frac{5}{2}$
75	ЦБ-406-4	Труба стальная с креплением накладными скобами диаметр до 80мм	100м	0,02	98,40	2	$\frac{-}{1}$	1	$\frac{-}{-}$
76	ЦБ-417-I	Труба винилпластовая по установленным конструкциям внутренний диаметр до 25мм	100м	6,80	34,80	237	$\frac{-}{181}$	98	$\frac{83}{26}$

- 144 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
77	ЦВ-409-I	Затягивание проводов в трубы и металлические рукава, первый провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до: 2,5 мм ²	100м	9,05	4,88	44	$\frac{-}{42}$	21	$\frac{21}{6}$
78	ЦВ-409-II	За каждый последующий провод, сечение до: 2,5 мм ²	100м	22,49	1,21	27	$\frac{-}{26}$	26	$\frac{-}{-}$
79	ЦВ-523-4	Ящик с двух- или трехполюсным пакетным выключателем или пакетным переключателем и предохранителями, устанавливаемый на стене или колонне на ток до 100А	шт	1,00	3,46	3	$\frac{-}{2}$	2	$\frac{-}{-}$
80	ЦВ-571-12	Монтаж вводно-распределительного устройства ВРУ-13-20У	м	1,00	2,79	3	$\frac{-}{2}$	1	$\frac{1}{-}$
81	ЦII-582-2	Коробка соединительная, тип КСН, количество зажимов до 16	шт	4,00	1,04	4	$\frac{-}{3}$	3	$\frac{-}{-}$
82	ЦВ-398-I	Короб металлический для прокладки проводов и кабелей	100м	0,30	92,30	28	$\frac{-}{26}$	4	$\frac{22}{7}$
83	ЦВ-534-I	Коробка У994У2	шт	4,00	2,72	11	$\frac{-}{4}$	4	$\frac{-}{-}$
84	ЦВ-147-12	Конструкции металлические кабельные, для крепления закладных подвесок массой до 1кг	100шт	0,29	33,40	10	$\frac{-}{3}$	3	$\frac{-}{-}$
85	ЦВ-147-13	Конструкции металлические кабельные для крепления закладных подвесок массой до 2кг	100шт	0,30	43,90	13	$\frac{-}{3}$	3	$\frac{-}{-}$

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
86	ПВ-405-I	Конструкции металлические для стальных труб скоба П-образная	т	1,00	445,00	445	— 52	44	<u>8</u> 2
		Всего по разделу 2:	руб			2293	— 955	533	<u>422</u> 145
		В том числе:	руб						
		Стоимость монтажных работ	руб			1660			
		Материалы	руб			702			
		Эксплуатация машин	руб			277			
		Заработная плата машинистов	руб			145			
		Основная заработная плата	руб			533			
		Всего заработная плата	руб			678			
		Накладные расходы	руб			463			
		Пленовые накопления	руб			170			
		Всего, стоимость монтажных работ	руб			2293			
		<u>РАЗДЕЛ 3. Материалы, не учтенные пенником</u>							
87	I5I7-2252	Ящик однофидерный ,ток 100А, количество полюсов 3, напряжение до 220В, переменный ток ,напряжение до 500В, частота 50,60 Гц 610x466x260мм = ЯВЗ-3I ТУ16-526,052-78	шт	1,00	27,98	28	— —	-	— —
88	СКПБ-84г п.1-20	Вводно-распределительное устройство ВРУ1-ГЗ	шт	1,00	197,00	197	— —	-	— —

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
89	СИ5I-I075	Кабели силовые на напряжение до 660В трехжильные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АВВГ, с числом жил и сечением, мм ² 2х2,5	1000м	0,04	166,00	7	-	-	-
90	СИ5I-I09I	Кабели силовые на напряжение до 660В трехжильные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АВВГ, с числом жил и сечением, мм ² 3х2,5	1000м	0,06	191,00	11	-	-	-
91	СИ5I-I09I	АВВГ-4х2,5	1000м	0,70	248,30	174	-	-	-
92	СИ5I-I093	АВВГ-4х6	1000м	0,01	367,90	4	-	-	-
93	СИ5I-I096	АВВГ-4х25	1000м	0,01	891,80	9	-	-	-
94	СИ5I-I092	АВВГ-3х4-1х2,5	1000м	0,15	272,40	41	-	-	-
95	СИ5I-I093	АВВГ-3х6-1х4	1000м	0,06	339,60	20	-	-	-
96	СИ5I-I094	АВВГ-3х10+1х6	1000м	0,20	448,80	90	-	-	-
97	СИ5I-I087	То же, АВВГ-2х16+1х10	1000м	0,07	452,00	32	-	-	-
98	СИ5I-I097	АВВГ-3х35+1х16	1000м	0,03	1044,00	31	-	-	-
99	СИ5I-I218	АВВГ-3х95+1х50	1000м	0,03	5352,00	161	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I00	CI5I-2280	Кабели контрольные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АКВВГ с числом жил и сечением, мм ² : 4x2,5	I000м	0,11	195,00	21	==	-	==
I01	CI5I-2281	Кабели контрольные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АКВВГ, с числом жил и сечением, мм ² : 5x2,5	I000м	0,14	211,00	30	==	-	==
I02	CI5I-2282	Кабели контрольные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АКВВГ, с числом жил и сечением, мм ² : 7x2,5	I000м	0,09	277,00	25	==	-	==
I03	CI5I-2284	Кабели контрольные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АКВВГ, с числом жил и сечением, мм ² : 14x2,5	I000м	0,02	458,00	9	==	-	==
I04	CI5I-1840	КГ-3xI,5+IхI	I000м	0,04	252,00	10	==	-	==
I05	CI52-228	Провода силовые для электрических установок с поливинилхлоридной изоляцией ГОСТ 6323-79 на напряжение до 660В, с алюминиевой жилой, марки АПВ, сечением, мм ² : 2x5	I000м	0,85	28,40	24	==	-	==
I06	CI52-242	Провода силовые для электрических установок с поливинилхлоридной изоляцией ГОСТ 6323-79 на напряжение до 660В с медной жилой, марки ПВ1, сечением, мм ² : 1,5	I000м	2,05	38,10	78	==	-	==

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I07	24-16-49П, I -064 к=1,074	Рукав гибкий металлический РЗ-Ц-Х-Ш-22, 205, I, 074	I000м	0,06	220,17	II	-	-	-
I08	2405-1390	Коробки соединительные КСР-16 ТУ36-1753-75	шт	4,00	3,56	I4	-	-	-
I09	2405-1345	Коробки У994УЗ ТУ36-1689-78	шт	4,00	0,62	2	-	-	-
I10	2405-1252	Короба У1105 ТУ36-2158-78	шт	30,00	6,12	I84	-	-	-
I11	СИ13-2	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой, ГОСТ3262-75, с изм. I черные, легкие (неоцинкованные) диаметр условного прохода в мм-ДУ, толщина стенок в мм, т, ДУ20 Т2,5	м	160,00	0,30	48	-	-	-
I12	СИ13-6	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой, ГОСТ 3262-76 с изм. I, черные, легкие (Неоцинкованные) диаметр условного прохода в мм, ДУ; толщина стенок в мм, т, ДУ-50, Т-3	м	20,00	0,78	I6	-	-	-
I13	СИ13-7	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, ДУ-65, Т-3,2	м	2,00	1,03	2	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
II4	05-03 п.08-0086- -1	Труба винипластовая особо тя- жедого типа диаметром 20мм 0,145-1,076	м	680,00	0,16	109	-	-	-
		Всего по разделу 3:	руб.			1512			
		В том числе:							
		Стоимость монтажных работ	руб.			1322			
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			132I			
		Плановые накопления	руб.			108			
		Всего, стоимость монтажных работ	руб.			1430			
		Стоимость общестроительных работ	руб.			66			
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			66			
		Накладные расходы	руб.			II			
		Плановые накопления	руб.			5			
		Всего, стоимость общестрои- тельных работ	руб.			82			
		Всего по смете:	руб.			8679	<u> </u> 1333	863	<u> </u> 470 160
		В том числе:							
		Стоимость оборудования	руб.			3494			
		Запасные части	руб.			66			
		Тара и упаковка	руб.			67			
		Транспортные расходы	руб.			106			
		Заготовительно-складские расходы	руб.			4I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Комплектация	руб.			23			
		Всего, стоимость оборудования	руб.			3797			
		Стоимость монтажных работ	руб.			3715			
		Материалы	руб.			809			
		Эксплуатация машин	руб.			310			
		Заработная плата машинистов	руб.			160			
		Основная заработная плата	руб.			863			
		Всего заработная плата	руб.			1023			
		Стоимость материалов и кон- струкций	руб.			1321			
		Накладные расходы	руб.			731			
		Плановые накопления	руб.			354			
		Всего, стоимость монтажных работ	руб.			4800			
		Стоимость общестроительных работ	руб.			66			
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			66			
		Накладные расходы	руб.			11			
		Плановые накопления	руб.			5			
		Всего, стоимость общестрои- тельных работ	руб.			82			

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

И. А. Кирсанов
 М. И. Чикил
 Л. В. Сухинина
 Т. Г. Родионова
 Т. Б. Виноградова
 Т. Н. Роцина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-22

к типовому проекту профиликтория для ежедневного обслуживания
грузовых автомобилей на две линии
(взамен типового проекта 503-253)
на устройство связи и сигнализации

Основание: чертежи СС-I
Составлена в ценах 1984 года

Сметная стоимость 0,25 тыс.руб.
в том числе:

а) оборудования 0,11 тыс.руб.
б) монтажных работ 0,14 тыс.руб.

Нормативная условно-
чистая продукция - тыс.руб.

Показатели по смете
Стоимость на:

Расчетную единицу I автомобиля 1,0 руб.
I м2 общей площади здания 0,14 руб.
I м3 объема здания 0,02 руб.

№ пп	№ проектных курсантов, УСН, расценок, (пенника) и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб.			
						Всего	Нормативная условно-чистая продукция	В том числе:	
						прямые затраты	основная зарплата	эксплуатация машин в т.ч. зарплата	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<u>Раздел I. ОБОРУДОВАНИЕ И ЕГО МОНТАЖ</u>									
I	I6-02 Доп.5 г.04-0049 к.0,95	Телефонный аппарат настольный типа ТА-72М-2АТС	шт	2,00	9,07	18	-	-	-
2	ЦЮ-127-5	Аппарат телефонный настольный системы: ЦБ или АТС	шт	4,00	0,37	I	-	I	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
3	62-03 п. II	То же, ТА-68м-2АТС	шт	1,00	7,70	8	-	I	-
4	62-03 п.22-I	Телефонный аппарат настольный ТА-68ЦБ	шт	1,00	8,20	8	-	-	-
5	I6-0I	Колонка звуковая I5K3-8	шт	1,00	30,00	30	-	-	-
6	ЦЮ-397-7	Громкоговоритель или звуковая колонка: в помещении	шт	1,00	2,73	3	- 2	2	-
7.	I703 ч 2 п. I-056	Часы эл.показывающие вторичные ВЧСИ-М2ПВ-24Р-400-324К	шт	2,00	14,50	29	-	-	-
8.	ЦЮ-84I-2	Часы электрические: вторичные	шт	2,00	3,16	6	- 6	6	-
9	084-0I-I	Громкоговоритель Тайга-305	шт	1,00	5,00	5	-	-	-
10	ЦЮ-397-7	Громкоговоритель или звуковая колонка: в помещении	шт	1,00	2,73	3	-	2	-
		Всего по разделу I:	руб			129	- II	II	-
		В том числе:							
		Стоимость оборудования	руб			98			
		Запасные части	руб			2			
		Тара и упаковка	руб			2			
		Транспортные расходы	руб			3			
		Всего, стоимость оборудования	руб			105			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Стоимость монтажных работ	руб.			13			
		Материалы	руб.			I			
		Основная заработная плата	руб.			II			
		Всего заработная плата	руб.			II			
		Накладные расходы	руб.			10			
		Плановые накопления	руб.			I			
		Всего, стоимость монтажных работ	руб.			24			
		<u>Раздел 2. Монтажные работы</u>							
II	Ц10-972-10	Коробка распределительная настенная	коробка	1,00	4,01	4	$\frac{-}{2}$	2	$\frac{-}{-}$
I2	Ц10-975-12	Коробка оконечная	шт	1,00	0,41	I	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
I3	Ц10-381-II	Розетка микрофонная	шт	4,00	0,36	I	$\frac{-}{I}$	I	$\frac{-}{-}$
I4	Ц10-54-7	Кабель по стене бетонной масса, 1м, кг, до: I	100м	1,20	31,60	38	$\frac{-}{30}$	23	$\frac{7}{2}$
I5	Ц10-54-12	Провод однопарный с креплением проводочными скрепами по стене: бетонной	100м	1,50	11,20	17	$\frac{-}{16}$	16	$\frac{-}{-}$
		Всего по разделу 2:	руб.			104	$\frac{-}{49}$	42	$\frac{7}{2}$
		В том числе:							
		Стоимость монтажных работ	руб.			61			
		Материалы	руб.			II			
		Эксплуатация машин	руб.			5			
		Зарботная плата машинистов	руб.			2			
		Основная заработная плата	руб.			42			
		Всего, заработная плата	руб.			44			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Накладные расходы	руб.			36			
		Плановые накопления	руб.			7			
		Всего, стоимость монтажных работ	руб.			104			
		<u>Раздел 3. Материалы, не учтенные ценником</u>							
16	CI55-16	Коробка распределительная телефонная КРТ-10	шт	1,00	1,50	2	—	—	—
17	CI55-23	Розетка РТ-2	шт	4,00	0,40	2	—	—	—
18	CI55-13	Коробка универсальная для сети проводного вещания УК-2П	шт	1,00	0,14	1	—	—	—
19	CI5I-2727	Кабели радификации и сельской телефонной связи, однопарные с медными жилами, с полиэтиленовой изоляцией в полиэтиленовой оболочке, марки ПРШМ, диаметром жилы, мм: 0,8	1000м	0,11	35,20	4	—	—	—
20	CI5I-2526	Кабели связи низкочастотные с полиэтиленовой изоляцией, марки ТШП, диаметром жилы 0,4мм, с числом пар:10	1000м	0,01	158,00	2	—	—	—
21	CI52-489	Провода с медными жилами с полиэтиленовой изоляцией марки ТРП, диаметром жилы 0,5мм ²	1000м	0,15	13,00	2	—	—	—
		Всего по разделу 3:	руб.			13	—	—	—

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		В том числе:							
		Стоимость монтажных работ.	руб			13			
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			12			
		Всего, стоимость монтажных работ	руб.			13			
		Всего по смете:	руб.			246	$\frac{-}{60}$	53	$\frac{7}{2}$
		В том числе:							
		Стоимость оборудования	руб.			98			
		Запасные части	руб.			2			
		Тара и упаковка	руб.			2			
		Транспортные расходы	руб.			3			
		Всего, стоимость оборудования	руб.			105			
		Стоимость монтажных работ	руб.			87			
		Материалы	руб.			12			
		Эксплуатация машин	руб.			5			
		Заработная плата машинистов	руб.			2			
		Основная заработная плата	руб.			53			
		Всего заработная плата	руб.			55			
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			12			
		Накладные расходы	руб.			46			
		Плановые накопления	руб.			8			
		Всего, стоимость монтажных работ	руб.			141			

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

И. А. Кирсанов
М. И. Чикиш
Л. В. Сужинина
Т. Г. Родионова
Т. Б. Виноградова
Т. Н. Рощина

И. А. Кирсанов
М. И. Чикиш
Л. В. Сужинина
Т. Г. Родионова
Т. Б. Виноградова
Т. Н. Рощина

АЛЬБОМ УП ч 2 Т.П. 503-3-17.87

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-23

к типовому проекту профилактория для ежедневного обслуживания грузовых автомобилей на две линии (взамен типового проекта 503-253)

на приобретение и монтаж КИП и автоматики

Основание: чертежи АI-AI9
Составлена в ценах 1984 года

Сметная стоимость	3,38 тыс.руб.
в том числе:	
а) оборудования	2,53 тыс.руб.
б) монтажных работ	0,85 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	- тыс.руб.
Показатели по смете	
Стоимость на:	
Расчетную единицу I автомобиль	13,52 руб.
I м2 общей площади здания	0,84 руб.
I м3 объема здания	0,15 руб.

№ пп	№ преискурантов, УСН, расценок (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Сметная стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб.			
						Всего	Нормативная условно-чистая продукция прямые затраты	в том числе:	
							основная зарплата	эксплуатация машин в т.ч. зарплата	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10

Отдел I. ОБОРУДОВАНИЕ И ЕГО МОНТАЖ

I	1704-50905-Доп.3	Регулятор температуры РТ-3	шт	4,00	57,00	288	-	-	-
2	Ц. II-406-5	Регулятор температуры тип РТ-049	шт	4,00	2,48	10	10	10	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
3	I704-III97 доп.9	Датчик-реле температуры	шт	4,00	3,60	14	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
4	ЦII-I4-I	Датчик-реле, состоящий из манометрического датчика и контактно-переключающего устройства или реле комбинированное, состоящее из термобаллона и датчика	компл.	4,00	0,58	2	$\frac{-}{-}$	2	$\frac{-}{-}$
5	I704-II437	Термопреобразователь сопротивления ТСII-0879-0I	шт	6,00	23,00	138	$\frac{2}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
6	ЦII-I3-I	Термопреобразователь для помещений, одинарный, двойной или поверхностный	шт	6,00	0,90	5	$\frac{-}{5}$	5	$\frac{-}{-}$
7	I704-I0040	Устройство терморегулирующее dilatометрическое, электрическое ТУI3-I-5 ТУ25-02-28I074-78	шт	10,00	20,60	206	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
8	ЦII-4-3	Устройство терморегулирующее dilatометрическое: электрическое	шт	10,00	0,36	4	$\frac{-}{4}$	4	$\frac{-}{-}$
9	I7-06-48	Термометр технический прямой с оправой	шт	10,00	2,35	23	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
10	I7-06-48	То же, угловой	шт	10,00	2,95	29	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
II.	ЦII-I-I	Термометр технический стеклянный показывающий	шт	20,00	0,2I	4	$\frac{-}{4}$	4	$\frac{-}{-}$

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
12	1504-18093	Пост управления кнопочный ПКЕ-222-2У3	шт	6,00	1,95	12	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
13	Ц8-529-5	Кнопка управления или пост управления кнопочный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне с количеством элементов до 3	шт	6,20	1,99	12	$\frac{-}{7}$	7	$\frac{-}{-}$
14	15-04-4191	Пускатель электромагнитный неревверсивный без теплового реде ПМЕ-061 УСТ 16,0.536,001-72	шт	8,00	4,30	34	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
15	Ц8-531-4	Пускатель магнитный отдельно- стоящий на конструкции на стене на ток до 40А	шт	8,00	3,40	27	$\frac{-}{13}$	12	$\frac{1}{-}$
16	36-09 п1-0130	Резистор МЛТ-0,5	шт	16,00	0,01	-	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
17	Ц11-580-11	Резисторы и конденсаторы	шт	16,00	0,14	2	$\frac{-}{2}$	2	$\frac{-}{-}$
18	Ц8-529-7	Пост управления кнопочный ПКУ15-19,331-542У	шт	5,00	3,33	17	$\frac{-}{8}$	8	$\frac{-}{-}$
19	Ц8-529-6	То же, ПКУ-15-19,231-54У2	шт	2,00	2,43	5	$\frac{-}{3}$	3	$\frac{-}{-}$
20	Ц8-572-4	Щиток блок управления или пункт шкафного исполнения, устанавливаемый на стене, высота и ширина до 1000х х800мм	шт	5,00	4,72	24	$\frac{-}{12}$	8	$\frac{4}{1}$

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Пост управления кнопочный ПКУ15-19,331-54У2, размером 230,250,81мм-5шт							
21	I504-I8119	Пост управления ПКУ15,500В, частотой 50,60Гц, 220В Н, ток 10А, габаритные размеры 230x250x81мм-ПКУ15-19331-54У2, ПКУ15-19331-40У3 ТУ16-526,333-74, АА3614-77	шт	5,00	11,23	56	==	-	==
22	I504-I8126	Пост управления кнопочный ПКУ15,500В, частотой 50,60Гц, 220В Н, ток 10А, габаритные размеры 42x40x54мм с цилиндрическим толкателем с самовозвратом-КУ ТУ16-526,334-76	шт	30,00	1,04	31	==	-	==
23	I517-I444-I	Кнопки педей управления КЕ, ПКЕ, РСМ-2, КУ, КЗ	шт	30,00	1,35	40	==	-	==
24	I507-5056	Арматура светосигнальная ДС-53У2	шт	15,00	0,72	11	==	-	==
25	I517-I-81-I	Приборы измерительные, регистрирующие, указательные и сигнальные, приборы сигнальные и транспаранты	шт	15,00	0,81	12	==	-	==
		Щиты автоматизации ПИ (АД30) ПИМ-1000,600-2У4УР30; П2/32/ПИМ-1000,600-2У4УР30; П3/АД34/ПИМ-1000,600-2У4УР; П4/АД36/; П5/АД36/-5шт							
26	I517-II04	Металлоконструкции комбинированной аппаратуры 1200x500x600мм ОСТ16-0,684,116-74	шт	5,00	22,68	113	==	-	==
27	I517-I479-I	Заводское изготовление регулятора температуры РТ-3, аппараты контроля	шт	5,00	1,84	9	==	-	==

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
28	ЦБ-574-59	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: лагометр электронный прибор дистанционного измерения температуры или регулятор напряжения	шт	5,00	0,55	3	$\frac{-}{2}$	2	-
29	I504-64I6	Универсальный переключатель УП53I1-C23 A23 УП-53I1 ТУ16-524, 074-75	шт	10,00	2,36	24	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
30	I5I7-I445-I	Переключатели универсальные на 2 секции УП-5300,ПКУ, ПП40,КПС-2	шт	10,00	1,35	13	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
3I	ЦБ-574-50	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: командоконтролер или универсальный переключатель	цепь	20,00	0,43	9	$\frac{-}{4}$	4	$\frac{-}{-}$
32	I504-64I7	Переключатель универсальный типа УП-53I2 с самовозвратом рукояткой в нулевое положение, четырехсекционный УП-53I2 ТУ16-524, 074-75	шт	5,00	3,57	18	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
33	I5I7-I446-I	Переключатели универсальные на 4 секции УП-5300,ПКУ, ПМО, КП4-2	шт	5,00	2,70	13	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
34	ЦБ-574-50	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: командоконтролер или универсальный переключатель	цепь	20,00	0,43	9	$\frac{-}{4}$	4	$\frac{-}{-}$

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
35	I504-64I9	Переключатель универсальный типа УП-5314 с самовозвратом рукоятки в нулевое положение, восьмисекционный УП-5314 ТУ16-524, 074-75	шт	5,00	6,05	30	==	-	==
36	I517-1448-I	Переключатели универсальные на 6 секций УП-5300, ПКУ, ПМО	шт	5,00	5,35	27	==	-	==
37	Ц8-574-50	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: командоконтроллер или универсальный переключатель	цепь	40,00	0,43	17	== 7	7	==
38	I504-I2004	Реле времени программные 36/110/220В, частотой 50Гц, число контактов 3 ВС-10-30У4	шт	5,00	20,24	101	==	-	==
39	I517-1429-I	Реле напряжения, времени, сигнальные, промежуточные с числом контактов от 5 до 8 типов	шт	5,00	4,05	20	==	-	==
40	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	==
41	I7142-8027 прим.	Регулируемый импульсный прерыватель РИП-2М РИВ4, 39	шт	5,00	88,00	440	==	-	==
42	I517-1484-I	Приборы измерительные, регистрирующие, указательные и сигнальные, ступенчатый импульсный прерыватель	шт	5,00	1,62	8	==	-	==

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
43	Ц8-574-55	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: ваттметр, фазометр, счетчик, частотомер, реле электрические	шт	5,00	1,19	6	$\frac{-}{4}$	4	$\frac{-}{-}$
44	I504-I2050	Реле промежуточное РПУ2, защищенное под винты, номинальный ток контактов для замыкающих и размыкающих 4А, для переключающих 2,5А, потребляемая мощность катушки, для переменного тока 9ВА, для постоянного тока 4ВТ РПУ-2 ТУ16-523,331-78	шт	35,00	5,94	208	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
45	I517-I429-I	Реле напряжения, времени, сигнальные, промежуточные с числом контактов от 5 до 8 типов	шт	35,00	4,05	142	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
46	Ц8-574-55	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: ваттметр, фазометр, счетчик частотомер, реле электрические	шт	35,00	1,19	42	$\frac{-}{26}$	26	$\frac{-}{-}$
47	I504-I80II	Кнопки управления КЕ, 500В, частота 50-60Гц, 220В, номинальный ток 10А, количество контактов 2, толкатель цилиндрический КЕ 011У3; ТУ16-526,407-76	шт	25,00	0,88	22	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
48	I517-I444-I	Кнопки цепей управления КЕ, ПКЕ, КСМ-2, ЛКУ, КЗ	шт	25,00	1,35	34	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
49	Ц8-574-47	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: кнопка управления, количество штифтов 1	шт	25,00	0,45	11	$\frac{-}{7}$	7	$\frac{-}{-}$
50	I507-5047	Армаатура светосигнальная АС-12011У2	шт	15,00	0,36	5	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
51	I5-I7-I48I-I	- Приборы измерительные, регистрирующие, указательные и сигнальные Приборы сигнальные и транспаранты	шт	15,00	0,8I	I2	-	-	-
52	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	15,00	0,55	8	5	5	-
53	I504-I006	Выключатель автоматический, число полюсов - I, номинальный ток А 25, 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 IO I2,5 I6 20 25 А63-мг А63-м ТУ I6-522, II0-74	шт	5,00	I,59	8	-	-	-
54	I5I7-I35I-I	Установка и монтаж выключателя автоматического до 63А	шт	5,00	I, I3	6	-	-	-
55	Ц8-574-I8	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: автомат установочный однополюсный на ток до 50 А	шт	5,00	0,23	I	I	I	-
56	I504-600I	Выключатель и переключатель открытый ПВИ-IOM3E ОСТ I6 0, 526, 00I-77	шт	5,00	0,83	4	-	-	-
57	I5I7-I4I4-I	Переключатели и выключатели пакетные до 63А	шт	5,00	3,56	I8	-	-	-
58	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	-

-164-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Щит автоматизации АДЦ-ЩЩМ-1000,600-2У4УР30-1шт									
59	I504-64I6	Универсальный переключатель УП5311-С23 УП-5311 ТУ 16-524,074-75	шт	1,00	2,36	2	=	-	=
60	I517-1445-I	Переключатели универсальные на 2 секции УП-5300, ПСУ, П140, РПС-2	шт	1,00	1,35	1	=	-	=
61	Ц8-574-50	Подготовка к включению аппара- тов и приборов, установлен- ных на устройствах: командо- контролер или универсальный переключатель	цепь	2,00	0,43	1	=	-	=
62	I7142-8027 прим.	Регулируемый импульсный пре- рыватель РИП-2М РПВ4.3Э	шт	1,00	88,00	88	=	-	=
63	I517-1484-I	Приборы измерительные, регист- рирующие, указательные и сиг- нальные, ступенчатый импульс- ный прерыватель	шт	1,00	1,62	2	=	-	=
64	Ц8-574-55	Подготовка к включению аппара- тов и приборов, установлен- ных на устройствах: ваттметр, фазометр, счетчик частотомер, реле электрические	шт	1,00	1,19	1	= I	I	=
65	I504-1006	Выключатель автоматический, число полюсов 1, номинальный ток А 25, исполнение расцепи- телей мг, м, номинальный ток А 0,6; 0,8; 1; 1,25; 1,6; 2 2,5; 3,2; 4,5; 6; 8; 10; 12,5; 16; 20; 25 А63-МГ; А63М ТУ 16-522, И10-74	шт	1,00	1,59	2	=	-	=

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
66	I5I7-I35I-I	Установка и монтаж выключателя автоматического до 63А	шт	1,00	1,13	1	-	-	-
67	ЦБ-574-18	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: автомат установочный однополюсный на ток до 50А	шт	1,00	0,23	1	-	-	-
		Всего по разделу I:	руб.			2880	- 141	136	5 1
		В том числе:							
		Стоимость оборудования	руб.			2319			
		Запасные части	руб.			44			
		Тара и упаковка	руб.			44			
		Транспортные расходы	руб.			70			
		Заготовительно-складские расходы	руб.			25			
		Комплектация	руб.			12			
		Всего, стоимость оборудования	руб.			2514			
		Стоимость монтажных работ	руб.			233			
		Материалы	руб.			93			
		Эксплуатация машин	руб.			4			
		Заработная плата машинистов	руб.			1			
		Основная заработная плата	руб.			136			
		Всего, заработная плата	руб.			137			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Накладные расходы	руб.			106			
		Плановые накопления	руб.			27			
		Всего, стоимость монтажных работ	руб.			366			
		<u>Раздел 2. Монтажные работы</u>							
68	Ц8-148-9	Кабель до 35кв по установленным конструкциям и лоткам, с креплением по всей длине, масса 1м до: 2 кг	100м	3,33	20,60	69	$\frac{-}{31}$	29	$\frac{2}{1}$
69	Ц8-400-1	Кабели с креплением накладными скобами с установкой от-ветвительных коробок суммарное сечение до 10мм ²	100м	0,39	60,80	24	$\frac{-}{18}$	9	$\frac{9}{3}$
70	Ц10-54-12	Провод однопарный с креплением проволочными скрепами по стене бетонной	100м	0,60	11,20	7	$\frac{-}{6}$	6	$\frac{-}{-}$
71	Ц10-743-1	Извещатель пожарный тепловой ДТЛ	шт	8,00	0,45	4	$\frac{-}{3}$	3	$\frac{-}{-}$
72	Ц11-582-1	Коробка соединительная, тип КСК, количество зажимов до:8	шт	3,00	0,97	3	$\frac{-}{2}$	2	$\frac{-}{-}$
73	Ц11-582-2	Коробка соединительная, тип КСК, количество зажимов, до:6	шт	6,00	1,04	6	$\frac{-}{5}$	5	$\frac{-}{-}$
74	Ц11-581-1	Коробка компенсации температуры свободных концов	шт	3,00	0,51	2	$\frac{-}{2}$	2	$\frac{-}{-}$

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
75	ЦВ-147-12	Конструкции металлические кабельные для крепления закладных подвесок массой до 1кг	100шт	0,06	33,40	2	$\frac{-}{1}$	I	$\frac{-}{-}$
76	ЦВ-405-1	Конструкции металлические для стальных труб скоба П-образная	т	0,02	445,00	9	$\frac{-}{1}$	I	$\frac{-}{-}$
77	ЦВ-91-4	Конструкции металлические под оборудование	т	0,02	377,00	8	$\frac{-}{1}$	I	$\frac{-}{-}$
78	ЦВ-406-1	Труба стальная с креплением накладными скобами диаметр до 25 мм	100м	0,49	54,00	26	$\frac{-}{23}$	II	$\frac{12}{5}$
79	Ц10-975-12	Коробка оконечная	шт	3,00	0,41	1	$\frac{-}{1}$	I	$\frac{-}{-}$
		Всего по разделу 2:	руб.			241	$\frac{-}{94}$	71	$\frac{23}{9}$
		В том числе:							
		Стоимость монтажных работ	руб.			161			
		Материалы	руб.			66			
		Эксплуатация машин	руб.			14			
		Заработная плата машинистов	руб.			9			
		Основная заработная плата	руб.			71			
		Всего заработная плата	руб.			80			
		Накладные расходы	руб.			63			
		Плановые накопления	руб.			17			
		Всего, стоимость монтажных работ	руб.			241			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		<u>Раздел 3. Материалы, не учтенные ценником</u>							
80	24-02 п04-059 4-4-82 ч.5	Извещатель пожарный тепловой ДТЛ	шт	8,00	0,15	1	==	-	==
81	CI5I-1075	Кабели силовые на напряжение до 660В трехжильные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АВВГ, с числом жил и сечением, мм ² : 2x2,5	1000м	0,04	166,00	7	==	-	==
82	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, мм ² : 4x1,5	1000м	0,03	308,00	9	==	-	==
83	CI5I-2280	Кабели контрольные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АКВВГ, с числом жил и сечением, мм ² : 4x2,5	1000м	0,07	195,00	15	==	-	==
84	CI5I-2281	Кабели контрольные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АКВВГ, с числом жил и сечением, мм ² : 5x2,5	1000м	0,03	211,00	5	==	-	==
85	CI5I-2282	Кабели контрольные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АКВВГ, с числом жил и сечением, мм ² : 7x2,5	1000м	0,04	277,00	10	==	-	==

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЭС (РЕДАКЦИЯ 5,3)

Альбом VII ч.2. т.п. 503-3-17.87

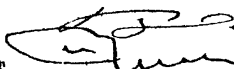
-169-


I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
86	СИ51-2283	Кабели контрольные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АКВВГ, с числом жил и сечением, мм ² : 10х2,5	1000м	0,01	367,00	4	==	-	==
87	СИ51-2284	Кабели контрольные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АКВВГ, с числом жил и сечением, мм ² : 14х2,5	1000м	0,12	458,00	65	==	-	==
88	СИ51-2285	Кабели контрольные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АКВВГ, с числом жил и сечением, мм ² : 19х2,5	1000м	0,05	592,00	30	==	-	==
89	И5-09 т.7-029 к-1, II6	Провод ТРВ-2,0,5	1000м	0,06	10,71	1	==	-	==
90	2405-1389	Коробки соединительные КСК-8 ТУ36-1753-75	шт	3,00	2,27	7	==	-	==
91	2405-1390	Коробки соединительные КСК-16 ТУ36-1753-75	шт	6,00	3,56	21	==	-	==
92	1504-17253	Коробка КС-20 КС-20-К ТУ 16-526,050-76	шт	3,00	14,45	43	==	-	==
93	24-05-1711	Полосы перфорированные Е 30VI ТУ36-1113-75, изм. НРЗ-79	1м	6,00	0,15	1	==	-	==
94	2405-1738	Рамки Х26,434,001-01 ТУ36-1130-74	1000шт	-	13,19	1	==	-	==

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
95	СИЗ-3	Трубы сварные стальные, водогазопроводные с резьбой, ГОСТ 3262-75 с изм.1, черные легкие (неоцинкованные) диаметр условного прохода в мм-Ду; толщина стенок в мм-Т Ду=25 Т=2,8	м	50,00	0,40	20	—	—	—
96	СИ55-13	Коробка универсальная для сети проводного вещания УК-2П	шт	3,00	0,14	1	—	—	—
		Всего по разделу 3:	руб.			252	—	—	—
		В том числе:							
		Стоимость монтажных работ	руб.			211			
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			209			
		Плановые накопления	руб.			16			
		Всего, стоимость монтажных работ	руб.			227			
		Стоимость общестроительных работ	руб.			20			
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			20			
		Накладные расходы	руб.			3			
		Плановые накопления	руб.			2			
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			25			
		Всего по смете:	руб.			3373	—	207	28
							235		10


I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		В том числе:							
		Стоимость оборудования	руб.			2319			
		Запасные части	руб.			44			
		Тара и упаковка	руб.			44			
		Транспортные расходы	руб.			70			
		Заготовительно-складские расходы	руб.			25			
		Комплектация	руб.			12			
		Всего, стоимость оборудования	руб.			2514			
		Стоимость монтажных работ	руб.			605			
		Материалы	руб.			159			
		Эксплуатация машин	руб.			18			
		Заработная плата машинистов	руб.			10			
		Основная заработная плата	руб.			207			
		Всего заработная плата	руб.			217			
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			209			
		Накладные расходы	руб.			169			
		Плановые накопления	руб.			60			
		Всего, стоимость монтажных работ	руб.			834			
		Стоимость общестроительных работ	руб.			20			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			20			
		Накладные расходы	руб.			3			
		Плановые накопления	руб.			2			
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			25			

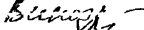
Главный инженер проекта  И.А.Кирсанов

Начальник отдела ПОС и смет  М.И.Чикиш

Составила инженер  Л.В.Сухина

Проверила руководитель группы  Т.Г.Родионова

Перфорация:

подготовила оператор  Т.Б.Благоградова

проверила ст.инженер  Т.Н.Рощина

ВЕДОМОСТЬ

потребности в производственных ресурсах к типовому проекту профилактория
для ежедневного обслуживания грузовых автомобилей на две линии (взамен
типового проекта 503-253)

Ресурсы	Количество		
	Варианты		
	-30°	-20°	-40°
I	2	3	4
<u>ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ</u>			
<u>Подземная часть</u>			
Затраты труда, чел.-ч.	979,45	971,68	983,24
Зарботная плата, руб.	814,0	814,17	820,66
Строительные машины, руб.	120,9	119,16	121,28
<u>Надземная часть</u>			
Затраты труда, чел.час.	6169,85	6120,84	6193,69
Зарботная плата, руб.	5160,0	5128,69	5169,54
Строительные машины, руб.	761,57	760,65	764,0
<u>ИТОГО ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ</u>			
Затраты труда, чел.-ч.	7149,3	7092,52	7176,93
Зарботная плата, руб.	5974,0	5942,86	5990,2
Строительные машины, руб.	882,47	869,81	885,28

1	2	3	4
<u>ХОЗЯЙСТВЕННО-ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ВОДОПРОВОД</u>			
Затраты труда, чел.-ч.	132,6	132,6	132,6
Зарботная плата, руб.	82,0	82,0	0,82
Строительные машины, руб	0,89	0,89	0,89
<u>ГОРЯЧЕЕ ВОДОСНАБЖЕНИЕ</u>			
Затраты труда, чел.-ч.	138,37	138,37	138,37
Зарботная плата, руб.	84,0	84,0	84,0
Строительные машины, руб.	7,16	7,16	7,16
<u>ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ВОДОПРОВОД</u>			
Затраты труда, чел.-ч.	58,32	58,32	58,32
Зарботная плата, руб.	37,0	37,0	37,0
Строительные машины, руб.	3,85	3,85	3,85
<u>БЫТОВАЯ КАНАЛИЗАЦИЯ</u>			
Затраты труда, чел.-ч	42,18	42,18	42,18
Зарботная плата, руб.	26,0	26,0	26,0
Строительные машины, руб.	0,78	0,78	0,78
<u>ДОЖДЕВАЯ КАНАЛИЗАЦИЯ</u>			
Затраты труда, чел.-ч.	38,52	38,52	38,52
Зарботная плата, руб.	24,0	24,0	24,0
Строительные машины, руб.	1,21	1,21	1,21
<u>ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ КАНАЛИЗАЦИЯ</u>			
Затраты труда, чел.-ч.	8,0	8,0	8,0
Зарботная плата, руб.	5,0	5,0	5,0
Строительные машины, руб.	3,49	3,49	3,49

	1	2	3	4
<u>КАНАЛИЗАЦИЯ ШЛАМОСОДЕРЖАЩИХ ВОД</u>				
Затраты труда, чел.-ч		192,23	192,23	192,23
Заработная плата, руб.		107,0	107,0	107,0
Строительные машины, руб.		5,24	5,24	5,24
<u>ТРУБОПРОВОД ОСВЕЩЕННОЙ ВОДЫ</u>				
Затраты труда, чел.-ч.		56,66	56,66	56,66
Заработная плата, руб.		34,0	34,0	34,0
Строительные машины, руб.		4,27	4,27	4,27
<u>ПЕРЕЛИВНОЙ ТРУБОПРОВОД</u>				
Затраты труда, чел.ч.		35,2	35,2	35,2
Заработная плата, руб.		21,0	21,0	21,0
Строительные машины, руб.		3,26	3,26	3,26
<u>ОТОПЛЕНИЕ</u>				
Затраты труда, чел.ч.		457,91	455,16	458,83
Заработная плата, руб.		268,0	266,4	268,54
Строительные машины, руб.		18,05	17,94	18,09
<u>ТЕПЛОСНАБЖЕНИЕ УСТАНОВОК СИСТЕМ</u>				
Затраты труда, чел.-ч.		632,26	628,47	633,52
Заработная плата, руб.		377,0	374,74	377,75
Строительные машины, руб.		24,59	24,44	24,64
<u>УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ</u>				
Затраты труда, чел.ч.		148,97	148,08	149,27
Заработная плата, руб.		91,0	90,45	91,18
Строительные машины, руб.		9,34	9,28	9,36

I	2	3	4
<u>ВЕНТИЛЯЦИЯ</u>			
Затраты труда, чел.ч.	1214,66	1206,17	1214,66
Заработная плата, руб.	813,0	808,12	813,0
Строительные машины, руб.	81,96	81,47	81,96
<u>ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ</u>			
Затраты труда, чел.-ч.	604,0	604,0	604,0
Заработная плата, руб.	423,0	423,0	423,0
<u>НЕСТАНДАРТИЗИРОВАННОЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ</u>			
Затраты труда, чел.-ч.	108,6	108,6	108,6
Заработная плата, руб.	65,0	65,0	65,0
<u>МЕБЕЛЬ</u>			
Затраты труда, чел.-ч.	9,0	9,0	9,0
Заработная плата, руб.	5,0	5,0	5,0
<u>ПРОМПРОВОДКИ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ</u>			
Затраты труда, чел.-ч.	453,55	453,55	453,55
Заработная плата, руб.	242,0	242,0	242,0
<u>ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ</u>			
Затраты труда, чел.-ч.	847,19	847,19	847,19
Заработная плата, руб.	697,0	697,0	697,0
<u>СИЛОВОЕ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ</u>			
Затраты труда, чел.ч.	1000,44	1000,44	1000,44
Заработная плата, руб.	863,0	863,0	863,0

I	2	3	4
<u>СВЯЗЬ И СИГНАЛИЗАЦИЯ</u>			
Затраты труда, чел.-ч.	92,5	92,5	92,5
Заработная плата, руб.	53,0	53,0	53,0
<u>КИП И АВТОМАТИКА</u>			
Затраты труда, чел.-ч.	232,68	232,68	232,68
Заработная плата, руб.	174,0	174,0	174,0
ВСЕГО:			
Затраты труда, чел.-ч.	13653,14	13580,44	13683,25
Заработная плата, руб.	10465,0	10424,57	10482,67
Строительные машины, руб.	1046,56	1032,28	1049,48

Начальник отдела ПОС и смет

Составила ст. инженер

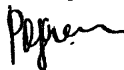
Проверила рук. группы



М.И.Чикин



Л.Г.Постнова



Т.Г.Родionoва