

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

503-4-54.88

Производственный корпус станции технического  
обслуживания на 600 грузовых автомобилей

Альбом IX

Часть 2

(стр.146-243)

С М Е Т Ы

10028/11

## СОДЕРЖАНИЕ

СОДЕРЖАНИЕ			-----		
-----	-----	-----	I	2	3
-----	-----	-----	-----	-----	-----
Наименование проектных материалов	№ страниц	Примечание			
-----	-----	-----	-----	-----	-----
I	2	3			
-----	-----	-----			
Часть 2					
1. Локальная смета № I-14. На технологические трубопроводы системы оборотного водоснабжения (подающая сеть)	147-149		9. Локальная смета № I-22. На силовое электрооборудование	183-200	
2. Локальная смета № I-15. На технологические трубопроводы системы оборотного водоснабжения (обратная сеть)	150-153		10. Локальная смета № I-23. На комплектную трансформаторную под- станцию КТП-250-6-10/0,4-113П-80УЗ	201-203	
3. Локальная смета № I-16. На технологические трубопроводы системы повторного использования стоков (подающая сеть)	154-156		11. Локальная смета № I-24. На защитные и предупредительные средства по технике безопасности	204-205	
4. Локальная смета № I-17. На технологические трубопроводы системы повторного использования (обратная сеть)	157-160		12. Локальная смета № I-25. На электрооборудование ворот подъем- но-складчатых	206-209	
5. Локальная смета № I-18. На технологические трубопроводы топливоснабжения участка диагности- рования автомобилей	161-165		13. Локальная смета № I-26. На электрооборудование воздушно- тепловых завес для ворот	210-215	
6. Локальная смета № I-19. На технологические трубопроводы топливоснабжения участка обкатки и проверки двигателей	166-171		14. Локальная смета № I-27. На автоматизацию производственных процессов	216-229	
7. Локальная смета № I-20. На механизмы открывания ворот	172		15. Локальная смета № I-28. На связь	230-235	
8. Локальная смета № I-21. На электроосвещение	173-182		16. Локальная смета № I-29. На пожарную сигнализацию	236-240	
			17. Локальная смета № I-30. На приобретение инструментов, произ- водственного приспособления и инвен- таря	241	
			18. Ведомость потребности в производствен- ных ресурсах	242-243	

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I4

К типовому проекту производственного корпуса станции технического обслуживания на 600 грузовых автомобилей. Производственные помещения на приобретение и монтаж технологических трубопроводов системы обратного водоснабжения (Подающая сеть)

Основание: Ал. III ТХ-5-7

Сметная стоимость 0,17 тыс.руб.  
в том числе:  
а) оборудования - тыс.руб.  
б) монтажных работ 0,14 тыс.руб.  
в) строительных работ 0,03 тыс.руб.  
Показатели по смете  
Стоимость на:  
I автомобиль 0,28 руб.  
I м2 общей площади здания 0,05 руб.  
I м3 объема здания - руб.

Составлена в ценах 1984 г.

№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоим. единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч. не занятых обслуж. машин	
				Всего	Экспл. машин	Всего	Основной зарплаты	Экспл. машин	на един.	всего
				основной зарплаты	в т.ч. зарплаты			в т.ч. зарплаты	Обслуживающ. машины	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
<u>Раздел I. Монтажные работы</u>										
1	Ш12-269-I	Трубопровод из пластмассовых напорных труб диаметром 32 мм вне здания м	5,00	<u>0,53</u> 0,50	<u>0,02</u> -	3	3	-	<u>0,60</u> -	<u>3</u> -
2	Ш12-118-I	Трубопровод из пластмассовых труб диаметром 20 мм внутри здания м	22,00	<u>0,80</u> 0,75	<u>0,02</u> -	18	17	-	<u>1,00</u> -	<u>22</u> -
3	Ш12-118-I	Трубопровод из пластмассовых труб напорных диаметром 25 мм внутри здания м	16,00	<u>0,80</u> 0,75	<u>0,02</u> -	13	12	-	<u>1,00</u> -	<u>16</u> -
4	Ш12-118-I	Трубопроводов из пластмассовых напорных труб диаметром 32 мм внутри здания м	30,00	<u>0,80</u> 0,75	<u>0,02</u> -	24	23	<u>1</u> -	<u>1,00</u> -	<u>30</u> -
5	Ш12-807-I	Вентиль запорный муфтовый 1548P2 диаметром 20 мм шт	4,00	<u>0,75</u> 0,73	-	3	3	-	<u>1,00</u> -	<u>4</u> -
6	Ш12-807-2	Вентиль запорный муфтовый 1548P2 диаметром 32 мм шт	1,00	<u>0,76</u> 0,74	-	1	1	-	<u>1,00</u> -	<u>1</u> -
Итого прямые затраты по разделу			I	руб. руб.		62	59	<u>1</u>		<u>76</u>
в том числе:										
Стоимость монтажных работ				руб.		62	=	=		=
Накладные расходы				руб.		46	=	=		=

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Ч.Р. =	ЧЕЛ,=Ч							6
		СЧЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Ч.Р. =	РУБ.				7			
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ =	РУБ.			7				
		ВСЕГО; СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ =	РУБ.			115				
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ =	ЧЕЛ,=Ч							80
		СЧЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА =	РУБ.				66			
-----										
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	РУБ.			115				
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ =	ЧЕЛ,=Ч							80
		СЧЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА =	РУБ.				66			
-----										
РАЗДЕЛ 2. МАТЕРИАЛЫ НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ.										
=====										
7	С159-556	- ТРУБОПРОВОД ИЗ ТРУБ	2,29	1,52		3				
	К=1,04	ПЛАСТМАССОВЫХ НАПОРНЫХ								
		ДИАМЕТРОМ 20ММ								
		10М								
		ОБЪЕМ: 22,1,04								
8	С159-544	- ТРУБОПРОВОД ИЗ ТРУБ	1,66	1,51		3				
	К=1,04	ПЛАСТМАССОВЫХ НАПОРНЫХ								
		ДИАМЕТРОМ 25ММ ПВД=С								
		10М								
		ОБЪЕМ: 16,1,04								
9	С159-545	- ТРУБОПРОВОД ИЗ ТРУБ	3,64	2,49		9				
	К=1,04	ПЛАСТМАССОВЫХ НАПОРНЫХ								
		ДИАМЕТРОМ 32ММ ПВД=С								
		10М								
		ОБЪЕМ: 135,1,04								
10	С130-86	- ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ	4,00	1,48		6				
		154ВР2 ДЛЯ ВОДЫ, ДАВЛЕНИЕМ 1,6								
		МПА, ДИАМЕТРОМ В ЧМ: 20								
		ШТ								
11	С130-88	- ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ	1,00	2,22		2				
		154ВР2 ДЛЯ ВОДЫ, ДАВЛЕНИЕМ 1,6								
		МПА, ДИАМЕТРОМ В ЧМ: 32								
		ШТ								
-----										
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	РУБ.			23				
			РУБ.							
В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ =	РУБ.			23				
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ =	РУБ.			1				
		ВСЕГО; СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ =	РУБ.			24				
-----										
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	РУБ.			24				
-----										
РАЗДЕЛ 3. СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ										
=====										
12	Е1-936	- РАЗРАБОТКА СУХОГО ГРУНТА 2	0,10	101,00		10	10		184,00	18
	ЭСН78-2	ГРУППЫ С КРЕПЛЕНИЕМ								
		100М3		101,00						
13	Е1-999	- КРЕПЛЕНИЕ СТЕНОК ТРАШЕЙ И	0,10	23,00	0,93	2	2		30,20	3
	ЭСН86-2	КОТЛОВАНОВ ИНВЕНТАРНЫМИ								
		ЖИТАМИ ШИРИНОЙ ДО 1,5М ГРУНТЫ		16,80	0,28				0,40	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		устойчивые								
I4	CI22-405	Щиты настила	100м3	2,40	<u>3,34</u>	==	8	-	==	==
			м2							
I5	EI-968 ЭСН81-2	Объем: 10,0,24 Засыпка вручную траншей пазух котлованов и ям грунт 2 группы	100м3	0,10	<u>46,00</u>	==	5	5	==	<u>99,30</u>
			100м3		46,00	-			-	-
Итого прямые затраты по разделу			3		руб.		25	17	==	<u>31</u>
					руб.					
в том числе:										
Стоимость общестроительных работ					руб.		25	-	-	-
Накладные расходы					руб.		4	-	-	-
Плановые накопления					руб.		2	-	-	-
Всего, стоимость общестроительных работ					руб.		31	-	-	-
Нормативная трудоемкость					чел.-ч.		-	-	-	31
Сметная заработная плата					руб.		-	17	-	-
Итого по разделу			3		руб.		31	-	-	-
Нормативная трудоемкость					чел.-ч.		-	-	-	31
Сметная заработная плата					руб.		-	17	-	-
Итого прямые затраты по смете					руб.		110	76	<u>1</u>	<u>107</u>
					руб.					
в том числе:										
Стоимость монтажных работ					руб.		85	-	-	-
Накладные расходы					руб.		46	-	-	-
Нормативная трудоемкость в н.р.					чел.-ч.		-	-	-	4
Сметная заработная плата в н.р.					руб.		-	7	-	-
Плановые накопления					руб.		8	-	-	-
Всего, стоимость монтажных работ					руб.		139	-	-	-
Нормативная трудоемкость					чел.-ч.		-	-	-	80
Сметная заработная плата					руб.		-	66	-	-
Стоимость общестроительных работ					руб.		25	-	-	-
Накладные расходы					руб.		4	-	-	-
Плановые накопления					руб.		2	-	-	-
Всего, стоимость общестроительных работ					руб.		31	-	-	-
Нормативная трудоемкость					чел.-ч.		-	-	-	31
Сметная заработная плата					руб.		-	17	-	-
Итого по смете					руб.		170	-	-	-
Нормативная трудоемкость					чел.-ч.		-	-	-	111
Сметная заработная плата					руб.		-	83	-	-

Главный инженер проекта  
Начальник сметного отдела  
Составил инженер  
Проверил руководитель группы

*Г.А.Евелев*  
*Ю.С.Кошелев*  
*О.Г.Ракитина*  
*Н.П.Воробьева*

Г.А.Евелев  
Ю.С.Кошелев  
О.Г.Ракитина  
Н.П.Воробьева

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-15

К типовому проекту производственного корпуса станции технического обслуживания на 600 грузовых автомобилей. Производственные помещения на приобретение и монтаж технологических трубопроводов системы оборотного водоснабжения (Обратная сеть)

Основание: Ал.Ш ТХ-5-7

Сметная стоимость 0,4 тыс.руб.  
в том числе:  
а/ оборудования - тыс.руб.  
б/ монтажных работ 0,15 тыс.руб.  
в/ строительных работ 0,25 тыс.руб.  
Показатели по смете  
Стоимость на:  
I автомобиль 0,66 руб.  
I м2 общей площади здания 0,14 руб.  
I м3 объема здания 0,02 руб.

Составлена в ценах 1984 г.

№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоим. единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч. не занятых обслуж. машин	
				Всего	Экспл. машин	Всего	Основной зарплаты	Экспл. машин	на един.	всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
<u>Раздел I. Монтажные работы</u>										
I	ц12-118-I	Трубопровод из пластмассовых канализационных труб диаметром 50 мм	52,00	0,80 0,75	0,02 -	42	39	I	I,00	52
		м								
2	ц12-269-I	Трубопровод из пластмассовых канализационных труб вне здания диаметром 50 мм	6,00	0,53 0,50	0,02 -	3	3	-	0,60	4
		м								
Итого прямые затраты по разделу I				руб.		45	42	I		56
в том числе:				руб.						
Стоимость монтажных работ				руб.		45	-	-		-
Накладные расходы				руб.		33	-	-		-
Нормативная трудоемкость в н.р.				чел.-ч.		-	-	-		3
Сметная заработная плата в н.р.				руб.		-	6	-		-
Плановые накопления				руб.		6	-	-		-
Всего, стоимость монтажных работ				руб.		84	-	-		-
Нормативная трудоемкость				чел.-ч.		-	-	-		59
Сметная заработная плата				руб.		-	48	-		-
Итого по разделу I				руб.		84	-	-		-
Нормативная трудоемкость				чел.-ч.		-	-	-		59
Сметная заработная плата				руб.		-	48	-		-
<u>Раздел 2. Материалы, не учтенные ценником</u>										
3	0503-	Трубопровод из труб	58,00	0,3I	-	18	-	-		-

ТП 503-4-54.88

Лл. IX ч. 2

-151-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
80147	КАНАЛИЗАЦИОННЫХ ПЛАСТМАССОВЫХ К=1,076	ДИАМЕТРОМ 50ММ								
		М								
		ЦЕНА: 0,29.1,076								
4 0503-	ФАСОННЫЕ ЧАСТИ ИЗ ПИД		0,01	4196,39	-	42	-	-	-	-
800337		Т								
К=1,076										
		ЦЕНА: 3900.1,076								
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2			РУБ.			60	-	-	-	-
			РУБ.							
В ТОМ ЧИСЛЕ:										
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ.			60	-	-	-	-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ.			4	-	-	-	-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ.			64	-	-	-	-
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2			РУБ.			64	-	-	-	-
РАЗДЕЛ 3. СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ										
5 E1-936	РАЗРАБОТКА ГРУНТА 2 ГРУППЫ	ЭСН78-2	0,62	101,00	-	63	63	-	184,00	114
	ВРУЧНУЮ С КРЕПЛЕНИЕМ СТЕН			101,00	-			-	-	-
	ТРАНШЕЙ	100М3								
6 E1-999	КРЕПЛЕНИЕ СТенок ТРАНШЕЙ И	ЭСН86-2	0,62	23,00	0,93	14	10	-	30,20	19
	КОТЛОВАНОВ ИНВЕНТАРНЫМИ			16,80	0,28			-	0,40	-
	ДИТАМИ ШИРИНОЙ ДО 1,5М ГРУНТЫ									
	УСТОЙЧИВЫЕ	100М3								
7 C122-403	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК, ТОЛЩИНОЙ, ММ 40	М2	14,88	5,14	-	76	-	-	-	-
8 E1-968	ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ ПАЗУХ	ЭСН81-2	0,62	46,00	-	29	29	-	99,30	62
	КОТЛОВАНОВ И ЯМ ГРУНТ 2			46,00	-			-	-	-
	ГРУППЫ	100М3								
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3			РУБ.			182	102	-	-	195
			РУБ.							
В ТОМ ЧИСЛЕ:										
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ.			182	-	-	-	-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ.			30	-	-	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В И.Р. -			ЧЕЛ.М			-	-	-	-	2
СЧЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В И.Р. -			РУБ.			-	5	-	-	-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ.			17	-	-	-	-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ.			229	-	-	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.М			-	-	-	-	197
СЧЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	107	-	-	-
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3			РУБ.			229	-	-	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.М			-	-	-	-	197

ТП.503-4-54-88

Дл. IX ч. 2

-152-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.				107			
РАЗДЕЛ 4. САНТЕХНИЧЕСКИЕ РАБОТЫ										
9	E16-159 ЭСН17-2	ВОРОНКА СТАЛЬНАЯ СВАРНАЯ ШТ	6,00	0,51	0,01	3	2	-	0,68	4
				0,39	-					
10	С113-817	ВОРОНКА СТАЛЬНАЯ СВАРНАЯ Т	0,04	376,00	-	15	-	-	-	-
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ			4	РУБ.		18	2	-		4
				РУБ.						
В ТОМ ЧИСЛЕ:										
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -				РУБ.		15	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -				РУБ.		2	-	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -				РУБ.		1	-	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -				РУБ.		18	-	-		-
СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -				РУБ.		3	-	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -				РУБ.		3	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -				ЧЕЛ.-Ч		-	-	-		4
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -				РУБ.		-	2	-		-
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ			4	РУБ.		21	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -				ЧЕЛ.-Ч		-	-	-		4
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -				РУБ.		-	2	-		-
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ				РУБ.		305	146	1		255
				РУБ.						
В ТОМ ЧИСЛЕ:										
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -				РУБ.		105	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -				РУБ.		33	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -				ЧЕЛ.-Ч		-	-	-		3
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -				РУБ.		-	6	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -				РУБ.		10	-	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -				РУБ.		148	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -				ЧЕЛ.-Ч		-	-	-		59
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -				РУБ.		-	48	-		-
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -				РУБ.		197	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -				РУБ.		32	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -				ЧЕЛ.-Ч		-	-	-		2
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -				РУБ.		-	5	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -				РУБ.		18	-	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -				РУБ.		247	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -				ЧЕЛ.-Ч		-	-	-		197
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -				РУБ.		-	107	-		-
СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -				РУБ.		3	-	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -				РУБ.		3	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -				ЧЕЛ.-Ч		-	-	-		4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		Сметная заработная плата	руб.				-	2	-	-
		Итого по смете	руб.				398	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.				-	-	-	260
		Сметная заработная плата	руб.				-	157	-	-

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела

Составил инженер

Проверил руководитель группы

Г.А.Евелев

Ю.С.Кошелев

О.Г.Ракина

Н.П.Воробьева

*Воробьева*  
*Воробьева*

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА # I-16

К типовому проекту производственного корпуса станции технического обслуживания на 600 грузовых автомобилей. Производственные помещения на приобретение и монтаж технологических трубопроводов системы повторного использования стоков. (Подводящая сеть)

Основания: Ал.Ш ТХ-5-7

Сметная стоимость 0,34 тыс.руб.  
в том числе:  
а) оборудования - тыс.руб. 5  
б) монтажных работ 0,31 тыс.руб.  
в) строительных работ 0,03 тыс.руб.  
Показатели по смете  
I автомобиль 0,57 руб.  
I м2 общей площади здания 0,11 руб.  
I м3 объема здания 0,01 руб.

Составлена в ценах 1984 г.

№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоим.единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч. не занятых обслуж. машин	
				Всего	Экспл. машин	Всего	Основной зарплаты	Экспл. машин	в т.ч. зарплаты	Обслуживающ.машин
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
<u>Раздел I. Монтажные работы</u>										
1	Ц12-118-1	Трубопровод из пластмассовых напорных труб диаметром 20 мм м	93,00	<u>0,80</u> 0,75	<u>0,02</u> -	74	70	<u>2</u> -	<u>1,00</u> -	<u>93</u> -
2	Ц12-118-1	Трубопровод из пластмассовых напорных труб диаметром 25 мм м	60,00	<u>0,80</u> 0,75	<u>0,02</u> -	48	45	<u>1</u> -	<u>1,00</u> -	<u>60</u> -
3	Ц12-118-1	Трубопровод из пластмассовых напорных труб диаметром 32 мм м	9,00	<u>0,80</u> 0,75	<u>0,02</u> -	7	7	<u>-</u> -	<u>1,00</u> -	<u>9</u> -
4	Ц12-269-1	Трубопровод из пластмассовых напорных труб диаметром 32 мм вне здания м	5,00	<u>0,53</u> 0,50	<u>0,02</u> -	3	3	<u>-</u> -	<u>0,60</u> -	<u>3</u> -
5	Ц12-807-1	Вентиль муфтовый I548P2 диаметром 20 мм шт	6,00	<u>0,75</u> 0,73	<u>-</u> -	5	4	<u>-</u> -	<u>1,00</u> -	<u>6</u> -
6	Ц12-807-1	Вентиль муфтовый I548P2 диаметром 25 мм шт	2,00	<u>0,75</u> 0,73	<u>-</u> -	2	1	<u>-</u> -	<u>1,00</u> -	<u>2</u> -
7	Ц12-807-2	Вентиль муфтовый I548P2 диаметром 32 мм шт	1,00	<u>0,76</u> 0,74	<u>-</u> -	1	1	<u>-</u> -	<u>1,00</u> -	<u>1</u> -
Итого прямые затраты по разделу I				руб.			140	131	<u>3</u>	<u>174</u>
в том числе:				руб.						
Стоимость монтажных работ				руб.			140	-	-	-
Накладные расходы				руб.			105	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н,Р. =	ЧЕЛ,=Ч							8
		СЧЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н,Р. =	РУБ.				18			
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ =	РУБ.	19						
		ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ =	РУБ.	264						
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ =	ЧЕЛ,=Ч							182
		СЧЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА =	РУБ.				149			
-----										
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	РУБ.	264						
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ =	ЧЕЛ,=Ч							182
		СЧЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА =	РУБ.				149			
-----										
РАЗДЕЛ 2. МАТЕРИАЛЫ НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ										
=====										
8	С159-556	-ТРУБОПРОВОД ИЗ ТРУБ К=1,04	7,49	1,52	-	11				
		ПЛАСТМАССОВЫХ ДИАМЕТРОМ 20ММ ПВА=Т								
		10М								
		ОБЪЕМ: 72х1,04								
9	С159-543	-ТРУБОПРОВОД ИЗ ТРУБ К=1,04	2,18	1,08	-	2				
		ПЛАСТМАССОВЫХ ДИАМЕТРОМ 20ММ ПВА=С								
		10М								
		ОБЪЕМ: 21,1,04								
10	С159-544	-ТРУБОПРОВОД ИЗ ТРУБ К=1,06	6,24	1,51	-	9				
		ПЛАСТМАССОВЫХ ДИАМЕТРОМ 25ММ ПВА=С								
		10М								
		ОБЪЕМ: 60,1,04								
11	С159-545	-ТРУБОПРОВОД ИЗ ТРУБ ПЛАСТМАССОВЫХ ДИАМЕТРОМ 32ММ ПВА=С	1,46	2,49	-	4				
		10М								
		ОБЪЕМ: 14,1,04								
12	С130-86	-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 1548Р2 ДЛЯ ВОДЫ, ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА, ДИАМЕТРОМ В ММ: 20	6,00	1,48	-	9				
		ШТ								
13	С130-87	-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 1548Р2 ДЛЯ ВОДЫ, ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА, ДИАМЕТРОМ В ММ: 25	2,00	1,82	-	4				
		ШТ								
14	С130-88	-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 1548Р2 ДЛЯ ВОДЫ, ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА, ДИАМЕТРОМ В ММ: 32	1,00	2,22	-	2				
		ШТ								
-----										
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	РУБ.			41				
			РУБ.							
В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ =	РУБ.			41				
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ =	РУБ.			3				
		ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ =	РУБ.			44				
-----										
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	РУБ.			44				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
<u>Раздел 3. Строительные работы</u>										
15	Е1-936 ЭСН78-2	Разработка грунта 2 группы вручную с креплением стен траншеи	0,10	<u>101,00</u> 101,00	-	10	10	-	<u>184,00</u> -	<u>18</u> -
16	С122-403	Шиты из досок, толщиной, <sup>100 м3</sup> мм 40	2,40	<u>5,14</u> -	-	12	-	-	-	-
17	Е1-968 ЭСН81-2	Засыпка вручную траншей пазух котлованов и ям грунт 2 группы	0,10	<u>46,00</u> 46,00	-	5	5	-	<u>99,30</u> -	<u>10</u> -
Итого прямые затраты по разделу			3	руб. руб.		27	15	-		<u>28</u> -
в том числе:										
Стоимость общестроительных работ				руб.		27	-	-		-
Накладные расходы				руб.		5	-	-		-
Плановые накопления				руб.		2	-	-		-
Всего, стоимость общестроительных работ				руб.		34	-	-		-
Нормативная трудоемкость				чел.-ч.		-	-	-		28
Сметная заработная плата				руб.		-	15	-		-
Итого по разделу 3				руб.		34	-	-		-
Нормативная трудоемкость				чел.-ч.		-	-	-		28
Сметная заработная плата				руб.		-	15	-		-
Итого прямые затраты по смете				руб. руб.		208	146	<u>3</u>		<u>202</u> -
в том числе:										
Стоимость монтажных работ				руб.		181	-	-		-
Накладные расходы				руб.		105	-	-		-
Нормативная трудоемкость в н.р.				чел.-ч.		-	-	-		8
Сметная заработная плата в н.р.				руб.		-	18	-		-
Плановые накопления				руб.		22	-	-		-
Всего, стоимость монтажных работ				руб.		308	-	-		-
Нормативная трудоемкость				чел.-ч.		-	-	-		182
Сметная заработная плата				руб.		-	149	-		-
Стоимость общестроительных работ				руб.		27	-	-		-
Накладные расходы				руб.		5	-	-		-
Плановые накопления				руб.		2	-	-		-
Всего, стоимость общестроительных работ				руб.		34	-	-		-
Нормативная трудоемкость				чел.-ч.		-	-	-		28
Сметная заработная плата				руб.		-	15	-		-
Итого по смете				руб.		342	-	-		-
Нормативная трудоемкость				чел.-ч.		-	-	-		210
Сметная заработная плата				руб.		-	164	-		-

Главный инженер проекта  
Начальник сметного отдела  
Составил инженер  
Проверил руководитель группы

*Евелев*  
*Кошелев*  
*Ракитина*  
*Воробьева*

Г.А.Евелев  
Ю.С.Кошелев  
О.Г.Ракитина  
Н.П.Воробьева

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I7

К типовому проекту производственного корпуса станции технического обслуживания на 600 грузовых автомобилей. Производственные помещения

На приобретение и монтаж технологических трубопроводов системы повторного использования стоков. (Обратная сеть)

Основание: Ал.Ш ТХ-5-7

Сметная стоимость 0,95 тыс.руб.  
в том числе:  
а/ оборудования - тыс.руб.  
б/ монтажных работ 0,36 тыс.руб.  
в/ строительных работ 0,59 тыс.руб.  
Показатели по смете:  
Стоимость на:  
I автомобиль 1,58 руб.  
I м2 общей площади здания 0,32 руб.  
I м3 объема здания 0,04 руб.

Составлена в ценах 1984 г.

№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоим. единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч. не занятых обслуж. машин	
				Всего	Экспл. машин	Всего	Основной зарплаты	Экспл. машин	в т.ч. зарплаты	Обслуживающ. машин на един.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
<u>Раздел I. Монтажные работы</u>										
I	ШП2-II8-I	Трубопровод из пластмассовых канализационных труб диаметром 50 мм М	97,00	<u>0,80</u> 0,75	<u>0,02</u> -	78	73	<u>2</u> -	<u>1,00</u> -	<u>97</u> -
2	ШП2-II8-3	Трубопровод из пластмассовых канализационных труб диаметром 100 мм М	18,00	<u>1,41</u> 1,25	<u>0,09</u> 0,02	23	20	<u>1</u> -	<u>2,00</u> 0,03	<u>32</u> -
3	ШП2-269-I	Трубопровод из пластмассовых канализационных труб диаметром 50 мм вне здания М	15,00	<u>0,53</u> 0,50	<u>0,02</u> -	8	8	<u>-</u> -	<u>0,60</u> -	<u>9</u> -
4	ШП2-269-3	Трубопровод из пластмассовых канализационных труб диаметром 100 мм вне здания М	3,00	<u>0,85</u> 0,68	<u>0,14</u> 0,04	3	2	<u>-</u> -	<u>0,90</u> 0,05	<u>3</u> -
Итого прямые затраты по разделу		I	руб.			II2	103	<u>3</u>		<u>141</u>
			руб.					-		-
в том числе:										
Стоимость монтажных работ			руб.			II2	-	-		-
Накладные расходы			руб.			82	-	-		-
Нормативная трудоемкость в н.р.			чел.-ч.			-	-	-		7
Сметная заработная плата в н.р.			руб.			-	14	-		-
Плановые накопления			руб.			15	-	-		-
Всего, стоимость монтажных работ			руб.			209	-	-		-
Нормативная трудоемкость			чел.-ч.			-	-	-		148
Сметная заработная плата			руб.			-	II7	-		-

ТП 503-4-54-88 ЛЛ. IX ч 2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1			РУБ.			209				
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч							148
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.				117			
РАЗДЕЛ 2. МАТЕРИАЛЫ НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ										
5	0503-80147	К=1,076	- ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ ТРУБ КАНАЛИЗАЦИОННЫХ ПЛАСТМАССОВЫХ ДИАМЕТРОМ 504ММ	112,00	0,31		35			
				М						
				ЦЕНА 10,29,1,076						
6	0503-80147А	К=1,076	- ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ ТРУБ КАНАЛИЗАЦИОННЫХ ПЛАСТМАССОВЫХ ДИАМЕТРОМ 100ММ	19,00	0,94		18			
				М						
				ЦЕНА 10,87,1,076						
7	0503-80337	К=1,07	- ФАСОНИНЕ ЧАСТИ ИЗ ПНД	0,02	4196,39		84			
				Т						
				ЦЕНА 13900,1,076						
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2			РУБ.			137				
			РУБ.							
В ТОМ ЧИСЛЕ:										
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ.			137				
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ.			11				
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ.			148				
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2			РУБ.			148				
РАЗДЕЛ 3. СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ										
8	E1-936	ЭСН78-2	- РАЗРАБОТКА ГРУНТА 2 ГРУППЫ ВРУЧНУЮ С КРЕПЛЕНИЕМ СТЕН ТРАНШЕЙ	1,49	101,00		150	150		184,00 274
				100МЗ						
9	E1-999	ЭСН86-2	- КРЕПЛЕНИЕ СТЕНОК ТРАНШЕЙ И КОТЛОВАНОВ ИНВЕНТАРНЫМИ ШИТАМИ ШИРИНОЙ ДО 1,5М ГРУНТЫ УСТОЙЧИВЫЕ	1,49	23,00	0,93	34	25	1	30,20 45
				100МЗ						
10	C122-403		- ШИТЫ ИЗ ДОСОК, ТОЛЩИНОЙ, ММ 40 М2	35,76	5,14		184			
11	E1-968	ЭСН81-2	- ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ ГРУНТ 2 ГРУППЫ	1,49	46,00		69	69		99,30 148
				100МЗ						
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3			РУБ.			437	244	1		467
			РУБ.							1
В ТОМ ЧИСЛЕ:										



I	2	3	4	5	6	7	8	9	IQ	II
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч.	-	-	-	-	-	-	7
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.	-	-	-	14	-	-	-
		Плановые накопления	руб.	-	-	26	-	-	-	-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб.	-	-	357	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.	-	-	-	-	-	-	148
		Сметная заработная плата	руб.	-	-	-	117	-	-	-
		Стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	463	-	-	-	-
		Накладные расходы	руб.	-	-	76	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч.	-	-	-	-	-	-	7
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.	-	-	-	13	-	-	-
		Плановые накопления	руб.	-	-	42	-	-	-	-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	581	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.	-	-	-	-	-	-	475
		Сметная заработная плата	руб.	-	-	-	257	-	-	-
		Стоимость сантехнических работ	руб.	-	-	11	-	-	-	-
		Накладные расходы	руб.	-	-	2	-	-	-	-
		Плановые накопления	руб.	-	-	1	-	-	-	-
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб.	-	-	14	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.	-	-	-	-	-	-	6
		Сметная заработная плата	руб.	-	-	-	4	-	-	-
		Итого по смете	руб.	-	-	952	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.	-	-	-	-	-	-	629
		Сметная заработная плата	руб.	-	-	-	378	-	-	-

Главный инженер проекта  
 Начальник сметного отдела  
 Составил инженер  
 Проверил руководитель группы

*Ковалева*  
*С*  
*Воробьева*  
*Воробьева*

Г.А.Евелев  
 Ю.С.Кошелев  
 О.Г.Ракитина  
 Н.П.Воробьева

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-18

К типовому проекту производственного корпуса станции технического обслуживания на 600 грузовых автомобилей. Производственные помещения.

На приобретение и монтаж технологического оборудования и трубопроводов топливо-снабжения участка диагностирования автомобилей

Основание: Ал. I ТХ-4-7

Сметная стоимость 0,44 тыс.руб.  
в том числе:  
а) оборудования 0,02 тыс.руб.  
б) монтажных работ 0,29 тыс.руб.  
в) строительных работ 0,13 тыс.руб.  
Показатели по смете  
Стоимость на:  
I автомобиль 0,73 руб.  
I м2 общей площади здания 0,14 руб.  
I м3 объема здания 0,02 руб.

Составлена в ценах 1984 г.

№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоим. единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч. не занятых обслуж. машин	
				Всего	Экспл. машин в т.ч. основной зарплаты	Всего	Основной зарплаты	Экспл. машин в т.ч. зарплаты	Обслуживающ. машины на един.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
<u>Раздел I. Оборудование и монтажные работы</u>										
1	240702-248	Насос ручной Р-0,8-30 шт	1,00	<u>13,60</u>	-	14	-	-	-	-
2	Ц12-2-2	Трубопровод из труб стальных электросварных диаметром 18 мм кг	2,58	<u>0,26</u> 0,25	-	1	1	-	<u>0,40</u>	<u>1</u>
3	Ц12-2-5	Трубопровод из труб стальных электросварных диаметром 45 мм т	0,01	<u>168,00</u> 155,00	<u>4,90</u> 1,36	2	2	-	<u>275,00</u> 1,75	<u>3</u>
4	Ц12-2-6	Трубопровод из труб стальных электросварных диаметром 57 мм т	0,11	<u>125,00</u> 114,00	<u>3,75</u> 1,19	14	13	-	<u>200,00</u> 1,54	<u>22</u>
5	Ц12-2-7	Футляр из труб стальных электросварных диаметром 89 мм т	0,10	<u>97,80</u> 79,10	<u>14,50</u> 7,74	10	8	<u>2</u> 1	<u>134,00</u> 9,98	<u>13</u> 1
6	Ц12-1172-11	Дыхательный клапан СМДК-50 шт	2,00	<u>1,59</u> 1,37	<u>0,04</u> 0,01	3	3	-	<u>2,00</u> 0,01	<u>4</u>
7	Ц12-801-2	Задвижка ЗОКЧ70БР диаметром 40 мм шт	2,00	<u>1,94</u> 1,63	<u>0,05</u> 0,01	4	3	-	<u>3,00</u> 0,01	<u>6</u>
8	Ц12-801-3	Задвижка ЗОКЧ70БР диаметром 50 мм шт	4,00	<u>2,20</u> 1,82	<u>0,06</u> 0,01	9	7	-	<u>3,00</u> 0,01	<u>12</u>
9	Ц12-807-1	Кран ПЧ6БК диаметром 15 мм шт	2,00	<u>0,75</u> 0,73	-	2	1	-	<u>1,00</u>	<u>2</u>
10	Ц12-У-2046 К=1,05	Продувка трубопроводов воздухом шт	50,00	<u>0,15</u> 0,07	-	7	3	-	<u>0,10</u>	<u>5</u>

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ЦЕНА 10,14,1,05										
0,07,1,05										
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ			1	РУБ.		66	41	2		68
В ТОМ ЧИСЛЕ:				РУБ.				1		1
СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -				РУБ.		14	-	-		-
ВСЕГО; СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -				РУБ.		14	-	-		-
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -				РУБ.		52	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -				РУБ.		33	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н,Р, -				ЧЕЛ.=Ч		-	-	-		3
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н,Р, -				РУБ.		-	4	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -				РУБ.		6	-	-		-
ВСЕГО; СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -				РУБ.		91	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -				ЧЕЛ.=Ч		-	-	-		72
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -				РУБ.		-	46	-		-
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1				РУБ.		105	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -				ЧЕЛ.=Ч		-	-	-		72
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -				РУБ.		-	46	-		-
РАЗДЕЛ 2. МАТЕРИАЛЫ, НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ										
11	САОП 1 К 159-4223	- ТРУБОПРОВОД ИЗ ТРУБ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ДИАМЕТРОМ 18ММ КГ	2,58	1,40	-	4	-	-	-	-
ЦЕНА 1,76,0,89										
12	С159-3314	- ТРУБОПРОВОД ИЗ ТРУБ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ДИАМЕТРОМ 45ММ	0,01	790,32	-	8	-	-	-	-
ЦЕНА 16,7,1,098										
13	С159-3317	- ТРУБОПРОВОД ИЗ ТРУБ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ДИАМЕТРОМ 57ММ	0,11	614,10	-	68	-	-	-	-
ЦЕНА 18,2,1,098										
14	С159-3326	- ФУТЛЯР ИЗ ТРУБ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ДИАМЕТРОМ 89ММ	0,10	471,70	-	47	-	-	-	-
ЦЕНА 9,8,1,098										
15	291001-14 К=1,098	- КЛАПАН ДЫХАТЕЛЬНЫЙ СМДК-50 ШТ	2,00	1,08	-	2	-	-	-	-
ЦЕНА 7,36										
16	2307- 11117 К=1,098	- ЗАДВИЖКА 30К470БР ДИАМЕТРОМ 40ММ ШТ	2,00	7,36	-	15	-	-	-	-
ЦЕНА 9,00										
17	2307- 11118 К=1,098	- ЗАДВИЖКА 30К470БР ДИАМЕТРОМ 50ММ ШТ	4,00	9,00	-	36	-	-	-	-
ЦЕНА 0,99										
18	2307- 10059 К=1,098	- КРАН 1146БР ДИАМЕТРОМ 15ММ ШТ	2,00	0,99	-	2	-	-	-	-
ЦЕНА 0,9,1,098										

Т.П.503-4-5488 Ал. IX ч.2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
19	0517- 2036 К=1,074	-РУКАВ Е1-10-20-31У М	6,00	1,00	-	6	-	-	-	-
ЦЕНА 10,93.1,074										
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ			2	РУБ.		188	-	-	-	-
В ТОМ ЧИСЛЕ:				РУБ.						
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -				РУБ.		188	-	-	-	-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -				РУБ.		14	-	-	-	-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -				РУБ.		202	-	-	-	-
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ			2	РУБ.		202	-	-	-	-
РАЗДЕЛ 3. СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ										
20	E13-121 ЭСН15-6	-ОГРУНТОВКА ТРУБОПРОВОДОВ ГРУНТОМ ГФ-021 В 2 СЛОЯ 100М2	0,01	15,42	0,40	1	-	-	3,10	-
21	E13-153 ЭСН18-6	-ОКРАСКА ТРУБОПРОВОДОВ ЭМАЛЬЮ ГФ-115 В 2 СЛОЯ 100М2	0,01	20,60	0,24	1	-	-	0,15	-
22	E13-116 ЭСН15-1	-ОГРУНТОВКА ТРУБОПРОВОДОВ ГРУНТОМ ХС-010 100М2	0,05	10,30	0,25	1	-	-	0,10	-
23	E13-160 ЭСН18-13	-ОКРАСКА ТРУБОПРОВОДОВ ЭМАЛЬЮ ХВ-125 100М2	0,05	17,70	0,17	1	-	-	0,10	-
24	E22-163 ЭСН11-1	-ПОКРЫТИЕ ТРУБ БИТУМНО-ПОЛИМЕРНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ ВСЕГДА УСИЛЕННОГО ТИПА М	23,00	0,55	0,10	13	7	3	0,22	5
25	E22-494 ЭСН22-36	-ПРОТАСКИВАНИЕ ТРУБ В ФУТЛЯР М	8,40	1,17	-	9	5	-	0,97	3
26	E1-56 Т.Ч. П.1.11 ТАБ.3 П.3 К=1,15 ЭСН1 1-13	-РАЗРАБОТКА ГРУНТА ЭКСКАВАТОРАМИ НА ГУСЕНИЧНОМ И КОЛЕСНОМ ХОДУ В ОТРАД С КОРЗОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,5М3 ГРУНТ 2 ГРУППЫ 1000М3	0,02	150,82	144,29	3	-	3	13,20	-
27	E1-257 Т.Ч. П.1.11 ТАБ.3 П.5- К=1,1 ЭСН31 =2	-ЗАСЫПКА ТРАНШЕИ И КОТЛОВАНОВ МОЩНОСТЬЮ ДО 50 КВАТ С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ГРУНТА ДО 5М БУЛЬДОЗЕРАМИ ГРУНТ 2 ГРУППЫ 1000М3	0,02	20,79	20,79	1	-	-	-	-
28	E1-936 ЭСН78-2	-РЫТЬЕ КОТЛОВАНА ПОД КОЛОДЕЦ АВАРИЙНОГО СЛИВА В ГРУНТАХ 2 КАТЕГОРИИ 100М3	0,04	101,00	-	4	4	-	184,00	8
29	E23-1	-УСТРОЙСТВО ПЕСЧАНОГО ПОДУШКИ	0,60	9,46	-	6	1	-	1,80	1



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		Стоимость прочих работ	руб.			2	-	-		-
		Всего, стоимость прочих работ	руб.			2	-	-		-
		Итого по разделу 4	руб.			2	-	-		-
		Итого прямые затраты по смете	руб.			359	57	<u>II</u>		<u>97</u>
			руб.					4		5
		в том числе:								
		Стоимость оборудования	руб.			14	-	-		-
		Всего, стоимость оборудования	руб.			14	-	-		-
		Стоимость монтажных работ	руб.			240	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			33	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч.			-	-	-		3
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	4	-		-
		Плановые накопления	руб.			20	-	-		-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб.			293	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-		72
		Сметная заработная плата	руб.			-	46	-		-
		Стоимость общестроительных работ	руб.			103	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			17	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч.			-	-	-		1
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	2	-		-
		Плановые накопления	руб.			9	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			129	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-		34
		Сметная заработная плата	руб.			-	21	-		-
		Стоимость прочих работ	руб.			2	-	-		-
		Всего, стоимость прочих работ	руб.			2	-	-		-
		Итого по смете	руб.			438	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-		106
		Сметная заработная плата	руб.			-	67	-		-

Главный инженер проекта  
 Начальник сметного отдела  
 Составил инженер  
 Проверил руководитель группы

*Кавец*  
*Вен*  
*Вор*

Г.А.Евелев  
 Ю.С.Кошелев  
 О.Г.Раkitина  
 Н.П.Воробьева

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-19

К типовому проекту производственного корпуса станции технического обслуживания на 600 грузовых автомобилей. Производственные помещения

На приобретение и монтаж технологического оборудования и трубопроводов топливо-снабжения участка обкатки и проверки двигателей

Основание: Ал. I ТХ-4-7

Сметная стоимость 0,41 тыс.руб.

в том числе:

а) оборудования 0,02 тыс.руб.

б) монтажных работ 0,27 тыс.руб.

в) строительных работ 0,12 тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

I автомобиль 0,68 руб.

I м2 общей площади здания 0,13 руб.

I м3 объема здания 0,02 руб.

Составлена в ценах 1984 г.

№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоим. единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч. не занятых обслуж. машин	
				Всего	Экспл. машин	Всего	Основной зарплат	Экспл. машин	на един.	всего
					основной зарплат			в т.ч. зарплат		
<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>	<u>11</u>
<u>Раздел I. Оборудование и монтажные работы</u>										
1	240702-248	Насос ручной Р-0,8-30 шт	1,00	<u>13,60</u>	—	14	—	—	—	—
2	Ц12-2-2	Трубопровод из стальных электросварных труб диаметром 18 мм т	0,01	<u>262,00</u> 245,00	<u>7,14</u> 1,90	3	2	—	<u>422,00</u> 2,45	<u>4</u> —
3	Ц12-2-5	Трубопровод из труб стальных электросварных диаметром 45 мм т	0,01	<u>168,00</u> 155,00	<u>4,90</u> 1,36	2	2	—	<u>275,00</u> 1,75	<u>3</u> —
4	Ц12-2-6	Трубопровод из труб стальных электросварных диаметром 57 мм т	0,11	<u>125,00</u> 114,00	<u>3,75</u> 1,19	14	13	—	<u>200,00</u> 1,54	<u>22</u> —
5	Ц12-2-7	Футляр из труб стальных электросварных, диаметром 76 мм кг Цена: 0,098.1,1 0,079.1,1 0,015.1,1 0,008.1,1	3,66	<u>0,11</u> 0,09	<u>0,02</u> 0,01	1	—	—	<u>0,14</u> 0,01	<u>1</u> —
6	Ц12-2-7	Футляр из труб стальных электро-сварных, диаметром 89 мм т	0,02	<u>97,80</u> 79,10	<u>14,50</u> 7,74	2	2	—	<u>134,00</u> 9,98	<u>3</u> —
7	Ц12-2-5	Футляр из труб стальных электро-сварных, диаметром 45 мм кг	2,12	<u>0,17</u> 0,15	—	1	—	—	<u>0,24</u> —	<u>1</u> —

ТП503-4-54.88 Ал.КЧ.2

-167-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
8	Ц12-1172-11-ДЫХАТЕЛЬНЫЙ КЛАПАН СМАК-50 ШТ		2,00	1,59	0,04		3	3	-	2,00	4
9	Ц12-801-2 -ЗАДВИЖКА ЗОК470БР, ДИАМЕТРОМ 40ММ ШТ		2,00	1,37	0,01		4	3	-	0,01	6
10	Ц12-801-3 -ЗАДВИЖКА ЗОК470БР, ДИАМЕТРОМ 50ММ ШТ		4,00	1,63	0,01		9	7	-	0,01	12
11	Ц12-807-1 -КРАН 1146БК, ДИАМЕТРОМ 15ММ ШТ		3,00	2,20	0,06		2	2	-	3,00	3
12	Ц12-У-2046 -ПРОДУВКА ТРУБОПРОВОДОВ К=1,05 ВОЗДУХОМ М		66,00	1,82	0,01		10	5	-	0,01	7
				0,73	-					-	
				0,15	-					0,10	
				0,07	-					-	
		ЦЕНА 10,14,1,05 0,07.1,05									
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1			РУБ.			65	39	-			66
В ТОМ ЧИСЛЕ:			РУБ.								
СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -			РУБ.			14	-	-			
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -			РУБ.			14	-	-			
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ.			51	-	-			
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ.			31	-	-			
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -			ЧЕЛ.=Ч			-	-	-			2
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -			РУБ.			-	4	-			
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ.			5	-	-			
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ.			87	-	-			
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.=Ч			-	-	-			68
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	43	-			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1			РУБ.			101	-	-			
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.=Ч			-	-	-			68
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	43	-			
РАЗДЕЛ 2. МАТЕРИАЛЫ НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ											
13	С 40П 1 К 159 223 -ТРУБОПРОВОД ИЗ ТРУБ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ, ДИАМЕТРОМ 18ММ Т		0,01	1,40	-		1	-	-	-	
14	С159-3314 -ТРУБОПРОВОД ИЗ ТРУБ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ, ДИАМЕТРОМ 45ММ Т	ЦЕНА 11,76,0,89	0,01	790,32	-		8	-	-	-	
15	С159-3317 -ТРУБОПРОВОД ИЗ ТРУБ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ, ДИАМЕТРОМ 57ММ Т		0,11	614,10	-		68	-	-	-	
16	С159-3321 -ЭУТЛЯР ИЗ ТРУБ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ, ДИАМЕТРОМ К=0,89 Т		3,66	0,51	-		2	-	-	-	



ТП 503-4-54.88 Ал. IX ч. 2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
28	E26-69 ЭСН13-5	-ПОКРЫТИЕ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗОЛОМ 100М2	0,01	0,29 81,10	0,05 1,33	1	-	-	0,06 47,20	-
29	C111-103	-СТОИМОСТЬ ИЗОЛА М2	0,57	28,40 0,47	0,40	1	-	-	0,52	-
		ОБЪЕМ: 0,5, 1, 15		-	-			-	-	-
30	E22-163 ЭСН11-1	-ПОКРЫТИЕ ТРУБ БИТУМНО-ПОЛИМЕРНОЯ ИЗОЛЯЦИЕЙ ВЕСЬМА УСИЛЕННОГО ТИПА	23,00	0,35	0,10	13	3	3	0,22	5
31	E22-494 ЭСН22-36	-ПРОТАСКИВАНИЕ ТРУБ В ФУТЛЯР М	6,20	1,13	-	7	4	-	0,97	6
32	E1-56	-РАЗРАБОТКА ГРУНТА ЭКСКАВАТОРАМИ НА ГУСЕНИЧНОМ И КОЛЕСНОМ ХОДУ В ОТВАЛ С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,5М3 ГРУНТ 2 ГРУППЫ	0,02	0,50 150,32	- 144,29	3	-	3	13,20	-
	Т,ч. П.1.11 ТАБ.3 П.3 К=1,13ЭСН1 1-13			6,57	59,80			1	86,11	2
33	E1-257	-ЗАСЫПКА ТРАНШЕЙ И КОТЛОВАНОВ МОЩНОСТЬЮ ДО 50 КВТ С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ГРУНТА ДО 5М БУЛЬДОЗЕРАМИ ГРУНТ 2 ГРУППЫ	0,02	20,79	20,79	1	-	-	-	-
	Т,ч. П.1.11 ТАБ.3 П.5 К=1,13ЭСН31 =2			-	7,25			-	10,44	-
34	E1-936 ЭСН72-2	-РЫТЬЕ КОТЛОВАНА ПОД КОЛОДЕЦ АВАРИЙНОГО СЛИВА В ГРУНТАХ 2 КАТЕГОРИИ	0,04	101,00	-	4	4	-	184,00	8
	100М3			101,00	-			-	-	-
35	E23-1 ЭСН1-1	-УСТРОЙСТВО ПЕСЧАНОЯ ПОДУШКИ ПОД КОЛОДЕЦ АВАРИЙНОГО СЛИВА	0,60	9,46	-	6	1	-	1,80	1
	М3			0,89	-			-	-	-
36	E1-968 ЭСН81-2	-ОБРАТНАЯ ЗАСЫПКА КОТЛОВАНА ПОД КОЛОДЕЦ	0,02	46,00	-	1	1	-	99,30	2
	100М3			46,00	-			-	-	-
37	E1-175 ЭСН22-14	-ОТВОЗ ИЗЛИШНЕГО ГРУНТА АВТОМАШИНОЯ С ПОГРУЗКОЯ ЭКСКАВАТОРОМ	-	156,00	148,09	1	-	-	15,50	-
	1000М3			7,64	61,40			-	88,42	-
38	C310-3	-ТРАНСПОРТ ГРУНТА НА УЗМ Т	3,26	0,43	-	1	-	-	0,13	-
				0,09	-			-	-	-
39	F22-646 ЭСН30-1	-КОЛОДЕЦ АВАРИЙНОГО СЛИВА М3	0,39	106,00	7,14	41	2	3	10,60	6
40	C113-822	-ЛЮК ЛЕГКИЙ ДЛЯ КОЛОДЕЦ ГОСТ3634-79	1,00	5,86 17,80	2,16	18	-	1	2,76	1
	ШТ			-	-			-	-	-
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ			3	РУБ.	РУБ.	102	15	9		26
								3		4

ТП 503-4-54-88

Лл. IX ч. 2

-170-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
В ТОМ ЧИСЛЕ:										
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -		РУБ.				102				
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ.				15				
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -		ЧЕЛ.-Ч								1
СЧЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -		РУБ.					2			
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -		РУБ.				9				
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -		РУБ.				126				
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч								31
СЧЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.					20			
-----										
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3		РУБ.				126				
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч								31
СЧЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.					20			
-----										
РАЗДЕЛ 4. ПРОЧИЕ РАБОТЫ										
=====										
41 ЦАОП К	КОНТРОЛЬ СВАРНЫХ СТЫКОВ		1,00	0,13		1			0,20	
РМО	ВНЕШНИМ ОСМОТРОМ									
ВЫП 2		СТЫК		0,12						
П 221										
СТР 153										
42 ЦАОП К	КОНТРОЛЬ СВАРНЫХ СТЫКОВ		1,00	0,40	0,03	1			0,50	
РМО	ФИЗИЧЕСКИМ МЕТОДОМ									
ВЫП 2		СТЫК		0,29	0,01				0,01	
П 283										
СТР 153										
-----										
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 4		РУБ.				2				
-----										
В ТОМ ЧИСЛЕ:										
СТОИМОСТЬ ПРОЧИХ РАБОТ -		РУБ.				2				
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ПРОЧИХ РАБОТ -		РУБ.				2				
-----										
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4		РУБ.				2				
-----										
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СЧЕТЕ		РУБ.				338	54	9		92
-----										
В ТОМ ЧИСЛЕ:										
СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -		РУБ.				14				
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -		РУБ.				14				
-----										
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -		РУБ.				220				
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ.				31				
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -		ЧЕЛ.-Ч								2
СЧЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -		РУБ.					4			
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -		РУБ.				18				
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -		РУБ.				269				
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч								68
СЧЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.					43			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Стоимость общестроительных работ			руб.			102	-	-		-
Накладные расходы			руб.			15	-	-		-
Нормативная трудоемкость в н.р.			чел.-ч.			-	-	-		I
Сметная заработная плата в н.р.			руб.			-	2	-		-
Плановые накопления			руб.			9	-	-		-
Всего, стоимость общестроительных работ			руб.			126	-	-		-
Нормативная трудоемкость			чел.-ч.			-	-	-		3I
Сметная заработная плата			руб.			-	20	-		-
Стоимость прочих работ			руб.			2	-	-		-
Всего, стоимость прочих работ			руб.			2	-	-		-
Итого по смете			руб.			4II	-	-		-
Нормативная трудоемкость			чел.-ч.			-	-	-		99
Сметная заработная плата			руб.			-	63	-		-

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела

Составил инженер

Проверил руководитель группы

*Губель*

*Ю.С.*

*В.О.*

*В.О.*

Г.А.Евелев

Ю.С.Кочелев

О.Г.Ракитина

Н.П.Воробьева

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-20

К типовому проекту производственного корпуса станции технического обслуживания на 600 грузовых автомобилей. Производственные помещения.

На приобретение и монтаж механизма открывания ворот

Основание: Серия I-435.9-25  
вып. I

Сметная стоимость I,29 тыс.руб.  
в том числе:  
а) оборудования I,23 тыс.руб.  
б) монтажных работ 0,06 тыс.руб.  
Показатели по смете:  
Стоимость на:  
I автомобиль 2,15 руб.  
I м2 общей площади здания 0,02 руб.  
I м3 объема здания - руб.

Составлена в ценах 1984 г.

№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоим. единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч. не занятых обслуж. машин	
				Всего	Экспл. машин	Всего	Основной зарплаты	Экспл. машин	в т.ч. зарплаты	на един.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I	291001-I42	Механизм ворот подъемно-складчатых ВПС 3,6.3,6 шт	8,00	<u>145,00</u>	-	1160	-	-	-	-
2	ЦЗ-522-I ПРИМЕН.	Монтаж механизма ворот подъемно-складчатых т	1,28	<u>29,70</u> 16,30	<u>9,90</u> 3,25	38	21	<u>13</u> 4	<u>27,00</u> 4,19	<u>35</u> 5
		Итого прямые затраты по смете				1198	21	<u>13</u> 4		<u>35</u> 5
		в том числе:								
		Стоимость оборудования				1160	-	-		-
		Тара и упаковка				12	-	-		-
		Транспортные расходы				35	-	-		-
		Заготов.-складские расходы				14	-	-		-
		Комплектация				8	-	-		-
		Всего, стоимость оборудования				1229	-	-		-
		Стоимость монтажных работ				38	-	-		-
		Накладные расходы				17	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.			чел.-ч.	-	-	-		2
		Сметная заработная плата в н.р.			руб.	-	3	-		-
		Плановые накопления			руб.	4	-	-		-
		Всего, стоимость монтажных работ			руб.	59	-	-		-
		Нормативная трудоемкость			чел.-ч.	-	-	-		42
		Сметная заработная плата			руб.	-	28	-		-
		Итого по смете			руб.	1288	-	-		-
		Нормативная трудоемкость			чел.-ч.	-	-	-		42
		Сметная заработная плата			руб.	-	28	-		-

Главный инженер проекта  
Начальник сметного отдела  
Составил инженер  
Проверил руководитель группы

*Губель*  
*Вен*  
*Рен*

Г.А.Евелев  
Ю.С.Кочелев  
О.Г.Ракитина  
Н.П.Воробьева

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-2I

К типовому проекту производственного корпуса станции технического обслуживания на 600 грузовых автомобилей. Производственные помещения на электроосвещение

Основание: Ал.7 ЭО.СОI+I4

Сметная стоимость I4,09 тыс.руб.

в том числе:

а) оборудования 0,65 тыс.руб.

б) монтажных работ I3,44 тыс.руб.

Показатели по сметному расчету

Стоимость на:

I автомобиль 23,48 руб.

I м2 общей площади здания 4,56 руб.

I м3 объема здания 0,62 руб.

Составлена в ценах 1984 г.

№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат единица измерения	Количество	Стоим. единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч. не занятых обслуж. машин	
				Всего	Экспл. машин	Всего	Основной зарплаты	Экспл. машин в т.ч. зарплаты	Обслуживающ. машин на един.	всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
<u>Раздел I. Монтажные работы</u>										
1	Ц8-522-I	Выключатель или переключатель пакетный на конструкции на стене или колонне с количеством зажимов до 9 на ток до 25А	4,00	<u>2,60</u> I,26	<u>0,07</u> 0,0I	10	5	-	<u>2,00</u> 0,0I	<u>8</u> -
2	Ц85-I300 СКЦ9-84	Ящики на стене или колонне ЯЩПЗ-I5	1,00	<u>I3,60</u> I,27	<u>0,09</u> 0,02	14	I	-	<u>2,00</u> 0,03	<u>-</u> -
3	ЦСКЦ9-84 П.2-2033	Пункт распределительный типа ПРП-3055-2IY3	1,00	<u>8,38</u> 3,80	<u>0,79</u> 0,28	8	4	<u>I</u> -	<u>6,00</u> 0,36	<u>6</u> -
4	ЦСКЦ9-84 П.2-2069	Пункт распределительный типа ПРП-3073-2IY3	1,00	<u>I2,94</u> 6,92	<u>0,79</u> 0,28	15	7	<u>I</u> -	<u>10,00</u> 0,36	<u>10</u> -
5	ЦСКЦ9-84 П2-2065	Пункт распределительный типа ПРП-307I-2IY3	1,00	<u>I2,04</u> 6,02	<u>0,79</u> 0,28	12	6	<u>I</u> -	<u>9,00</u> 0,36	<u>9</u> -
6	Ц8-59I-6	Розетка штепсельная типа для открытой проводки	0,93	<u>25,10</u> 17,10	<u>0,04</u> 0,02	23	16	-	<u>31,00</u> 0,03	<u>29</u> -
7	Ц8-59I-8	Розетка штепсельная герметическая и полугерметическая	0,25	<u>30,00</u> 19,50	<u>I,13</u> 0,11	8	5	-	<u>34,00</u> 0,14	<u>8</u> -
8	Ц8-59I-I	Выключатель для открытой проводки	0,18	<u>23,80</u> 15,80	<u>0,04</u> 0,02	4	3	-	<u>28,00</u> 0,03	<u>5</u> -
9	Ц8-59I-3	Выключатель герметический и полугерметический	0,28	<u>49,80</u> 38,40	<u>I,10</u> 0,06	14	11	-	<u>68,00</u> 0,98	<u>19</u> -

Т.П.503-4-54.88 Ал. IX ч.2

-174-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
10	Ц8-501-9	-ВКЛЮЧАТЕЛЬ ДВУХКЛАВИШНЫЙ ДЛЯ ПРОВОДКИ ОТКРЫТОЙ	0,18	19,50	0,03	4	3	-	35,00	6
		100шт		15,20	0,01			-	0,01	
11	Ц8-591-11	-БЛОК С ВКЛЮЧАТЕЛЯМИ И ШТЕПСЕЛЬНЫМИ РОЗЕТКАМИ, УСТАНОВЛЕННЫМИ В ГОТОВОЕ ГНЕЗДО, КОЛИЧЕСТВО УСТАНОВОЧНЫХ АППАРАТОВ, ДО 13	0,04	26,10	0,10	1	1	-	28,00	1
		100шт		15,70	0,03			-	0,04	
12	Ц8-610-2	-ТРАНСФОРМАТОРЫ ПОНИЗИТЕЛЬНЫЕ В МЕТАЛЛИЧЕСКОМ КОЖУХЕ ЧАССА С КОЖУХОМ ДО 12КГ	0,08	179,00	3,20	16	8	-	159,00	13
		100шт		94,30	1,14			-	1,50	
13	Ц85-1172 СКЦЭ-84	-ЛИТКИ ПРОМЫШЛЕННЫЕ ТИПА ОЩЯ-6	1,00	61,30	0,06	41	2	-	2,59	3
		шт		1,52	0,02			-	0,03	
14	Ц8-594-1 Т.ч. п.4 К=1,04	-СВЕТИЛЬНИКИ ДЛЯ ЛАМП НАКАЛИВАНИЯ УСТАНОВЛИВАЕМЫЕ НА КРОНШТЕЙНАХ ВНУТРЕННЕГО ЛИБИ НАРУЖНОГО ОСВЕЩЕНИЯ	0,42	280,30	58,40	118	25	25	103,00	43
		100шт		59,90	18,20			8	23,68	10
15	Ц8-604-1 Т.ч. п.4 К=1,04	-БРА С ОДНОЙ ЛАМПОЙ	0,03	93,77	24,50	3	1	1	61,00	2
		100шт		35,57	7,72			-	9,96	
16	Ц8-598-2 Т.ч. п.4 К=1,04	-СВЕТИЛЬНИКИ ДЛЯ РТУТНЫХ ЛАМП, УСТАНОВЛИВАЕМЫЕ НА ПОДВЕСАХ	0,48	343,12	58,00	165	64	28	219,00	105
		100шт		133,12	18,40			9	23,74	11
17	Ц8-598-2 Т.ч. п.4 К=1,04	-СВЕТИЛЬНИКИ ДЛЯ РТУТНЫХ ЛАМП, УСТАНОВЛИВАЕМЫЕ НА КРОНШТЕЙНАХ	0,24	343,12	58,00	82	32	14	219,00	53
		100шт		133,12	18,40			4	23,74	6
18	Ц8-599-1 Т.ч. п.4 К=1,04	-СВЕТИЛЬНИКИ ДЛЯ ЛЮМИНЕСЦЕНТНЫХ ЛАМП ОТДЕЛЬНО УСТАНОВЛИВАЕМЫЕ НА ШТЫРЯХ С КОЛИЧЕСТВОМ ЛАМП ДО 2	0,57	129,16	34,90	74	32	20	97,00	55
		100шт		56,06	11,10			6	14,32	8
19	Ц8-599-1	-СВЕТИЛЬНИКИ ДЛЯ ЛЮМИНЕСЦЕНТНЫХ ЛАМП ОТДЕЛЬНО УСТАНОВЛИВАЕМЫЕ НА ШТЫРЯХ С КОЛИЧЕСТВОМ ЛАМП ДО 2	0,70	127,00	34,90	89	38	25	97,00	68
		100шт		53,90	11,10			8	14,32	10
20	Ц8-599-1 Т.ч. п.4 К=1,04	-СВЕТИЛЬНИКИ ДЛЯ ЛЮМИНЕСЦЕНТНЫХ ЛАМП ДО 2, УСТАНОВЛИВАЕМЫЕ НА КРОНШТЕЙНАХ	0,32	129,16	34,90	41	18	12	97,00	31
		100шт		56,06	11,10			4	14,32	5
21	Ц8-417-1	-ТРУБА ВИНИЛПЛАСТОВАЯ ПО УСТАНОВЛЕННЫМ КОНСТРУКЦИЯМ ВНУТРЕННИЙ ДИАМЕТР ДО 25ММ	3,80	34,80	12,20	132	55	47	26,00	99
		100м		14,40	3,85			15	4,97	19
22	Ц8-418-4	-ТРУБА ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ В ПОЛУ ПОД ЗАЛИВКУ БЕТОНОМ ВНУТРЕННИЙ ДИАМЕТР ДО 25ММ	0,95	7,24	0,13	7	6	-	10,00	10
		100м		5,93	0,05			-	0,06	
23	Ц8-397-4	-ЛОТОК МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ ПО	0,25	186,00	61,80	47	24	16	165,00	41

Т.П. 503-4-54.88 АЛ. IX ч.2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		КОНСТРУКЦИЯМ, ШИРИНА ЛОТКА ДО 50ММ		95,60	15,30			4	19,74	5
24	У8-147-4	-КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ КАБЕЛЬНЫЕ, СТОЖКА МАССА ДО 1,6КГ	0,70	27,80	1,90	19	11	1	25,00	18
		100ШТ		15,50	0,24			-	0,31	-
25	У8-147-7	-КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ КАБЕЛЬНЫЕ, ПОЛКА МАССА ДО 0,4КГ	1,18	1,34	0,13	2	1	-	2,00	2
		100ШТ		1,12	0,05			-	0,06	-
26	У8-400-1	-КАБЕЛИ С КРЕПЛЕНИЕМ НАКЛАДНЫМИ СКОБАМИ С УСТАНОВКОЙ ОТВЕТВИТЕЛЬНЫХ КОРБОК СУММАРНОЕ СЕЧЕНИЕ ДО 10ММ <sup>2</sup>	9,00	60,30	22,80	547	211	206	41,00	369
		100М		23,40	8,40			76	10,84	98
27	У8-400-1 Т.ч. П.4 к=1,04	-КАБЕЛИ С КРЕПЛЕНИЕМ НАКЛАДНЫМИ СКОБАМИ С УСТАНОВКОЙ ОТВЕТВИТЕЛЬНЫХ КОРБОК СУММАРНОЕ СЕЧЕНИЕ ДО 10ММ <sup>2</sup>	7,15	61,74	22,80	441	174	163	41,00	293
		100М		24,34	8,60			60	10,84	78
28	У8-400-2 Т.ч. П.6 к=1,04	-КАБЕЛИ С КРЕПЛЕНИЕМ НАКЛАДНЫМИ СКОБАМИ С УСТАНОВКОЙ ОТВЕТВИТЕЛЬНЫХ КОРБОК СУММАРНОЕ СЕЧЕНИЕ ДО 16ММ <sup>2</sup>	0,20	69,00	28,20	14	5	6	44,00	9
		100М		26,00	8,88			2	11,66	2
29	У8-148-1 Т.ч. П.4 к=1,04	-КАБЕЛЬ ДО 35КВ, ПО УСТАНОВЛЕННЫМ КОНСТРУКЦИЯМ И ЛОТКАМ, С КРЕПЛЕНИЕМ В МЕСТАХ ИЗМЕНЕНИЯ ТРАССЫ, МАССА 1М ДО 12КГ	0,90	13,19	0,43	12	7	-	13,00	12
		100М		7,62	0,17			-	0,22	-
30	У8-396-7	-КАБЕЛИ СЕЧЕНИЕМ ДО 10ММ <sup>2</sup> В ПОМЕЩЕНИЯХ С НОРМАЛЬНОЙ СРЕДОЙ ДО ТРЕХ КАБЕЛЕЙ НА ОДНОМ ТРОСЕ	0,80	86,10	21,30	69	10	17	22,00	18
		100М		12,60	6,81			5	8,78	7
31	У8-399-1	-ПРОВОД В ЛОТКАХ ИЛИ КОРБОХ СУММАРНОЕ СЕЧЕНИЕ ДО 35ММ <sup>2</sup>	6,10	7,97	5,59	49	13	36	4,00	24
		100М		2,07	1,75			11	2,26	14
32	У8-153-21	-ЗАДЕЛКА ДЛЯ КАБЕЛЯ ДО 10КВ С ПЛАСТМАССОВОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ СЕЧЕНИЕ ДО 16ММ <sup>2</sup>	2,00	1,73	-	3	1	-	1,00	2
		ШТ		0,46	-			-	-	-
33	У8-153-22	-ЗАДЕЛКА ДЛЯ КАБЕЛЯ ДО 10КВ С ПЛАСТМАССОВОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ СЕЧЕНИЕ ДО 35ММ <sup>2</sup>	4,00	1,61	-	6	2	-	1,00	4
		ШТ		0,67	-			-	-	-
34	У8-409-1	-ЗАТЯГИВАНИЕ ПРОВОДОВ В ТРУБЫ И МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ РУКАВА, ПЕРВЫЙ ПРОВОД ОДНОЖИЛЬНЫЙ ИЛИ МНОЖИЛЬНЫЙ В ОБЩЕЙ ОПЛЕТКЕ, СУММАРНОЕ СЕЧЕНИЕ	3,80	4,58	2,33	19	9	9	4,00	15
		ШТ		2,36	0,71			3	0,92	3

ТП 503-4-54-88

ЛЛ. IX ч. 2

-176-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
ДО 12,5ММ2											
35	У8-409-2	ЗАТЯГИВАНИЕ ПРОВОДОВ В ТРУБЫ И МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ РУКАВА, ПЕРВЫЙ ПРОВОД ОДНОЖИЛЬНЫМ ИЛИ МНОГОЖИЛЬНЫМ В ОБЩЕЙ ОПЛЕТКЕ, СУММАРНОЕ СЕЧЕНИЕ ДО 16ММ2	100М	0,95	6,02	2,85	6	3	3	5,00	5
					2,90	0,87			1	1,12	1
36	У8-409-11	ЗА КАЖДАЯ ПОСЛЕДУЮЩИЯ ПРОВОД, СЕЧЕНИЕ ДО 12,5ММ2	100М	3,80	1,21	-	5	4	-	2,00	8
37	У8-409-12	ЗА КАЖДАЯ ПОСЛЕДУЮЩИЯ ПРОВОД, СЕЧЕНИЕ ДО 16ММ2	100М	0,95	1,16	-	1	1	-	2,00	2
					1,38	-			-		
38	У8-415-1	ПРОВОДА ЗАКРЕПЛЯЕМЫЕ К ТРОСУ С ОТВЕТВИТЕЛЬНЫМИ КОРОБКАМИ КОЛИЧЕСТВО ПРОВОДОВ В ЛИНИИ 2 СЕЧЕНИЕ ДО 2,5ММ2	100М Т.Ч. П.4 К=1,04	0,64	57,24	12,20	37	9	8	22,00	14
					13,94	3,92			3	5,06	3
39	У8-415-2	ПРОВОДА ЗАКРЕПЛЯЕМЫЕ К ТРОСУ С ОТВЕТВИТЕЛЬНЫМИ КОРОБКАМИ КОЛИЧЕСТВО ПРОВОДОВ В ЛИНИИ 2 СЕЧЕНИЕ ДО 6ММ2	100М Т.Ч. П.4 К=1,04	4,70	62,60	13,20	294	73	62	25,00	117
					15,60	5,24			25	6,76	32
40	У8-169-1	ПРИСОЕДИНЕНИЕ ЖИЛ ПРОВОДОВ И КАБЕЛЕЙ СЕЧЕНИЕ ДО 12,5ММ2	100М 100ШТ	2,10	5,69	-	12	11	-	8,00	17
					5,15	-			-	-	-
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1			РУБ.				2460	912	700		1555
			РУБ.						244		312
В ТОМ ЧИСЛЕ:											
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ.				2460	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ.				791	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -			ЧЕЛ.Ч				-	-	-		71
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -			РУБ.				-	141	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ.				259	-	-		-
ВСЕГО: СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ.				3510	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.Ч				-	-	-		1938
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.				-	1297	-		-
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1			РУБ.				3510	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.Ч				-	-	-		1938
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.				-	1297	-		-
РАЗДЕЛ 2. ОБОРУДОВАНИЕ											
41	СКЦЭ-84	ПУНКТ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ ТИПА ПР11-3055-21УЗ	ШТ	1,00	134,40	-	134	-	-	-	-
42	СКЦЭ-84	ПУНКТ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ ТИПА ПР11-3073-21УЗ	ШТ	1,00	232,50	-	233	-	-	-	-
43	СКЦЭ-84	ПУНКТ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ ТИПА	ШТ	1,00	241,80	-	242	-	-	-	-

П.П. 503-4-54.88 Ал. IX ч.2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
п.2-2065	ПР11-3071-21У3									
		шт								
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ			2	РУБ.		609				
				РУБ.						
В ТОМ ЧИСЛЕ:										
СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ =				РУБ.		609				
ТАРА И УПАКОВКА =				РУБ.		9				
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ =				РУБ.		18				
ЗАГОТОВ.-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ =				РУБ.		8				
КОМПЛЕКТАЦИЯ =				РУБ.		5				
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ =				РУБ.		649				
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ			2	РУБ.		649				
РАЗДЕЛ 3. МАТЕРИАЛЫ, НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ										
44	15-07 ДОПЗ	-СВЕТИЛЬНИК НСП21-100-002У3 шт	18,00	4,46	-	80				
45	15-07 ДОПЗ	-СВЕТИЛЬНИК НСП21-200-004У3 шт	7,00	4,46	-	31				
46	П1-174 ЦЕНА ЗАВОДА ЗЭМИ	-СВЕТИЛЬНИК НСП02-100/Р54-01 шт	14,00	6,17	-	86				
47	С153-19	-СВЕТИЛЬНИКИ ПОДВЕСНЫЕ/ОСТ16-0,535,046-79/Т ИПА С ЗАЩИТНОЙ СЕТКОЙ И СТЕКЛОМ НСП09-200/Р50-03-02 шт	3,00	3,26	-	10				
48	С153-137	-СВЕТИЛЬНИКИ НАСТЕННЫЕ С РАССЕИВАТЕЛЕМ ИЗ СИЛИКАТНОГО СТЕКЛА ЦИЛИНДРИЧЕСКОЯ ФОРМЫ И ФОРМЫ УСЕЧЕННОГО КОМУСА/ТУ10-335,825-74/ТИПА НБ006,100/Р2 0-01УХЛ4 И НБ006,100/Р2,0-03УХЛ4 шт	3,00	1,91	-	6				
49	С153-62	-СВЕТИЛЬНИК ПОДВЕСНОЙ ДЛЯ ОБЩЕГО ОСВЕЩЕНИЯ С ЗЕРКАЛЬНЫМ ОТРАЖАТЕЛЕМ ТИПА ГСП18-250-002У3 шт	66,00	21,00	-	1386				
50	С153-65	-СВЕТИЛЬНИК ПОДВЕСНОЙ ДЛЯ ОБЩЕГО ОСВЕЩЕНИЯ С ЗЕРКАЛЬНЫМ ОТРАЖАТЕЛЕМ ТИПА ГСП18-400-002У3 шт	6,00	24,80	-	149				
51	1507-1139	-СВЕТИЛЬНИК ПОДВЕСНОЙ ЛСП02-2,40/Д20-07УХЛ4 шт	9,00	20,56	-	185				
52	1507-1139	-СВЕТИЛЬНИК КОНЦЕВОЯ ЛСП02-2,40/Д20-12УХЛ4 шт	4,00	20,56	-	82				

П.П. 503-4-54 88 Ал 1х 4.2

-178-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
53	1507-1130	ШТ -СВЕТИЛЬНИК ПРОЧЕЧУТОЧНЫЙ ЛСП02-2,40/А20-11УХЛ4	8,00	20,56	-	164	-	-	-	-
54	1507-1140	ШТ -СВЕТИЛЬНИК ПОДВЕСНОЙ ЛСП02-2,80/А20-07УХЛ4	10,00	23,48	-	235	-	-	-	-
55	1507-1153	ШТ -СВЕТИЛЬНИК ПОДВЕСНОЙ ПВЛМ-АР-2,80-02УХЛ4	8,00	28,46	-	228	-	-	-	-
56	1507-1154	ШТ -СВЕТИЛЬНИК ПОДВЕСНОЙ=ПВЛП-1-2Х40-02УХЛ4	118,00	36,03	-	4252	-	-	-	-
57	15-077	ШТ -СВЕТИЛЬНИК ЛПВ07-20-001 УХЛ4	2,00	10,06	-	20	-	-	-	-
58	С153-268	ШТ -ЛАМПЫ БК230-240-60	0,80	1,62	-	1	-	-	-	-
59	С153-279	10ШТ -ЛАМПЫ БК230-240-100	3,20	1,80	-	6	-	-	-	-
60	1515-7012	10ШТ -ЛАМПЫ С АРГОНЫМ НАПОЛНЕНИЕМ В БАЛЛОНАХ ИЗ ПРОЗРАЧНОГО СТЕКЛА=Г 230-240-150	0,30	1,34	-	1	-	-	-	-
61	1515-7017	10ШТ -ЛАМПЫ С АРГОНЫМ НАПОЛНЕНИЕМ В БАЛЛОНАХ ИЗ ПРОЗРАЧНОГО СТЕКЛА=Г 230-240-200	0,80	1,42	-	1	-	-	-	-
62	15-15	10ШТ -ЛАМПА ГАЗОРАЗРЯДНАЯ ДУГОВАЯ ДРИ 250-5	67,00	10,71	-	718	-	-	-	-
63	15-15	ШТ -ЛАМПА ТИПА ДРИ400-5	6,00	12,21	-	73	-	-	-	-
64	15-15	ШТ -ЛАМПА ЛЮМИНЕСЦЕНТНАЯ ЛЕЦ20-1	0,20	6,10	-	1	-	-	-	-
65	15-15	10ШТ -ЛАМПА ЛЮМИНЕСЦЕНТНАЯ ЛБ40-1	28,10	7,93	-	223	-	-	-	-
66	С153-233	10ШТ -ЛАМПА ЛЮМИНЕСЦЕНТНАЯ ЛБ80	3,60	8,39	-	30	-	-	-	-
67	С153-250	10ШТ -СТАРТЕРЫ ДЛЯ ЛЮМИНЕСЦЕНТНЫХ ЛАМП ТИПА 20С127	0,20	1,64	-	1	-	-	-	-
68	С153-251	10ШТ -СТАРТЕРЫ ДЛЯ ЛЮМИНЕСЦЕНТНЫХ ЛАМП ТИПА 80С-220	31,70	1,42	-	45	-	-	-	-
69	С156-240	10ШТ -ЯЩИК С ПОНИЖАЮЩИМ ТРАНСФОРМАТОРОМ ТИПА ЯТП-0,25	8,00	13,70	-	110	-	-	-	-
70	С154-30	ШТ -ВЫКЛЮЧАТЕЛИ И ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛИ ЗАЩИЩЕННЫЕ, ТИПА ПЗЗ-10 30М16	2,00	2,06	-	4	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
71	C154-31	ШТ -ВЫКЛЮЧАТЕЛИ И ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛИ ЗАЩИЩЕННЫЕ, ТИПА ПВЗ-10 56,67М1Б СИЛУМИН	2,00	4,33	-	9	"	-	-	-
72	15-04-01 П75	ШТ -ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ГЕРМЕТИЧЕСКИЙ 0-1-1P44-17-6/220	28,00	0,35	-	10	"	-	-	-
73	1504-6160	ШТ -ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ КЛАВИШНЫЙ 0-1-18-6/220	18,00	0,40	-	7	"	-	-	-
74	1504-6161	ШТ -ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ КЛАВИШНЫЙ 0-2-02-6/220	18,00	0,70	-	13	"	-	-	-
75	1504-6162	ШТ -ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ КЛАВИШНЫЙ 0-9-01-6/220=ВК11-1930 ТУ 16-526,294-78	4,00	0,77	-	4	"	-	-	-
76	C154-161	ШТ -РОЗЕТКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ МАЛОГАБАРИТНАЯ ТИПА РШ-П-20-0-01-10/220У4	70,00	0,16	-	11	"	-	-	-
77	C154-155	ШТ -Вилка ШТЕПСЕЛЬНАЯ ТИПА ВШ-П-2-02-10/220	70,00	0,12	-	8	"	-	-	-
78	C154-159	ШТ -РОЗЕТКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ МАЛОГАБАРИТНАЯ ТИПА РШ-П-2-0-1P43-01-10/42У2	24,00	0,52	-	8	"	-	-	-
79	C154-160	ШТ -РОЗЕТКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ МАЛОГАБАРИТНАЯ ТИПА РШ-П-20-0-1P43-01-10/220У3	1,00	0,38	-	1	"	-	-	-
80	C154-164	ШТ -РОЗЕТКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ С ЗАЗЕМЛЯЮЩИМ КОНТАКТОМ ТИПА РШ-Ц-20-0-01-10/220	23,00	0,24	-	6	"	-	-	-
81	15-09 ДОП14	ШТ -ПРОВОД МАРКИ АПВ-380В СЕЧ, 2ММ2	1,11	15,62	-	17	"	-	-	-
82	C152-166	1000М -ПРОВОДА СИЛОВЫЕ ДЛЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ УСТАНОВОК С ПОЛВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ ГОСТ 6323-79 НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 380В С АЛЮМИНОВОЙ ЖИЛОЙ, МАРКИ АПВ, СЕЧЕНИЕМ, ММ2 12,5	0,02	22,00	-	1	"	-	-	-
83	C152-167	1000М -ПРОВОДА СИЛОВЫЕ ДЛЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ УСТАНОВОК С ПОЛВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ ГОСТ 6323-79 НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 380В С АЛЮМИНОВОЙ ЖИЛОЙ, МАРКИ АПВ, СЕЧЕНИЕМ, ММ2 14	0,45	29,50	-	13	"	-	-	-

Т.П. 503-4-54.88 Ал. IX ч.2

-180-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
84	15-00 ТАБ3-001	-ПРОВЛД МАРКИ ПРЗ-ЭРОВ СЕЧ 2,5ММ2	32,00	0,06	-	2	-	-	-	-
85	С152-412	-ПРОВОДА СИЛОВНЕ ДЛЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ УСТАНОВОК С РЕЗИНОВОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ ГОСТ 14175-78 С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С НЕСУЩИМ ТРОСОМ МАРКИ АРТ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ, ММ2: 2X2,5	0,06	146,00	-	9	-	-	-	-
86	С152-414	-ПРОВОДА СИЛОВНЕ ДЛЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ УСТАНОВОК С РЕЗИНОВОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ ГОСТ 14175-78 С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С НЕСУЩИМ ТРОСОМ МАРКИ АРТ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ, ММ2: 3X4	0,03	202,00	-	6	-	-	-	-
87	С152-416	-ПРОВОДА СИЛОВНЕ ДЛЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ УСТАНОВОК С РЕЗИНОВОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ ГОСТ 14175-78 С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С НЕСУЩИМ ТРОСОМ МАРКИ АРТ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ, ММ2: 4X4	0,44	261,00	-	115	-	-	-	-
88	С151-1075	-КАБЕЛИ СИЛОВНЕ НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 660В ТРЕХЖИЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ, МАРКИ АВВГ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ, ММ2: 2X2,5	1,38	166,00	-	229	-	-	-	-
89	С151-1091	-КАБЕЛИ СИЛОВНЕ НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 660В ТРЕХЖИЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ, МАРКИ АВВГ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ ММ2: 3X2,5	0,30	191,00	-	57	-	-	-	-
90	15-00 ТАБ3-038 К=1,3	-КАБЕЛЬ МАРКИ АВВГ-0,66КВ СЕЧ, 4,2,5ММ2	15,00	0,25	-	6	-	-	-	-
91	15-00 ТАБ3-038 К=1,3	-КАБЕЛЬ МАРКИ АВВГ-0,66КВ СЕЧ, 4,4ММ2	0,02	292,76	-	6	-	-	-	-
92	15-00 ТАБ3-038 К=1,3	-КАБЕЛЬ МАРКИ АВВГ-0,66КВ СЕЧ, 4,16ММ2	0,04	651,95	-	26	-	-	-	-
93	15-00 ТАБ3-038 К=1,3	-КАБЕЛЬ МАРКИ АВВГ-0,66КВ СЕЧ, 4,35ММ2	0,05	1119,81	-	56	-	-	-	-
94	15-00	-КАБЕЛЬ МАРКИ КПГ	0,07	287,30	-	20	-	-	-	-

Т.П.503-4-54.88Ал. IX ч.2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	ДОП20	СЕЧ,2,1,5+1,1,5								
	ТАБ4-051	1000М								
95	05-03	-ТРУБА ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНАЯ	0,38	193,68	-	74	-	-	-	-
	П8-0087	Д=25ММ,ПВХ-В-Р-ЭП25У								
96	С159-544	-ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ25	9,50	1,51	-	14	-	-	-	-
		10М								
97	24-05	-КРОНШТЕЙН У-116	24,00	1,60	-	38	-	-	-	-
	ДОП6	ШТ								
	П1-1183									
98	24-05	-УГОЛОК УСЭК 55УЗ	7,00	1,29	-	9	-	-	-	-
	ДОП3	ШТ								
	П,1-1065									
99	24-05	-УГОЛЬНИК УСЭК 58УЗ	0,02	92,19	-	2	-	-	-	-
	ДОП3	1000ШТ								
	П1-1068									
100	24-05	-ШАЙБА ЦАРАПАЮЩАЯ УСЭК76У1	0,13	18,44	-	2	-	-	-	-
	ДОП3	1000ШТ								
	П1-1084									
101	24-05	-ПАТРУБОК УСЭК82У1	0,01	158,66	-	2	-	-	-	-
	ДОП3	1000ШТ								
	П1-1092									
102	2405-1364	-КОРОБКИ ОТВЕТВИТЕЛЬНЫЕ=КОР-73УЗ ТУ36-УССР667-75,ИЗМ,НР3-79	200,00	0,43	-	86	-	-	-	-
		ШТ								
103	24-05	-ЛОТОК ПРЯМОЯ ИЛ5-П1УЗ	10,00	1,02	-	10	-	-	-	-
	ДОП15	ШТ								
	П1-1330									
104	ТО ЖЕ	-ЛОТОК ПРЯМОЯ ИЛ5-П3УЗ	84,00	1,02	-	86	-	-	-	-
		ШТ								
105	24-05	-ДЕРЖАТЕЛЬ ИЛ-ДУЗ	140,00	0,21	-	29	-	-	-	-
	ДОП15	ШТ								
	П,1-1341									
106	24-05	-ПРИЖИМ ИЛ-ПРУЗ	140,00	0,05	-	7	-	-	-	-
	ДОП15	ШТ								
	П1-1344									
107	2405-1695	-ПОЛКИ=К1160УЗ ТУ 36-1496-75,ИЗМ,НР2-79	0,12	87,90	-	10	-	-	-	-
		1000ШТ								
108	2405-1861	-СТОЯКИ=К1150УЗ ТУ36-1496-75,ИЗМ НР2-79	0,07	235,84	-	17	-	-	-	-
		1000ШТ								
109	2405-1856	-СТОЯКИ=К121УЗ ТУ36-1454-78	48,00	0,36	-	41	-	-	-	-
		ШТ								
110	С156-82	-КОРОБКА ПРОТЯЖНАЯ/ТУ36-1689-78/У996УЗ	2,00	1,63	-	3	-	-	-	-
		ШТ								
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ			3	РУБ.		9196				
				РУБ.						
				РУБ.						

В ТОМ ЧИСЛЕ:

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Стоимость монтажных работ	руб.			9196	-	-		-
		Плановые накопления	руб.			733	-	-		-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб.			9929	-	-		-
		Итого по разделу 3	руб.			9929	-	-		-
		Итого прямые затраты по смете	руб.			12265	912	<u>700</u>		<u>1555</u>
		в том числе:	руб.					244		312
		Стоимость оборудования	руб.			609	-	-		-
		Тара и упаковка	руб.			9	-	-		-
		Транспортные расходы	руб.			18	-	-		-
		Заготов.-складские расходы	руб.			8	-	-		-
		Комплектация	руб.			5	-	-		-
		Всего, стоимость оборудования	руб.			649	-	-		-
		Стоимость монтажных работ	руб.			11656	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			791	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч.			-	-	-		71
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	141	-		-
		Плановые накопления	руб.			992	-	-		-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб.			13439	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-		1938
		Сметная заработная плата	руб.			-	1297	-		-
		Итого по смете	руб.			14088	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-		1938
		Сметная заработная плата	руб.			-	1297	-		-

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела

Составил инженер

Проверил руководитель группы

*Евелев*  
*Коз*  
*Коз*

Г.А.Евелев

Ю.С.Кочелев

А.В.Гаврилова

И.Г.Казанкова

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-22

К типовому проекту производственного корпуса станции технического обслуживания на 600 грузовых автомобилей. Производственные помещения.  
на силовое электрооборудование

Основание: Ал.7 ЭМ.СОI+I9

Сметная стоимость 12,78 тыс.руб.

в том числе:

а) оборудования 3,17 тыс.руб.

б) монтажных работ 9,61 тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

I автомобиль 21,30 руб.

I м2 общей площади здания 3,26 руб.

I м3 объема здания 0,45 руб.

Составлена в ценах 1984 г.

№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоим. единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч. не занятых обслуж. машин	
				Всего	Экспл. машин в т.ч. основной зарплаты	Всего	Основной зарплаты	Экспл. машин в т.ч. зарплаты	Обслуживаш. машины на един. всего	II
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
<b>Раздел I. Монтажные работы</b>										
1	Ц8-54-2	Трансформаторы напряжения напряжение до 10 кв трехфазный шт	1,00	<u>2,44</u> 1,91	<u>0,31</u> 0,12	2	2	-	<u>3,00</u> 0,15	<u>3</u> -
2	Ц8-70-6	Установка комплектная конденсаторная, масса до 900 кг УК-0,38-75У3 шт	2,00	<u>9,03</u> 3,72	<u>3,99</u> 1,84	18	7	<u>8</u> 4	<u>6,00</u> 2,37	<u>12</u> 5
3	Ц8-52I-10	Ящик с трехполюсным рубильником и предохранителями, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне на ток до 100А шт	8,00	<u>4,18</u> 1,55	<u>0,10</u> 0,02	33	12	<u>1</u> -	<u>2,00</u> 0,03	<u>16</u> -
4	Ц8-522-5	Аппарат штепсельный на конструкции на стене или колонне на ток до 25А с количеством цепей до 4 шт	10,00	<u>2,32</u> 1,02	<u>0,05</u> 0,01	23	10	-	<u>2,00</u> 0,01	<u>20</u> -
5	Ц8-53I-4	Пускатель магнитный отдельно стоящий на конструкции на стене или колонне на ток до 40А шт	16,00	<u>3,40</u> 1,49	<u>0,08</u> 0,01	54	24	<u>1</u> -	<u>2,00</u> 0,01	<u>32</u> -
6	Ц8-529-5	Кнопка управления или пост управления кнопочный устанавливаемый на конструкции на стене или колонне с количеством элементов до 3 шт	9,00	<u>1,99</u> 1,09	<u>0,05</u> 0,01	18	10	-	<u>2,00</u> 0,01	<u>18</u> -
7	ЦКАЛЪК. I	Ящик управления	2,00	9,78	0,16	20	11	-	8,60	17

Т.П. 503-4-54 88 Ал. IX ч.2

-184-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		
	ЯЩИК УПРАВЛЕНИЯ	95111-1874УХЛ4	ШТ	5,44	0,03							
8	ЦКАЛЬК1	ЯЩИК УПРАВЛЕНИЯ		6,00	9,78	0,16	59	33	1	0,04	8,60	52
		95111-2274УХЛ4	ШТ	5,44	0,03							
9	ЦКАЛЬК,2	ЯЩИК УПРАВЛЕНИЯ		2,00	10,97	0,16	22	12		0,04	9,70	19
		95141-2274УХЛ4	ШТ	6,17	0,03							
10	ЦКАЛЬК,2	ЯЩИК УПРАВЛЕНИЯ		4,00	10,97	0,16	44	25	1	0,04	9,70	39
		95141-2874УХЛ4	ШТ	6,17	0,03							
11	Ц85-2545 СКЦЭ-84	СТОИМОСТЬ УСТАНОВКИ, РАЗВОДКИ ПО УСТРОЙСТВУ И ПОДКЛЮЧЕНИЯ КАБЕЛЕЙ ИЛИ ПРОВОДОВ ВНЕШНЕЙ СЕТИ ШКАФА РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНОГО ШР11-73701-22УЗ		1,00	22,20	1,16	22	8	1	0,04	11,00	11
					8,14	0,66					0,57	1
12	Ц85-2548 СКЦЭ-84	СТОИМОСТЬ УСТАНОВКИ, РАЗВОДКИ ПО УСТРОЙСТВУ И ПОДКЛЮЧЕНИЯ КАБЕЛЕЙ ИЛИ ПРОВОДОВ ВНЕШНЕЙ СЕТИ ШКАФА РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНОГО ШР11-73504-22УЗ		2,00	30,80	1,16	62	24	2	16,00		32
					12,20	0,44			1	0,57		1
13	Ц85-2553 СКЦЭ-84	СТОИМОСТЬ УСТАНОВКИ, РАЗВОДКИ ПО УСТРОЙСТВУ И ПОДКЛЮЧЕНИЯ КАБЕЛЕЙ ИЛИ ПРОВОДОВ ВНЕШНЕЙ СЕТИ ШКАФА РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНОГО ШР11-73509-22УЗ		1,00	30,80	1,16	31	12	1	19,52		20
					12,20	0,44				0,57		1
14	Ц85-1200 СКЦЭ-84	ЯЩИКИ ОДНОФИДЕРНЫЕ НА СТЕНЕ ИЛИ КОЛОННЕ ЯВШ-2-25		1,00	24,40	0,08	24	1		2,00		2
15	Ц85-1204 СКЦЭ-84	ЯЩИКИ ОДНОФИДЕРНЫЕ НА СТЕНЕ ИЛИ КОЛОННЕ ЯВШ-2-100		1,00	35,70	0,09	36	2		0,01	2,00	2
16	Ц85-1201 СКЦЭ-84	ЯЩИКИ ОДНОФИДЕРНЫЕ НА СТЕНЕ ИЛИ КОЛОННЕ ЯВШ-3-25		2,00	1,51	0,02	50	3		0,03	2,00	4
17	Ц8-591-6	РОЗЕТКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ ТИПА ДЛЯ ОТКРЫТОЙ ПРОВОДКИ		0,04	1,27	0,01	1	1		0,01	31,00	1
18	Ц8-591-8	РОЗЕТКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ ГЕРМЕТИЧЕСКАЯ И ПОЛУГЕРМЕТИЧЕСКАЯ	100ШТ	0,03	17,10	0,02	1	1		0,03	34,00	1
			100ШТ		19,50	0,11				0,14		
19	Ц8-400-1 Т, Ч. П, 4 К=1,04	КАБЕЛИ С КРЕПЛЕНИЕМ НАКЛАДНЫМИ СКОБАМИ С УСТАНОВКОЙ ОТВЕТВИТЕЛЬНЫХ КОРБОК СУММАРНОЕ СЕЧЕНИЕ ДО 10ММ2		1,00	61,74	22,80	62	24	22	41,00		41
					24,34	8,40			8	10,84		11
20	Ц8-148-1 Т, Ч. П, 4 К=1,04	КАБЕЛЬ ДО 35КВ, ПО УСТАНОВЛЕННЫМ КОНСТРУКЦИЯМ И ЛОТКАМ, С КРЕПЛЕНИЕМ В МЕСТАХ ИЗМЕНЕНИЯ ТРАССЫ, МАССА 1М ДО 2КГ		2,75	13,19	0,43	36	21	1	13,00		36
					7,62	0,17				0,22		1

Т.П.503-4-54.88 Ал. IХ ч.2

-185-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
21	Ц8-148-2 Т.ч. п.4 К=1,04	100М -КАБЕЛЬ ДО ЗСКВ, ПО УСТАНОВЛЕННЫМ КОНСТРУКЦИЯМ И ЛОТКАМ, С КРЕПЛЕНИЕМ В МЕСТАХ ИЗМЕНЕНИЯ ТРАССЫ, ЧАССА 1М ДО:ЗКГ	0,40	15,94 8,85	0,82	6	4	-	16,00 0,41	6
22	Ц8-169-3	100М -ПРИСОЕДИНЕНИЕ ЖИЛ ПРОВОДОВ И КАБЕЛЕЙ СЕЧЕНИЕ ДО:16ММ2	0,04	12,60	-	1	-	-	13,00	1
23	Ц8-169-2	100ШТ -ПРИСОЕДИНЕНИЕ ЖИЛ ПРОВОДОВ И КАБЕЛЕЙ СЕЧЕНИЕ ДО:6ММ2	0,02	8,33 6,30	-	1	-	-	9,00	-
24	Ц8-169-1	100ШТ -ПРИСОЕДИНЕНИЕ ЖИЛ ПРОВОДОВ И КАБЕЛЕЙ СЕЧЕНИЕ ДО:2,5ММ2	0,96	5,58 5,69	-	5	5	-	8,00	8
25	Ц8-409-1	100ШТ -ЗАТЯГИВАНИЕ ПРОВОДОВ В ТРУБЫ И МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ РУКАВА, ПЕРВЫЙ ПРОВОД ОДНОЖИЛЬНЫЙ ИЛИ МНОГОЖИЛЬНЫЙ В ОБЩЕЙ ОПЛЕТКЕ, СУММАРНОЕ СЕЧЕНИЕ ДО:2,5ММ2	9,67	5,15 4,88 2,36	- 2,33	47	23	- 23	- 4,00 0,92	- 39
26	Ц8-409-1 Т.ч. п.4 К=1,04	100М -ЗАТЯГИВАНИЕ ПРОВОДОВ В ТРУБЫ И МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ РУКАВА, ПЕРВЫЙ ПРОВОД ОДНОЖИЛЬНЫЙ ИЛИ МНОГОЖИЛЬНЫЙ В ОБЩЕЙ ОПЛЕТКЕ, СУММАРНОЕ СЕЧЕНИЕ ДО:2,5ММ2	1,30	4,97 2,45	2,33	6	3	3	4,00 0,92	5
27	Ц8-409-2	100М -ЗАТЯГИВАНИЕ ПРОВОДОВ В ТРУБЫ И МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ РУКАВА, ПЕРВЫЙ ПРОВОД ОДНОЖИЛЬНЫЙ ИЛИ МНОГОЖИЛЬНЫЙ В ОБЩЕЙ ОПЛЕТКЕ, СУММАРНОЕ СЕЧЕНИЕ ДО:6ММ2	1,01	6,02 2,90	2,85	6	3	3	5,00 1,12	5
28	Ц8-409-3	100М -ЗАТЯГИВАНИЕ ПРОВОДОВ В ТРУБЫ И МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ РУКАВА, ПЕРВЫЙ ПРОВОД ОДНОЖИЛЬНЫЙ ИЛИ МНОГОЖИЛЬНЫЙ В ОБЩЕЙ ОПЛЕТКЕ, СУММАРНОЕ СЕЧЕНИЕ ДО:16ММ2	0,20	9,29 4,10	4,84	3	1	1	7,00 1,88	2
29	Ц8-409-3 Т.ч. п.4 К=1,04	100М -ЗАТЯГИВАНИЕ ПРОВОДОВ В ТРУБЫ И МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ РУКАВА, ПЕРВЫЙ ПРОВОД ОДНОЖИЛЬНЫЙ ИЛИ МНОГОЖИЛЬНЫЙ В ОБЩЕЙ ОПЛЕТКЕ, СУММАРНОЕ СЕЧЕНИЕ ДО:16ММ2	0,12	9,45 4,26	4,84	1	1	-	7,00 1,88	1
30	Ц8-409-4	100М -ЗАТЯГИВАНИЕ ПРОВОДОВ В ТРУБЫ И МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ РУКАВА, ПЕРВЫЙ ПРОВОД ОДНОЖИЛЬНЫЙ ИЛИ МНОГОЖИЛЬНЫЙ В ОБЩЕЙ ОПЛЕТКЕ, СУММАРНОЕ СЕЧЕНИЕ	0,06	12,30 5,51	6,30	1	-	-	10,00 2,39	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
		40135ММ2									
		100М									
31	У8-409-11	-ЗА КАЖДАЯ ПОСЛЕДУЮЩАЯ ПРОВОД, СЕЧЕНИЕ 4012,5ММ2	29,93	1,21	-		36	34	-	2,00	60
		100М		1,14	-						
32	У8-409-11 Т.Ч. П.4 К=1,04	-ЗА КАЖДАЯ ПОСЛЕДУЮЩАЯ ПРОВОД, СЕЧЕНИЕ 4012,5ММ2	2,85	1,26	-		4	3	-	2,00	6
		100М		1,19	-						
33	У8-409-12	-ЗА КАЖДАЯ ПОСЛЕДУЮЩАЯ ПРОВОД, СЕЧЕНИЕ 4016ММ2	2,54	1,38	-		4	3	-	2,00	3
		100М		1,26	-						
34	У8-409-13	-ЗА КАЖДАЯ ПОСЛЕДУЮЩАЯ ПРОВОД, СЕЧЕНИЕ 40116ММ2	0,26	2,53	-		1	1	-	4,00	1
		100М		2,38	-						
35	У8-409-13 Т.Ч. П.4 К=1,04	-ЗА КАЖДАЯ ПОСЛЕДУЮЩАЯ ПРОВОД, СЕЧЕНИЕ 40116ММ2	0,24	2,63	-		1	1	-	4,00	1
		100М		2,48	-						
36	У8-409-14	-ЗА КАЖДАЯ ПОСЛЕДУЮЩАЯ ПРОВОД, СЕЧЕНИЕ 40135ММ2	0,14	2,88	-		1	-	-	5,00	1
		100М		2,71	-						
37	У8-146-1 Т.Ч. П.4 К=1,04	-КАБЕЛЬ МАССОВА ДО ЗКР ПРОКЛАДЫВАЕМАЯ ПО СТЕНЕ С КРЕПЛЕНИЕМ НАКЛАДНЫМИ СКОБАМИ	0,70	48,73	12,70		34	13	9	31,00	22
		100М		18,93	4,04				3	5,21	4
38	У8-156-8	-ЗАДЕЛКА ДЛЯ КАБЕЛЯ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ СЕЧЕНИЕ ММ2 ДО 2,5 С КОЛИЧЕСТВОМ ЖИЛ ДО 7	30,00	0,68	-		20	6	-	1,00	30
		ШТ		0,20	-						
39	У8-156-9	-ЗАДЕЛКА ДЛЯ КАБЕЛЯ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ СЕЧЕНИЕ ММ2 ДО 2,5 С КОЛИЧЕСТВОМ ЖИЛ ДО 37	8,00	0,85	-		7	3	-	1,00	8
		ШТ		0,36	-						
40	У8-153-21	-ЗАДЕЛКА ДЛЯ КАБЕЛЯ ДО 10КВ С ПЛАСТМАССОВОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ СЕЧЕНИЕ ДО 16ММ2	8,00	1,33	-		11	4	-	1,00	8
		ШТ		0,46	-						
41	У8-153-22	-ЗАДЕЛКА ДЛЯ КАБЕЛЯ ДО 10КВ С ПЛАСТМАССОВОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ СЕЧЕНИЕ ДО 35ММ2	4,00	1,61	-		6	2	-	1,00	4
		ШТ		0,47	-						
42	У8-153-23	-ЗАДЕЛКА ДЛЯ КАБЕЛЯ ДО 10КВ С ПЛАСТМАССОВОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ СЕЧЕНИЕ ДО 120ММ2	6,00	2,17	-		13	3	-	1,00	6
		ШТ		0,50	-						
43	У8-153-24	-ЗАДЕЛКА ДЛЯ КАБЕЛЯ ДО 10КВ С ПЛАСТМАССОВОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ СЕЧЕНИЕ ДО 185ММ2	4,00	2,60	-		10	2	-	1,00	4
		ШТ		0,58	-						
44	У8-408-1	-РУКАВ МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ ДИАМЕТРОМ ДО 78ММ ПО СТАЛЬНЫМ КОНСТРУКЦИЯМ	0,09	32,00	7,54		3	1	-	16,00	1
		100М		9,26	2,28					2,94	
45	У8-472-8	-ПРОВОДНИК ЗАЗЕМЛЯЮЩИЙ ОТКРЫТО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ ОСНОВАНИЯМ ИЗ	0,80	51,80	1,60		41	12	1	26,00	21

Т.П. 503-4-54.88 Ал. IX ч.2

-187-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		КРУГЛОЯ СТАЛИ ДИАМЕТР 8мм 100м		14,90	0,10			-	0,13	-
46	Ц8-472-7	-ПРОВОДНИК ЗАЗЕМЛЯЮЩИЙ ОТКРЫТО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ ОСНОВАНИЕМ ИЗ ПОЛОСОВОЯ СТАЛИ СЕЧЕНИЕ 160мм <sup>2</sup>	3,30	64,20	1,80	212	44	6	24,00	79
				13,40	0,20			1	1,26	1
47	Ц8-418-4	-ТРУБА ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ В ПОЛУ ПОД ЗАЛИВКУ БЕТОНОМ ВНУТРЕННИЙ ДИАМЕТР ДО 25мм	6,80	7,24	0,13	49	40	1	10,00	58
				5,83	0,05			-	0,06	-
48	Ц8-417-1	-ТРУБА ВИНИПЛАСТОВАЯ ПО УСТАНОВЛЕННЫМ КОНСТРУКЦИЯМ ВНУТРЕННИЙ ДИАМЕТР ДО 25мм	4,05	34,80	12,20	141	58	50	26,00	105
				14,40	3,85			16	4,97	20
49	Ц8-417-1 Т,ч. П,4 к=1,04	-ТРУБА ВИНИПЛАСТОВАЯ ПО УСТАНОВЛЕННЫМ КОНСТРУКЦИЯМ ВНУТРЕННИЙ ДИАМЕТР ДО 25мм	1,00	35,38	12,20	35	15	12	26,00	26
				14,98	3,85			4	4,97	5
50	Ц8-417-3 Т,ч. П,4 к=1,04	-ТРУБА ВИНИПЛАСТОВАЯ ПО УСТАНОВЛЕННЫМ КОНСТРУКЦИЯМ ВНУТРЕННИЙ ДИАМЕТР ДО 50мм	0,06	60,24	19,50	4	1	1	33,00	2
				19,14	4,18			-	7,97	-
51	Ц8-412-2	-ШИНОПРОВОД ЗАКРЫТЫЕ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ ПЕРЕМЕННОГО ТОКА ДО 600А НА КОНСТРУКЦИЯХ ПО СТЕНАМ	0,67	206,00	68,60	138	50	46	126,00	54
				75,10	21,90			15	24,25	10
52	Ц8-509-1	-ШИНОПРОВОД ТРОЛЛЕЙНЫХ НА ТОК ДО 400А НАПРЯЖЕНИЕМ 660В НА КРОШТЕРНАХ МАССОЯ ДО 2 КГ	2,79	289,00	93,40	806	113	260	67,00	187
				40,60	29,50			82	38,05	106
53	Ц8-414-5	-КОРОБКА РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНОГО ШИНОПРОВОДА ОТВЕТВИТЕЛЬНАЯ С ПРЕДОХРАНИТЕЛЕМ НА ТОК ДО 100А	0,71	112,00	1,60	80	62	1	143,00	102
				87,20	0,61			-	0,79	1
54	Ц8-414-4	-КОРОБКА РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНОГО ШИНОПРОВОДА ОТВЕТВИТЕЛЬНАЯ С ВЫКЛЮЧАТЕЛЕМ НА ТОК ДО 200А	0,04	147,00	1,30	6	5	-	181,00	7
				122,00	0,51			-	0,66	-
55	Ц8-545-3	-СВЕТОФОР НА КОНСТРУКЦИИ НА СТЕНЕ КОЛОННЫ УЛИ БАЛКЕ КОЛИЧЕСТВО ЛАМП ДО 3	4,00	2,05	0,05	8	3	-	1,00	4
				0,73	0,01			-	0,01	-
56	Ц8-147-4	-КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ КАБЕЛЬНЫЕ, СТОЯКА МАССА ДО 1,6КГ	0,53	27,50	1,90	15	8	1	25,00	13
				15,50	0,24			-	0,31	-
57	Ц8-147-7	-КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ КАБЕЛЬНЫЕ, ПОЛКА МАССА ДО 0,4КГ	0,67	1,34	0,13	1	1	-	2,00	1
				1,12	0,05			-	0,06	-
58	Ц8-397-1	-ЛОТОК МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ ПО УСТАНОВЛЕННЫМ КОНСТРУКЦИЯМ ШИРИНА ЛОТКА ДО 200мм	0,14	108,00	36,00	15	5	5	61,00	9
				34,30	9,84			1	12,89	2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
59	Ц8-408-3	ЭВОАН РИККЕ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТР МЕТАЛЛОПРУКАВА ДО 27ММ	41,00	0,37	-	34	17	-	1,00	41
60	Ц8-408-1	ШЛАНГ ЭЛЕКТРОМОНТАЖНЫЙ ШЭМ22У2	0,04	32,00	7,54	1	-	-	14,00	1
61	Ц8-573-6	ШКАФ УПРАВЛЕНИЯ НАВЕСНОЙ ВЫСОТА ШИРИНА И ГЛУБИНА ДО 600X400X350ММ	31,00	0,26 1,08	2,28 0,16	33	20	5	2,94 1,00	31
62	Ц8-85-2	ЗАЩИМ НАБОРНЫЙ БЕЗ КОЖУХА 100ШТ	1,20	26,50	0,02	32	23	-	31,00	37
63	Ц8-534-15	КОРОБКА СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ КСК=16 ШТ	1,00	18,90 4,71	0,01 0,06	5	2	-	0,01 3,00	3
64	Ц8-534-17	КОРОБКА СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ КСК=32 ШТ	3,00	2,14 7,48	0,01 0,07	22	10	-	0,01 5,00	15
65	Ц8-147-6	СТОЯКИ КЗ05МУХЛ4 КЗ10МУХЛ2 100ШТ	0,03	3,25 37,00	0,01 2,30	1	-	-	0,01 24,00	1
				15,60	0,37			-	0,48	-
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1			РУБ.			2525	844	467		1440
В ТОМ ЧИСЛЕ:			РУБ.					145		191
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ.			2525	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ.			736	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Ч. -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		66
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Ч. -			РУБ.			-	130	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ.			262	-	-		-
ВСЕГО СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ.			3523	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		1697
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	1119	-		-
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1			РУБ.			3523	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		1697
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	1119	-		-
РАЗДЕЛ 2. ОБОРУДОВАНИЕ										
66	1505-11056	ТРАНСФОРМАТОР ТРЕХФАЗНЫЙ ТЭСИ-1,6 У2	1,00	37,40	-	37	-	-	-	-
67	1508-6001	КОНДЕНСАТОРНЫЕ УСТАНОВКИ УКО,38-75 У3	2,00	575,00	-	1150	-	-	-	-
68	15-04 ДОП.12 П.04-547	ПУСКАТЕЛЬ ПМД-1210028	7,00	11,30	-	79	-	-	-	-
69	15-04 ДОП.12 П.04-548	ПУСКАТЕЛЬ ПМД-1220028	7,00	11,60	-	81	-	-	-	-

Т.П.503-4-54.88 Ал. IX ч.2

-189-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
70	15-04 ДОП.12 П,04-550	-ПУСКАТЕЛЬ ПМЛ-221002В ШТ	2,00	14,50	-	20	-	-	-	-
71	1504-18097	-ПОСТ УПРАВЛЕНИЯ КНОПОЧНЫЙ ПКЕ,500В ЧАСТОТОЯ 50,60ГЦ,220В,Н.ТОК 10А,ПРЕДНАЗНАЧЕН ДЛЯ ПРИСТРОЙКИ К ЛИБОЯ РОВНОЯ ПОВЕРХНОСТИ КОЛИЧЕСТВО ТОЛКАТЕЛЕЯ 2-ПКЕ712-2У3 ТУ 16-526,216-78 ШТ	8,00	0,95	-	8	-	-	-	-
72	1504-18098	-ПОСТ УПРАВЛЕНИЯ КНОПОЧНЫЙ ПКЕ,500В ЧАСТОТОЯ 50,60ГЦ,220В,Н.ТОК 10А,ПРЕДНАЗНАЧЕН ДЛЯ ПРИСТРОЙКИ К ЛИБОЯ РОВНОЯ ПОВЕРХНОСТИ,КОЛИЧЕСТВО ТОЛКАТЕЛЕЯ 2-ПКЕ722-2У2 ТУ 16-526,216-78 ШТ	1,00	1,00	-	1	-	-	-	-
73	КАЛЬК,1	-ЯЩИК УПРАВЛЕНИЯ Я5111-1874 УХЛ4 ШТ	2,00	66,20	-	132	-	-	-	-
74	КАЛЬК,1	-ЯЩИК УПРАВЛЕНИЯ Я5111-2274 УХЛ4 ШТ	6,00	44,20	-	397	-	-	-	-
75	КАЛЬК,2	-ЯЩИК УПРАВЛЕНИЯ Я5141-2274 УХЛ4 ШТ	2,00	71,10	-	142	-	-	-	-
76	КАЛЬК,2	-ЯЩИК УПРАВЛЕНИЯ Я5141-2874 УХЛ4 ШТ	4,00	71,10	-	284	-	-	-	-
77	185-2545 СКЦЭ-84	-ШКАФ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ ШР-11-7370-22У3,54У2 ШТ	1,00	87,71	-	88	-	-	-	-
78	185-2548 СКЦЭ-84	-ШКАФ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ ШР-11-73504-22У3,54У2 ШТ	2,00	114,32	-	230	-	-	-	-
79	185-2553 СКЦЭ-84	-ШКАФ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ ШР11-73509-22У3,54У2 ШТ	1,00	121,04	-	121	-	-	-	-
80	2405-2010	-КОРОБКИ ОТВЕТСТВЕННЫЕ=У2034У3 ТУ36-1920-76,ИЗМ НР3-80 ШТ	3,00	64,00	-	192	-	-	-	-
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ			2	РУБ.		2971	-	-	-	-
				РУБ.						
В ТОМ ЧИСЛЕ:										
СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -				РУБ.		2971	-	-	-	-
ТАРА И УПАКОВКА -				РУБ.		43	-	-	-	-
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -				РУБ.		90	-	-	-	-
ЗАГОТОВ.-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -				РУБ.		37	-	-	-	-



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
93	15-09 ТАБЛ.3-038	-КАБЕЛЬ СИЛОВОЯ МАРКИ АВВГ-1КВ СЕЧ.3,120+1,35КВММ КМ	0,09	2621,32	-	236	-	-	-	-
94	15-09 ТАБЛ.3-038	-КАБЕЛЬ СИЛОВОЯ МАРКИ АВВГ-1КВ СЕЧ.3,150+1,50КВММ КМ	0,04	3121,27	-	125	-	-	-	-
95	15-09 ДОП.20 ТАБЛ 4-050	-КАБЕЛЬ МАРКИ КР СЕЧ.2,10+1,6КВММ КМ	0,01	745,87	-	7	-	-	-	-
96	15-09 ДОП.20 ТАБЛ 4-050	-КАБЕЛЬ МАРКИ КР СЕЧ.3,1,0+1,1КВММ КМ	0,03	208,18	-	6	-	-	-	-
97	15-09 ДОП.20 ТАБЛ 4-050	-КАБЕЛЬ МАРКИ КРСЕЧ.3,1,5+1,1КВММ М	3,00	0,24	-	1	-	-	-	-
98	С152-178	-ПРОВОДА СИЛОВЫЕ ДЛЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ УСТАНОВОК С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ ГОСТ 6323-79 НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 380В С МЕДНОЙ ЖИЛОЙ, МАРКИ ПВ1, СЕЧЕНИЕМ, ММ211 1000М	0,09	23,60	-	2	-	-	-	-
99	С152-179	-ПРОВОДА СИЛОВЫЕ ДЛЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ УСТАНОВОК С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ ГОСТ 6323-79 НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 380В С МЕДНОЙ ЖИЛОЙ, МАРКИ ПВ1, СЕЧЕНИЕМ, ММ211,5 М	3,00	0,03	-	1	-	-	-	-
100	15-09 ДОП.14 ТАБЛ.5-077	-ПРОВОД ПВ1-380В СЕЧ.2КВММ М	23,00	0,03	-	1	-	-	-	-
101	С152-180	-ПРОВОДА СИЛОВЫЕ ДЛЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ УСТАНОВОК С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ ГОСТ 6323-79 НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 380В С МЕДНОЙ ЖИЛОЙ, МАРКИ ПВ1, СЕЧЕНИЕМ, ММ212,5 М	3,00	0,05	-	1	-	-	-	-
102	15-09 ДОП.14 ТАБЛ.5-077	-ПРОВОД ПВ-380В СЕЧ.2КВММ КМ	4,24	15,62	-	66	-	-	-	-
103	С152-166	-ПРОВОДА СИЛОВЫЕ ДЛЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ УСТАНОВОК С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ ГОСТ 6323-79 НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 380В С АЛЮМИНИЕВОЙ	0,02	22,00	-	1	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ЖИЛОЙ, МАРКУ АПВ, СЕЧЕНИЕМ, ММ <sup>2</sup> 12,5								
104	15-09 ДОП.14 ТАБЛ.5-077	-ПРОВОДА АПВ-380В СЕЧ.3КВММ 1000М КМ	0,19	20,76	-	4	-	-	-	-
105	С152-167	-ПРОВОДА СИЛОВЫЕ ДЛЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ УСТАНОВОК С ПОЛВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ ГОСТ 6323-79 НА НАПРЯЖЕНИЕ 40 380В С АЛЮМИНИЕВОЙ ЖИЛОЙ, МАРКУ АПВ, СЕЧЕНИЕМ, ММ <sup>2</sup> 14	0,14	29,50	-	4	-	-	-	-
106	15-09 ДОП.14 ТАБЛ.5-077	-ПРОВОДА АПВ-380В СЕЧ.5КВММ 1000М М	13,00	0,03	-	1	-	-	-	-
107	С152-168	-ПРОВОДА СИЛОВЫЕ ДЛЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ УСТАНОВОК С ПОЛВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ ГОСТ 6323-79 НА НАПРЯЖЕНИЕ 40 380В С АЛЮМИНИЕВОЙ ЖИЛОЙ, МАРКУ АПВ, СЕЧЕНИЕМ, ММ <sup>2</sup> 16	0,02	39,20	-	1	-	-	-	-
108	15-09 ДОП.14 ТАБЛ.5-077	-ПРОВОДА АПВ-380В СЕЧ.8КВММ 1000М КМ	0,08	46,87	-	4	-	-	-	-
109	С152-169	-ПРОВОДА СИЛОВЫЕ ДЛЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ УСТАНОВОК С ПОЛВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ ГОСТ 6323-79 НА НАПРЯЖЕНИЕ 40 380В С АЛЮМИНИЕВОЙ ЖИЛОЙ, МАРКУ АПВ, СЕЧЕНИЕМ, ММ <sup>2</sup> 10	0,01	63,20	-	1	-	-	-	-
110	С152-170	-ПРОВОДА СИЛОВЫЕ ДЛЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ УСТАНОВОК С ПОЛВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ ГОСТ 6323-79 НА НАПРЯЖЕНИЕ 40 380В С АЛЮМИНИЕВОЙ ЖИЛОЙ, МАРКУ АПВ, СЕЧЕНИЕМ, ММ <sup>2</sup> 16	4,00	0,10	-	1	-	-	-	-
111	С152-171	-ПРОВОДА СИЛОВЫЕ ДЛЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ УСТАНОВОК С ПОЛВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ ГОСТ 6323-79 НА НАПРЯЖЕНИЕ 40 380В С АЛЮМИНИЕВОЙ ЖИЛОЙ, МАРКУ АПВ, СЕЧЕНИЕМ, ММ <sup>2</sup> 125	0,01	138,00	-	1	-	-	-	-
112	С152-172	-ПРОВОДА СИЛОВЫЕ ДЛЯ 1000М	0,01	187,00	-	2	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ УСТАНОВОК С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ ГОСТ 6323-79 НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 380В С АЛЮМИНИЕВОЙ ЖИЛОЙ, МАРКУ АПВ, СЕЧЕНИЕМ, ММ <sup>2</sup> :35								
113	С151-2280	-КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ, МАРКУ АКВВГ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ, ММ <sup>2</sup> :4X2,5	0,04	195,00	-	8	-	-	-	-
114	С151-2283	-КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ, МАРКУ АКВВГ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ, ММ <sup>2</sup> :10X2,5	0,02	367,00	-	7	-	-	-	-
115	С151-2284	-КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ, МАРКУ АКВВГ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ, ММ <sup>2</sup> :14X2,5	0,02	458,00	-	9	-	-	-	-
116	С156-25	-МУФТА КОНЦЕВАЯ РЕЗИНОВАЯ ККР-5УЗ	38,00	4,63	-	176	-	-	-	-
117	24-16-49 п.1-019	КОМПЛЕКТ -МЕТАЛЛУКАВ ГЕРМЕТИЧЕСКИЙ Р2-Ц-А-0-25	9,00	1,55	-	14	-	-	-	-
118	С159-544	-ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 25	68,00	1,51	-	103	-	-	-	-
119	05-03 п.8-0087	-ТРУБА ПВХ-В-РЭЛ25У Д=25ММ М	0,51	193,68	-	99	-	-	-	-
120	05-03 п.8-0090	-ТРУБА ПВХ-В-Р-ЭП50У Д=50ММ М	6,00	0,46	-	3	-	-	-	-
121	С113-760	-ТРУБЫ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫЕ БЕЗНАПОРНЫЕ ГОСТ 1839-80 ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА В ММ=ДУ ДУ100	2,32	0,90	-	2	-	-	-	-
122	С156-168	-ШИНОПРОВОД РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ ПЕРЕМЕННОГО ТОКА 250 А ШРА73/ТУ36-1920-76ИЗРНОМЗ-80/У 2020УЗ	31,00	24,80	-	769	-	-	-	-
123	С156-169	СЕКЦИЯ -ШИНОПРОВОД РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ ПЕРЕМЕННОГО ТОКА 250А ШРА73 У2022УЗ	19,00	50,20	-	502	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
124	С156-172	ШИНОВОДА РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНАЯ ПЕРЕМЕННОГО ТОКА 250А ШРА73 У2030У3	ШТ	2,00	42,60	-	85	-	-	-
125	С156-173	ШИНОВОДА РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНАЯ ПЕРЕМЕННОГО ТОКА 250А ШРА73 У2028У3	ШТ	4,00	3,36	-	13	-	-	-
126	24-05 АОП.30	СЕКЦИЯ ПРЯМАЯ ОДНОФАЗНАЯ У3030У2	ШТ	15,00	7,85	-	118	-	-	-
127	П,2-440 24-05 АОП.30	СЕКЦИЯ ПРЯМАЯ ОДНОФАЗНАЯ У3031У2	ШТ	39,00	14,63	-	571	-	-	-
128	П,2-241 24-05 АОП.30	СОЕДИНИТЕЛЬ У3033У2	ШТ	24,00	0,59	-	14	-	-	-
129	П,2-442 24-05 АОП.30	ЗАЩИМ ВВОДНОЙ У3034 У2	ШТ	24,00	1,51	-	36	-	-	-
130	П,2-443 24-05 АОП.30	ТРОЛЛЕДЕРЖАТЕЛЬ ФИКСИРУЮЩИЙ У3040У2	ШТ	108,00	0,31	-	33	-	-	-
131	П,2-447 24-05 АОП.30	КЛИЦА ПРОМЕЖУТОЧНАЯ У3051 У2	ШТ	29,00	0,84	-	25	-	-	-
132	П,2-440 24-05 АОП.30	ЗАГЛУШКА ТОРЦОВАЯ У3037 У2	ШТ	24,00	0,10	-	2	-	-	-
133	П,2-446 С156-78	КОНСТРУКЦИИ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ШИНОВОДОВ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫХ ШРА73 НА 250,400 И 630А У2081У3	ШТ	27,00	2,34	-	63	-	-	-
134	С156-83	КОРОБКИ ОТВЕТВИТЕЛЬНЫЕ ДЛЯ ШИНОВОДА ШРА73/ТУ36-1920-76/У2031У3	ШТ	71,00	21,50	-	1527	-	-	-
135	С156-84	КОРОБКИ ОТВЕТВИТЕЛЬНЫЕ ДЛЯ ШИНОВОДА ШРА73 У2032У3	ШТ	1,00	17,80	-	18	-	-	-
136	П,2-463 24-05 АОП.30	КРОКШТЕРН У3043 У2	ШТ	36,00	0,97	-	35	-	-	-
137	П,2-460 24-05 АОП.30	ТОКОСЪЕМНИК У3038 У2	ШТ	12,00	17,22	-	207	-	-	-
138	П2-460 24-04 АОП30	БЛОК КОНТАКТНЫЙ ЗАПАСНОЙ У3038,01,000	ШТ	12,00	17,22	-	207	-	-	-
139	П,2-461 24-05 АОП.30	ТРАВЕРСА У3039 У2	ШТ	4,00	1,29	-	5	-	-	-
140	П,2-461 1507-5060	СВЕТОФОР У-270У3	ШТ	6,00	24,82	-	99	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
141	2405-1861	-СТОЯКИ=К1150УЗ ТУЗ6-1496-75, ИЗМ НР2-79 1000ШТ		0,05	235,84	-		12	-	-
142	2405-1695	-ПОЛКИ=К1160УЗ ТУ 36-1496-75, ИЗМ. НР2=79 1000ШТ		0,07	87,90	-		6	-	-
143	24-05 ДОП.15 П.1-1331	-ЛОТОК ПРЯМОЙ ИЛИО-П2УЗ ШТ		40,00	1,18	-		67	-	-
144	2405-1012	-ВВОДЫ ГИБКИЕ=К1082УЗ ТУЗ6-1684-78 ШТ		41,00	1,85	-		76	-	-
145	24-05 ДОП.32 П.2-1615	-ШЛАНГ ЭЛЕКТРОМОНТАЖНЫЙ ШЭМ22У2 М		4,00	0,66	-		3	-	-
146	24-05 ДОП.32 П.1-1611	-МУФТА ВВОДНАЯ МВ22У2 ШТ		4,00	0,26	-		1	-	-
147	24-05 ДОП32 П1-1607	-МУФТА ТРУБНАЯ МТ22У2 ШТ		4,00	0,25	-		1	-	-
148	24-05 ДОП11 П1-345	-КОРОБКИ ПРОТЯЖНЫЕ У994У2 ШТ		7,00	0,64	-		4	-	-
149	2405-1348	-КОРОБКИ=У994МУЗ ТУЗ6-1689-78 ШТ		25,00	0,54	-		14	-	-
150	24-05 ДОП.2 П.1-1039	-ЗАЖИМ НАБОРНЫЙ У123У ШТ		120,00	0,16	-		19	-	-
151	2405-1738	-РЕЗКА=К109/1У2 ТУЗ6-2258-80 ШТ		10,00	0,16	-		2	-	-
152	2405-1118	-КОЛОДКИ МАРКИРОВАННЫЕ КМ-3У21=КМ-4УЗ ТУЗ6-1078-74, ИЗМ. НР3-79 1000ШТ		0,06	26,82	-		2	-	-
153	2405-1857	-СТОЯКИ=К305МУХЛ2 ТУЗ6-22-80 ШТ		1,00	2,84	-		3	-	-
154	2405-1859	-СТОЯКИ=К310МУХЛ2 ТУЗ6-22-80 ШТ		2,00	1,66	-		3	-	-
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3			РУБ.					5662	-	-
В ТОМ ЧИСЛЕ:			РУБ.							
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ =			РУБ.					5662	-	-
ПЛАКОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ =			РУБ.					447	-	-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ =			РУБ.					6089	-	-
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3			РУБ.					6089	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Итого прямые затраты по смете			руб.			11138	844	<u>467</u>		<u>1440</u>
			руб.					145		191
в том числе:										
Стоимость оборудования			руб.			2971	-	-		-
Тара и упаковка			руб.			43	-	-		-
Транспортные расходы			руб.			90	-	-		-
Заготовительно-складские расходы			руб.			37	-	-		-
Комплектация			руб.			28	-	-		-
Всего, стоимость оборудования			руб.			3169	-	-		-
Стоимость монтажных работ			руб.			8167	-	-		-
Накладные расходы			руб.			736	-	-		-
Нормативная трудоемкость в н.р.			чел.-ч.			-	-	-		66
Сметная заработная плата в н.р.			руб.			-	130	-		-
Плановые накопления			руб.			709	-	-		-
Всего, стоимость монтажных работ			руб.			9612	-	-		-
Нормативная трудоемкость			чел.-ч.			-	-	-		1697
Сметная заработная плата			руб.			-	1119	-		-
Итого по смете			руб.			12781	-	-		-
Нормативная трудоемкость			чел.-ч.			-	-	-		1697
Сметная заработная плата			руб.			-	1119	-		-

Главный инженер проекта  
 Начальник сметного отдела  
 Составил инженер  
 Проверил руководитель группы


Г.А.Евелев  
 Ю.С.Кошелев  
 Т.В.Дорошина  
 И.Г.Казанкова



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
6	15-04 п.06-262 15-17 I-447 8-574-50	Переключатель ПКУ-3-14 СУЗ шт 5,9+3,7	1	9,6	<u>0,43</u> 0,18	-	9,6	2,58	1,08	-	0,3	1,8	-	
7	15-07 п.5-044 15-17 п.1-48I 8-574-56	Арматура сигнальная AME-32I22I2Y2 шт 1,4+0,75	1	2,15	<u>0,55</u> 0,33	-	2,15	0,55	0,33	-	0,5	0,5	-	
8	15-04 п.18-011 15-17 п.1-444 8-574-47	Кнопка управления KE-011 шт 0,8+1;25	2	2,05	<u>0,45</u> 0,29	-	4,1	0,9	0,58	-	0,5	1,0	-	
9	15-17 п.1-495	Блок захимов БЗ-24-2П25-В/ВУЗ шт	20	0,30	-	-	6,0	-	-	-	-	-	-	
		Итого:	руб.	-	-	-	-	66,20	9,78	5,44	<u>0,16</u> 0,03	-	8,2	-

/ Составил инженер  
 Проверил руководитель группы

*Т.В. Дорошина*  
*И.Г. Казанкова*

Т.В.Дорошина  
 И.Г.Казанкова

## КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 2 к смете № I-22

на приобретение и монтаж ящика управления ЯБ14I-1874+3074 УХЛ 4

Составлена в ценах 1984 г.

№	Шифр и № позиции норматива	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ, единица измерения и масса единицы оборудования	Количество	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч. не занятых обслуживанием машин		Общая масса оборудования, т	
				Оборудования	Монтажных работ		Оборудования	Монтажных работ		на единицу	всего		брутто нетто
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	I5-I7 I-I00 8-573-6	Металлоконструкция ящика размером 400x300x250 шт	I	I4,4	<u>I,08</u> 0,66	<u>0,16</u> 0,03	I4,4	I,08	0,66	<u>0,16</u> 0,03	I	I	-
2	I5-04 доп.2 0I-40I п.0I-072 I5-I7 I-35I 8-574-23	Выключатель автоматический АЕ2026-10НУЗБ 6,6+I,75+2,7 шт	I	II,05	<u>I,14</u> 0,78	-	II,05	I,14	0,78	-	I	I	-
3	I5-04 доп.12 04-543 I5-I7 I-386 8-574-44	Пускатель магнитный ПМИ II00 4Б 5+4,2 шт	I	9,2	<u>I,15</u> 0,55	-	9,2	I,15	0,55	-	I	I	-
4	I5-04 доп.12 I2-237 I5-I7 I-428 8-574-55	Приставка контактная ПКЛ 2004 I,7+2,5 шт	I	4,2	<u>I,19</u> 0,73	-	4,2	I,19	0,73	-	I	I	-
5	I5-04 доп.12 I3-326 I5-I7 I-428 8-574-55	Реле тепловое РТЛ-1004 3+2,5 шт	I	5,5	<u>I,19</u> 0,73	-	5,5	I,19	0,73	-	I	I	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
6	15-04 доп.19 12-247 15-17 1-428 8-574-55	Реле РП-2I-УХЛ4 шт 2,4+2,5	I	4,9	<u>1,19</u> 0,73	-	4,9	1,19	0,73	-	I	I	-
7	15-04 06-262 15-17 1-447 8-574-50	Переключатель ПКУЗ-14С-УЗ шт цепь 5,9+3,7	I 6	9,6 -	- <u>0,43</u> 0,18	-	9,6 -	- 2,58	- 1,08	-	- 0,3	- 1,8	-
8	15-07 5-044 15-17 1-481 8-574-56	Арматура сигнальная АНЕ-32122112У2 шт 1,4+0,75	I	2,15	<u>0,55</u> 0,33	-	2,15	0,55	0,33	-	0,5	0,5	-
9	15-04 18-010 15-17 1-444 8-574-47	Кнопка управления КЕ-011УЗ шт 0,8+1,25	2	2,05	<u>0,45</u> 0,29	-	4,1	0,9	0,58	-	0,7	1,4	-
10	15-17 1-495	Блок зажимов БЗ24-4П25-В/ВУЗ шт	20	0,3	-	-	6	-	-	-	-	-	-
		Итого:	руб.				71,10	10,97	6,17	<u>0,16</u> 0,03	-	9,7	-

/ Составил инженер  
Проверил руководитель группы

*Ка*  
*Ка*

Т.В.Дорошина  
И.Г.Казанкова

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-23

К типовому проекту производственного корпуса станции технического обслуживания на 600 грузовых автомобилей. Производственные помещения.

на комплектную трансформаторную подстанцию КТП-250-6-10/0,4-113П-80УЗ

Основание: Ал.7 ЭМ.ЛО1

Сметная стоимость 2,98 тыс.руб.

в том числе:

а/ оборудования 2,79 тыс.руб.

б/ монтажных работ 0,19 тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

I автомобиль 4,97 руб.

I м2 общей площади здания 0,07 руб.

I м3 объема здания 0,01 руб.

Составлена в ценах 1984 г.

№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоим. единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч. не занятых обслуж. машин.	
				Всего	Экспл. машин	Всего	Основной зарплаты	Экспл. машин	Обслуживающ. машины на един.	всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
<u>Раздел I. Монтажные работы</u>										
I	Ц8-62-2	Трансформатор силовой, автотрансформатор или масляный реактор, масла, т, до: 3 шт	1,00	<u>42,00</u> 19,50	<u>11,60</u> 4,50	42	20	<u>12</u> 5	<u>40,00</u> 5,80	<u>40</u> 6
2	Ц8-90-1	Шкаф ввода высокого напряжения КТП шт	1,00	<u>6,18</u> 3,77	<u>2,21</u> 1,15	6	4	<u>2</u> 1	<u>7,00</u> 1,48	<u>7</u> 1
3	Ц8-90-2	Шкаф низковольтный РУ КТП шт	2,00	<u>11,80</u> 6,91	<u>4,50</u> 2,31	24	14	<u>9</u> 5	<u>12,00</u> 2,98	<u>24</u> 6
4	Ц8-90-4	Установка автоматов в шкафах низковольтного РУ КТП, ток, А, до: 1000 шт	8,00	<u>6,46</u> 3,24	<u>0,98</u> 0,54	52	26	<u>8</u> 4	<u>6,00</u> 0,70	<u>48</u> 6
Итого прямые затраты по разделу		I	руб.			124	64	<u>31</u>		<u>119</u>
			руб.					15		19
		в том числе:								
Стоимость монтажных работ			руб.			124	-	-		-
Накладные расходы			руб.			55	-	-		-
Нормативная трудоемкость в н.р.			чел.-ч.			-	-	-		5
Сметная заработная плата в н.р.			руб.			-	10	-		-
Плановые накопления			руб.			15	-	-		-
Всего, стоимость монтажных работ			руб.			194	-	-		-
Нормативная трудоемкость			чел.-ч.			-	-	-		143
Сметная заработная плата			руб.			-	89	-		-
Итого по разделу		I	руб.			194	-	-		-

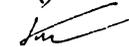
ТП 503-4-54.88 ДЛ IX Ч 2

-202-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч							145
	СЧЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.				89			
РАЗДЕЛ 2. ОБОРУДОВАНИЕ										
5	1505-1009	-ТРАНСФОРМАТОР ТРЕХФАЗНЫЙ ДВУХОБОМОТОЧНЫЙ ТМФ-250/10 У1	1,00	1020,00		1020				
		ШТ								
6	15-05	-ШКАФ ЛИНЕЙНЫЙ НИЗКОВОЛЬТНЫЙ ДОП.54 ШЛН-1 С АВТОМАТИЧЕСКИМИ П.10-132-4 ВКЛЮЧАТЕЛЯМИ А 3700	1,00	530,00		530				
		ШТ								
7	15-05	-ШКАФ ВВОДНЫЙ НИЗКОВОЛЬТНЫЙ ДОП.54 ШВН-1 С АВТОМАТИЧЕСКИМИ П.10-132-1 ВКЛЮЧАТЕЛЯМИ А 3700	1,00	650,00		650				
		ШТ								
8	15-05	-ШКАФ ВЫСОКОВОЛЬТНОГО ВВОДА ДОП.54 ШВВ-3 С РАЗЪЕДИНИТЕЛЕМ П.10-132-1 РРЗ-10/400-1УЗ, ПРИВОДОМ 0 ПР-10-1УЗ, ПРЕДОХРАНИТЕЛЕМ ПК-2-10-40/32-20УЗ	1,00	410,00		410				
		ШТ								
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2			РУБ.			2610				
В ТОМ ЧИСЛЕ:			РУБ.							
СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -			РУБ.			2610				
ТАРА И УПАКОВКА -			РУБ.			39				
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ.			79				
ЗАГОТОВ.-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -			РУБ.			33				
КОМПЛЕКТАЦИЯ -			РУБ.			25				
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -			РУБ.			2786				
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2			РУБ.			2786				
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СЧЕТУ			РУБ.			2734	64	31		119
В ТОМ ЧИСЛЕ:			РУБ.					15		19
СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -			РУБ.			2610				
ТАРА И УПАКОВКА -			РУБ.			39				
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ.			79				
ЗАГОТОВ.-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -			РУБ.			33				
КОМПЛЕКТАЦИЯ -			РУБ.			25				
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -			РУБ.			2786				
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ.			124				
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ.			55				
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -			ЧЕЛ.-Ч							5
СЧЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -			РУБ.				10			
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ.			15				
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ.			194				
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч							143

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		Сметная заработная плата	руб.				89	-		-
		Итого по смете	руб.			2980	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-		143
		Сметная заработная плата	руб.			-	89	-		-

Главный инженер проекта  
 Начальник сметного отдела  
 / Составил инженер  
 Проверил руководитель группы


Г.А.Евелев  
 Ю.С.Кочелев  
 Т.В.Дорошина  
 И.Г.Казанкова

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-24

К типовому проекту производственного корпуса станции технического обслуживания на 600 грузовых автомобилей. Производственные помещения на защитные и предупредительные средства по технике безопасности

Основание: Ал.7 ЭМ.СО II, I2

Сметная стоимость 0,15 тыс.руб.

в том числе:

а/ оборудования 0,15 тыс.руб.

б/ монтажных работ - тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

I автомобиль 0,26 руб.

I м2 общей площади здания - руб.

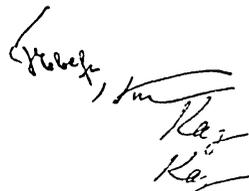
I м3 объема здания - руб.

Составлена в ценах 1984 года

№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоим. единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч. не занятых обслуж. машин	
				Всего	Экспл. машин	Всего	Основной	Экспл. машин	Обслуживающ. машины	на един.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
<u>Раздел I. Оборудование</u>										
I	СБ57 БНИИ ПРОЕКТ ЭЛЕКТРО- МОНТАЖ К1,8 П26	Плакаты предупредительные и запрещающие по технике безопасности шт	4,00	<u>0,93</u>	==	4	-	==	==	==
2	I503-II03I	Штанги изолирующие в комплекте с переносным заземлением для распределителей ШЭП-IOVI TV16-538.232-74= шт	1,00	<u>12,00</u>	==	12	-	==	==	==
3	I7-0I ЮП П04-I44	Указатель высокого напряжения УВН-IO шт	1,00	<u>3,80</u>	==	4	-	==	==	==
4	I70I-4080	Клеши электроизмерительные = Ц90 шт	1,00	<u>26,70</u>	==	27	-	==	==	==
5	I7-0I ЮП П04-I42	Указатель низкого напряжения УН-I шт	1,00	<u>2,35</u>	==	2	-	==	==	==
6	24-05 П1-133 СПРАВ.6 К-I, I22	Заземление защитное переносное ПЗН-2 шт	2,00	<u>10,66</u>	==	2I	-	==	==	==
7	05-I8 П8-267	Перчатки резиновые технические ГОСТ 200IO-74 пара	2,00	<u>0,68</u>	==	I	-	==	==	==
8	КАТАЛОГ ЗАЩИТНЫХ СРЕДСТВ	Боты диэлектрические пара	1,00	<u>4,80</u>	==	5	-	==	==	==

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	ДЛЯ МОНТАЖНЫХ БРИГАД СХТ СТР.193									
9	ТО ЖЕ СТР.192	Галоши диэлектрические пара	1,00	<u>1,05</u>	=	I	-	=	=	=
10	ТО ЖЕ СТР.133	Противогаз промышленный шт	2,00	<u>6,44</u>	=	13	-	=	=	=
11	ТО ЖЕ СТР.155	Очки защитные шт	2,00	<u>0,98</u>	=	2	-	=	=	=
12	05-18 П4-37	Дорожка резиновая техническая кг	20,00	<u>0,56</u>	=	11	-	=	=	=
13	2402-3005	Огнетушитель углеродистый ручной (настенное исполнение) =0У-5 шт	2,00	<u>8,65</u>	=	17	-	=	=	=
14	24-18-29 Ч П.04-062	Набор инструментов индивидуальный ИН-3 компл.	1,00	<u>30,00</u>	=	30	-	=	=	=
Итого прямые затраты по разделу I			руб.			150	-	=	=	=
в том числе:										
Стоимость оборудования			руб.			150	-	-	-	-
Транспортные расходы			руб.			4	-	-	-	-
Всего, стоимость оборудования			руб.			154	-	-	-	-
Итого по разделу I			руб.			154	-	-	-	-
Итого прямые затраты по смете			руб.			150	-	=	=	=
в том числе:										
Стоимость оборудования			руб.			150	-	-	-	-
Транспортные расходы			руб.			4	-	-	-	-
Всего, стоимость оборудования			руб.			154	-	-	-	-
Итого по смете			руб.			154	-	-	-	-

Главный инженер проекта  
 Начальник сметного отдела  
 Составил инженер  
 Проверил руководитель группы

  
 Г.А.Евлев

Г.А.Евлев  
 Б.С.Кошелев  
 Т.В.Дорошина  
 И.Г.Казанкова

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-25

К типовому проекту производственного корпуса станции технического обслуживания на 600 грузовых автомобилей. Производственные помещения

на электросборудование ворот подъемно-складчатых

Основания: серия I.435.9-25  
БПС 3,6x3,6С

Сметная стоимость I,88 тыс.руб.

в том числе:

а/ оборудования 0,77 тыс.руб.

б/ монтажных работ I,II тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

I автомобиль 3,13 руб.

I м2 общей площади здания 0,38 руб.

I м3 объема здания 0,05 руб.

Составлена в ценах 1984 года

КЧ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количес- тво	Стоим. единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабо- чих, чел.-ч. не за- нятых обслуж. машин	
				Всего	Экспл. машин	Всего	Основной зарплаты	Экспл. машин	Обслуживающ. машины	на един.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
<u>Раздел I. Монтажные работы</u>										
I	Ц8-573-7	Шкаф управления навесной высота, ширина и глубина до 900x900x450 мм	8,00	<u>1,20</u> 0,68	<u>0,26</u> 0,08	10	5	<u>2</u> 1	<u>1,00</u> 0,10	<u>8</u> 1
2	ЦСШБ ТШВП П614 К=I,05	Шкаф управления ШУ540I-03В2Д	8,00	<u>4,95</u> 2,92	<u>-</u> -	40	23	<u>-</u> -	<u>4,67</u> -	<u>37</u> -
3	Ц8-539-7	Выключатель путевой или конечный контактный малогобаритный или микропереключатель на металлическом основании	40,00	<u>0,86</u> 0,37	<u>-</u> -	34	15	<u>-</u> -	<u>0,60</u> -	<u>24</u> -
4	ЦII-582-2	Коробка соединительная, количество зажимов, до: 16	8,00	<u>1,04</u> 0,77	<u>0,04</u> 0,01	8	6	<u>-</u> -	<u>1,00</u> 0,01	<u>8</u> -
5	Ц8-545-3	Светофор на конструкции на стене колонне или балке количество ламп до 3	8,00	<u>2,05</u> 0,73	<u>0,05</u> 0,01	16	6	<u>-</u> -	<u>1,00</u> 0,01	<u>8</u> -
6	Ц8-84-I	Аппарат, количество подключаемых концов до 2	8,00	<u>0,38</u> 0,33	<u>0,01</u> -	3	3	<u>-</u> -	<u>1,00</u> -	<u>8</u> -
7	Ц8-4I6-I	Кабель сеч.до 10 мм2 по конструкциям	0,40	<u>37,50</u> II,10	<u>23,00</u> 7,32	15	4	<u>9</u> 3	<u>20,00</u> 9,44	<u>8</u> 4
8	Ц8-408-I	Рукав металлический диаметром до 78 мм по стальным конструкциям	2,96	<u>32,00</u> 9,26	<u>7,54</u> 2,28	95	27	<u>23</u> 7	<u>16,00</u> 2,94	<u>47</u> 9

ТП 503-4-54-88

Лл. IX ч. 2

-207-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
9	У8-409-1	-ЗАТЯГИВАНИЕ ПРОВОДОВ В ТРУБЫ И МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ РУКАВА, ПЕРВЫЙ ПРОВОД ОДНОЖИЛЬНЫМ ИЛИ МНОГОЖИЛЬНЫМ В ОБЩЕЙ ОПЛЕТКЕ, СУММАРНОЕ СЕЧЕНИЕ АО:2,5ММ <sup>2</sup>	2,96	4,88	2,33	14	7	7	4,00	12
		100ч		2,36	0,71			2	0,92	3
10	У8-409-11	-ЗА КАЖДАЯ ПОСЛЕДУЮЩИЯ ПРОВОД, СЕЧЕНИЕ АО:2,5ММ <sup>2</sup>	8,16	1,21	-	10	9	-	2,00	16
		100ч		1,14	-			-	-	-
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1			РУБ.			245	105	41		176
В ТОМ ЧИСЛЕ:			РУБ.					13		17
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ.			245	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ.			92	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		7
СЧЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -			РУБ.			-	16	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ.			27	-	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ.			364	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		200
СЧЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	134	-		-
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1			РУБ.			364	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		200
СЧЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	134	-		-
РАЗДЕЛ 2. ОБОРУДОВАНИЕ										
11	СЩБ УЭП П614 к=1,06	-ЩКА УПРАВЛЕНИЯ ТИПА ШУ 5401-03В2Д	8,00	80,67	-	645	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
12	1504-9076	-Выключатель путевого серии ВПК-2000, номинальный ток 10А, напряжение-переменный ток до 660В, постоянный ток до 440В, 50-60Гц=ВПК-2110У2	40,00	1,80	-	72	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2			РУБ.			717	-	-		-
В ТОМ ЧИСЛЕ:			РУБ.					-		-
СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -			РУБ.			717	-	-		-
ТАРА И УПАКОВКА -			РУБ.			11	-	-		-
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ.			22	-	-		-
ЗАГОТОВ.-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -			РУБ.			9	-	-		-
КОМПЛЕКТАЦИЯ -			РУБ.			7	-	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -			РУБ.			766	-	-		-
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2			РУБ.			766	-	-		-

ТП 503-4-54.88 ЯЛ.КЧ.2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
РАЗДЕЛ 3. МАТЕРИАЛЫ НЕ УЧЕТНЫМ ЦЕННИКОМ										
13	1507-5113	-СВЕТОФОР СИГНАЛЬНЫЙ СС-2У2 ШТ	8,00	26,56	-	226	"	-	-	"
14	1507-5108	-ПОСТ СИГНАЛЬНЫЙ ПС-2У2 ШТ	8,00	43,23	-	346	"	-	-	"
15	2405-1390	-КОРОБКИ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ КСК-16 ТУ36-1753-75 ШТ	8,00	3,70	-	30	"	-	-	"
16	15-09 ТАБЛЗ-038 К=1,3	-КАБЕЛЬ МАРКИ АВВГ СЕЧЕНИЕМ 4Х2,5ММ2 М	40,00	0,25	-	10	"	-	-	"
17	С152-166	-ПРОВОДА СИЛОВЫЕ ДЛЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ УСТАНОВОК С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ ГОСТ 6323-79 НА НАПРЯЖЕНИЕ 40 380В С АЛЮМИНИЕВОЙ ЖИЛОЙ, МАРКИ АПВ, СЕЧЕНИЕМ, ММ2 12,5 1000М	1,10	22,00	-	24	"	-	-	"
18	24-16-49 П1-062	-МЕТАЛЛОРУКАВ РЗ-Ц-Х-3-18 М	272,00	0,17	-	46	"	-	-	"
19	ТО ЖЕ П1-064	-ТО ЖЕ РЗ-Ц-Х-3-22 М	24,00	0,23	-	6	"	-	-	"
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3			РУБ.			690	"	-	-	"
			РУБ.				"	-	-	"
В ТОМ ЧИСЛЕ:										
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ.			690	"	-	-	"
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ.			55	"	-	-	"
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ =			РУБ.			745	"	-	-	"
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3			РУБ.			745	"	-	-	"
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ			РУБ.			1652	105	41		176
			РУБ.					13		17
В ТОМ ЧИСЛЕ:										
СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -			РУБ.			717	"	-	-	"
ТАРА И УПАКОВКА -			РУБ.			11	"	-	-	"
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ.			22	"	-	-	"
ЗАГОТОВ. И СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -			РУБ.			9	"	-	-	"
КОМПЛЕКТАЦИЯ -			РУБ.			7	"	-	-	"
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ =			РУБ.			766	"	-	-	"
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ.			935	"	-	-	"
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ.			92	"	-	-	"
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -			ЧЕЛ.Ч			"	"	-	-	7

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч.			-	-	-		7
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	16	-		-
		Плановые накопления	руб.			82	-	-		-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб.			1109	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-		200
		Сметная заработная плата	руб.			-	134	-		-
		Итого по смете	руб.			1875	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-		200
		Сметная заработная плата	руб.			-	134	-		-

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела

/ Составил инженер

Проверил руководитель группы

*Гавелев*  
*Ю.С. Кошелев*  
*Т.В. Дорошина*  
*И.Г. Казанкова*

Г.А.Евелев

Ю.С.Кошелев

Т.В.Дорошина

И.Г.Казанкова

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-26

К типовому проекту производственного корпуса станции технического обслуживания на 600 грузовых автомобилей. Производственные помещения

на электрооборудование воздушно-тепловых завес для ворот

Основание: Серия I.494-2  
Выпуск I3  
АЭ-6, 8, 9

Сметная стоимость 0,85 тыс.руб.  
в том числе:  
а) оборудования 0,46 тыс.руб.  
б) монтажных работ 0,39 тыс.руб.  
Показатели по смете  
Стоимость на:  
I автомобиль I,4I руб.  
I м2 общей площади здания 0,13 руб.  
I м3 объема здания 0,02 руб.

Составлена в ценах 1984 года

№ п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоим. единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч. не занятых обслуж. машин		
				Всего	Экспл. машин	Всего	Основной зарплаты	Экспл. машин	на един.	всего	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
<u>Раздел I. Монтажные работы</u>											
I	ЦКАЛЪК. I	Ящик управления IЯ	шт	4,00	<u>11,98</u>	<u>0,26</u>	48	27	<u>I</u>	<u>9,90</u>	<u>40</u>
					6,68	0,08			-	0,10	-
2	ЦII-I-I	Термометр технический стеклянный показывающий	шт	8,00	<u>0,21</u>	-	2	2	-	<u>0,50</u>	<u>4</u>
					0,21	-			-	-	-
3	ЦII-I4-I	Датчик-реле, состоящий из манометрического датчика и контактно-переключающего устройства, или реле комбинированное, состоящее из термобаллона и датчика	шт	4,00	<u>0,58</u>	-	2	2	-	<u>1,00</u>	<u>4</u>
					0,57	-			-	-	-
4	Ц8-539-7	Выключатель путевой или конечный контактный малогобаритный или микрореле на металлическом основании	компл.	4,00	<u>0,86</u>	-	3	I	-	<u>0,60</u>	<u>2</u>
					0,37	-			-	-	-
5	ЦII-582-I	Коробка соединительная, количество зажимов, до: 8	шт	4,00	<u>0,97</u>	<u>0,04</u>	4	3	-	<u>1,00</u>	<u>4</u>
					0,71	0,01			-	0,01	-
6	Ц8-408-I	Рукав металлический диаметром до 78 мм по стальным конструкциям	шт	0,04	<u>32,00</u>	<u>7,54</u>	I	-	-	<u>16,00</u>	<u>I</u>
					9,26	2,28			-	2,94	-
7	Ц8-4I7-I	Труба винилпластовая по установленным конструкциям	100м	I,20	<u>34,80</u>	<u>12,20</u>	42	I7	<u>15</u>	<u>26,00</u>	<u>31</u>

ТП 503-У-54.88

ЛЛ.КЧ.2

-211-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
8	ЦБ-409-1	100м -ЗАТЯГИВАНИЕ ПРОВОДОВ В ТРУБЫ И МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ РУКАВА, ПЕРВЫЙ ПРОВОД ОДНОЖИЛЬНЫЙ ИЛИ МНОГОЖИЛЬНЫЙ В ОБЩЕР ОПЛЕТКЕ, СУМАРНОЕ СЕЧЕНИЕ ДО:2,5ММ <sup>2</sup>	1,24	4,88	2,33	6	3	3	4,00	5
				2,36	0,71			1	0,92	1
9	ЦБ-409-11	100м -ЗА КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ ПРОВОД, СЕЧЕНИЕ ДО:2,5ММ <sup>2</sup>	2,20	1,21	-	3	3	-	2,00	4
10	ЦБ-169-1	100м -ПР:СОЕДИНЕНИЕ ВИЛ ПРОВОДОВ И КАБЕЛЕЙ СЕЧЕНИЕ ДО:2,5ММ <sup>2</sup>	0,64	5,69	-	4	3	-	8,00	5
11	ЦБ-472-8	100ШТ -ПРОВОДНИК ЗАЗЕМЛЯЮЩИЙ ОТКРЫТО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ ОСНОВАНИЯМ ИЗ КРУГЛОЙ СТАЛИ ДИАМЕТР 8ММ	0,24	51,80	1,60	12	4	-	26,00	6
				14,90	0,10			-	0,13	-
12	Ц12-698-10	100ч -РАСШИРИТЕЛЬ С БОКЫШКОЙ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДА ДИАМЕТРОМ ОТ 14 ДО 38ММ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 6,4МПА ДИАМЕТР КОРПУСА РАСШИРИТЕЛЯ 108ММ	12,00	6,30	0,81	76	38	10	5,00	60
				3,13	0,10			1	0,13	2
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ			1	РУБ.		203	103	29		166
				РУБ.				7		9
В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -		РУБ.		203	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ.		83	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Ч.Ч. -		ЧЕЛ.-Ч		-	-	-		6
		СЧЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Ч.Ч. -		РУБ.		-	14	-		-
		ПЛАМЯНЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -		РУБ.		22	-	-		-
		ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -		РУБ.		310	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч		-	-	-		181
		СЧЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.		-	124	-		-
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ			1	РУБ.		310	-	-		-
				ЧЕЛ.-Ч		-	-	-		181
				РУБ.		-	124	-		-
РАЗДЕЛ 2. ОБОРУДОВАНИЕ										
13	КАЛЬК.1	-ЯЩИК УПРАВЛЕНИЯ 1Я	4,00	96,08	-	384	-	-	-	-
		ШТ								
14	17-04	-ДАТЧУК-РЕЛЕ ТЕМПЕРАТУРЫ	4,00	3,50	-	16	-	-	-	-
	20П.2	ДТКВ-53								
	П.1-1197									
15	17-06-48	-ТЕРМОМЕТР ПРЯМОУ П5-1-240-103	8,00	2,35	-	19	-	-	-	-
	П.1-287	С ОПРАВОУ								
	П.1-752									
16	17-06-48	-ТО ЖЕ, БЕЗ ОПРАВЫ	4,00	0,85	-	3	-	-	-	-

ТП 503-4-54-88 ЛЯ.К.Ч.2

-212

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
П.1-257		ШТ								
17	1504-9076	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ПУТЕВОЗ СЕРИИ ЯПК-2000, МОЩНОСТЬ Ток 10А, НАПРЯЖЕНИЕ-ПЕРЕМЕННЫЙ Ток до 660В, ПОСТОЯННЫЙ Ток до 440В, 50-60ГЦ ЯПК-2110У2 ТУ 16-526.433-78	4,00	1,80		7				
		ШТ								
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ			2	РУБ.		427				
				РУБ.						
В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -		РУБ.		427				
		ТАРА И УПАКОВКА -		РУБ.		6				
		ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ.		13				
		ЗАГОТОВ.-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -		РУБ.		5				
		КОМПЛЕКТАЦИЯ -		РУБ.		4				
		ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -		РУБ.		455				
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ			2	РУБ.		455				
РАЗДЕЛ 3. МАТЕРИАЛЫ, НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ										
18	2405-1389	КОРОБКИ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ КСК-8 ТУ36-1753-75	4,00	2,36		9				
		ШТ								
19	24-16-49 П.1-050	РУКАВ МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ РЗ-Ц-Х20 М	4,00	0,22		1				
20	05-03 П.8-0087	ТРУБЫ ВИНИЛПЛАСТОВЫЕ ПВХ-В-Р-ЭП25У 1000М	0,12	193,68		23				
21	С152-186	ПРОВОДА СИЛОВЫЕ ДЛЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ УСТАНОВОК С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ ГОСТ 6323-79 НА НАПРЯЖЕНИЕ до 380В С ГИБКОЮ МЕДНОЙ ЖИЛОЙ, МАРКИ ПВ2, СЕЧЕНИЕМ, мм2 12,5 М	24,00	0,05		1				
22	С152-166	ПРОВОДА СИЛОВЫЕ ДЛЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ УСТАНОВОК С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ ГОСТ 6323-79 НА НАПРЯЖЕНИЕ до 380В С АЛЮМИНОВОЙ ЖИЛОЙ, МАРКИ АПВ, СЕЧЕНИЕМ, мм2 12,5 1000М	0,32	22,00		7				
23	15-09 ТАБЛ. 4-005 К=1,2	КАБЕЛЬ МАРКИ КРПТ-3.2,5+1.1,5 кв мм М	100,00	0,32		32				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Итого прямые затраты по разделу 3	руб. руб.			73	-	—		—
		в том числе:								
		Стоимость монтажных работ	руб.			73	-	-		-
		Плановые накопления	руб.			7	-	-		-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб.			80	-	-		-
		Итого по разделу 3	руб.			80	-	-		-
		Итого прямые затраты по смете	руб. руб.			703	103	29 7		166 9
		в том числе:								
		Стоимость оборудования	руб.			427	-	-		-
		Тара и упаковка	руб.			6	-	-		-
		Транспортные расходы	руб.			13	-	-		-
		Заготов.-складские расходы	руб.			5	-	-		-
		Комплектация	руб.			4	-	-		-
		Всего, стоимость оборудования	руб.			455	-	-		-
		Стоимость монтажных работ	руб.			276	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			85	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч.			-	-	-		6
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	14	-		-
		Плановые накопления	руб.			29	-	-		-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб.			390	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-		181
		Сметная заработная плата	руб.			-	124	-		-
		Итого по смете	руб.			845	-	-		181
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-		-
		Сметная заработная плата	руб.			-	124	-		-

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела

/ Составил инженер

Проверил руководитель группы

*Евелев*

*Казанкова*  
*Кошелев*  
*Дорошина*

Г.А.Евелев

Ю.С.Кошелев

Т.В.Дорошина

И.Г.Казанкова

на приобретение и монтаж ящика управления ИЯ

Основание: серия I.494-2 вып. I3.3-I, 3-3

Составлена в ценах 1984 г.

№ п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ, единица измерения и масса единицы оборудования	Количество	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч. с учетом машин		Общая масса оборудования, т	
				Оборудования	Монтажных работ		Оборудования	Монтажных работ		на единицу	всего		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
I	I5-17 I-I02 8-573-7	Металлоконструкция ящика ПУЭН10, размером 800x600x367 мм шт	I	16,30	<u>1,20</u> 0,68	<u>0,26</u> 0,08	16,30	I,20	0,68	<u>0,26</u> 0,08	I	I	-
2	I5-04 0I-006 I5-17 I-35I 8-574-23	Выключатель автоматической А 63 м шт I,45+I,05	I	2,50	<u>I,I4</u> 0,78	-	2,50	I,I4	0,78	-	I	I	-
3	I5-04 04-I86 I5-17 I-386 8-574-44	Пускатель магнитный ПМЕ-07I шт 3,00+4,20	I	7,20	<u>I,I5</u> 0,55	-	7,20	I,I5	0,55	-	0,9	0,9	-
4	I5-04 04-223 I5-17 I-386 8-574-44	То же, ПМЕ-II2 шт 5,10+4,20	2	9,30	<u>I,I5</u> 0,55	-	18,60	2,30	I,I0	-	0,9	I,80	-
5	I5-04 I2-0I4 I5-17 I-428 8-574-55	Реле времени РВП 72-3I22 шт 6,70+2,50	I	9,20	<u>I,I9</u> 0,73	-	9,20	I,I9	0,73	-	I	I	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
6	15-04 03-065 15-17 1-379 8-574-6	Предохранитель ПРС-6П шт 0,55+0,65	4	1,20	<u>0,66</u> 0,34	-	4,80	2,64	1,36	-	0,4	1,60	-
7	15-04 06-034 15-17 1-414 8-574-28	Переключатель пакетный ПП2-10/Н2 шт 4,80+3,30	2	8,10	<u>0,28</u> 0,16	-	16,20	0,56	0,32	-	0,3	0,6	-
8	15-04 18-011 15-07 1-444 8-574-47	Кнопка управления КЕ ОИУЗ шт 0,80+1,25	4	2,05	<u>0,45</u> 0,29	-	8,20	1,80	1,16	-	0,5	2,0	-
9	15-17 1-495	Зажим отводной рейки шт	38	0,3	-	-	11,40	-	-	-	-	-	-
10	15-17 1-505	Рамка для надписей шт	6	0,28	-	-	1,68	-	-	-	-	-	-
		Всего по калькуляции руб.	-	-	-	-	96,08	11,98	6,68	<u>0,26</u> 0,08	-	9,9	-

Составил инженер  
Проверил руководитель группы

*Каз*  
*Каз*

Т.В.Дорошина  
И.Г.Казанкова

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-27

К типовому проекту производственного корпуса станции технического обслуживания на 600 грузовых автомобилей. Производственные помещения

на автоматизацию производственных процессов

Основание: Ал.7 Ал.С01 - I+8  
С02-I,2

Сметная стоимость 6,87 тыс.руб.

в том числе:

а) оборудования 3,66 тыс.руб.

б) монтажных работ 3,21 тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

I автомобиль II,45 руб.

I м2 общей площади здания I,09 руб.

I м3 объема здания 0,16 руб.

Составлена в ценах 1964 года

№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоим. единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч. на занятых обслуж. машин	
				Всего	Экспл. машин	Всего	Основной зарплаты	Экспл. машин	в т.ч. на обслуж. машин	всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
<u>Раздел I. Монтажные работы</u>										
1	ЦII-I-I	Термометр технический стеклянный показывающий	32,00	0,21	-	7	7	-	0,50	16
2	ЦII-405-4	Регулятор электрический температуры, тип РТ или разности температур, тип РРТ	5,00	3,10	-	16	15	-	5,00	25
3	ЦII-I3-2	Термопреобразователь сопротивления ТОМ-1079	5,00	0,50	-	3	2	-	1,00	5
4	ЦII-93-I	Манометр, вакуумметр или мановакуумметр показывающий типа МП-160	4,00	0,80	-	3	3	-	1,00	4
5	ЦII-III-2	Датчик-реле давления или напора (тяги) типа ДЦН-2,5	2,00	1,78	0,04	4	3	-	3,00	6
6	ЦII-I4-I	Датчик-реле, состоящий из манометрического датчика и контактно-переключающего устройства, или реле комбинированное, состоящее из термобаллона и датчика типа ДТКБ-53	6,00	0,58	-	3	3	-	1,00	6
7	ЦII-4-3	Устройство терморегулирующее dilatометрическое: электрическое типа ТУДЭ-I ДУДЭ-4	19,00	0,36	-	7	7	-	1,00	19
8	ЦКАЛЬКУЛ.I	Ящик управления 83Я	1,00	9,95	0,26	10	6	-	8,30	8

П.П. 503-4-54.88

Ал. IX ч.2

-217-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
				5,67	0,08			-	0,10	-
9	ЦКАЛЬКУЛ.2	-ЯЩИК УПРАВЛЕНИЯ Я	1,00	12,27	0,26	12	7	-	10,40	10
		ШТ								
10	ЦГПИ	-ШИТЫ УПРАВЛЕНИЯ 1(4,5,6,7)Ш	5,00	7,47	0,08	99	53	-	0,10	-
	ЭЛЕКТРО	ПРИТОЧНЫХ КАМЕР СЕРИИ		19,85	0,83			5	16,82	84
	ПРОЕКТ	ЩУПЗ-005								
	904-02-15			10,51	0,32			2	0,41	2
	85 Э12	ШТ								
	ТАБЛ.1									
11	ЦКАЛЬК.3	-ШИТЫ АВТОМАТИЗАЦИИ ЩА	5,00	3,28	0,31	16	7	2	2,00	10
		ШТ								
				1,39	-					
12	Ц11-582-1	-КОРОБКА СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ,ТИП	1,00	0,97	0,04	1	1	-	1,00	1
		КСК,КОЛИЧЕСТВО ЗАЖИМОВ,ДО; 8								
		ШТ		0,71	0,01				0,01	-
13	Ц8-408-1	-РУКАВ МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ ДИАМЕТРОМ	0,05	32,00	7,54	2	-	-	16,00	1
		ДО 78ММ ПО СТАЛЬНЫМ								
		КОНСТРУКЦИЯМ		9,26	2,28				2,94	-
14	Ц8-408-3	-ВВОДЫ ГИБКИЕ НАРУЖНЫ ДИАМЕТР	12,00	0,83	-	10	4	-	1,00	12
		100М								
		МЕТАЛЛУРУКАВА ДО 27ММ								
		ШТ		0,32	-					
15	Ц12-523-2	-ТРУБНЫЕ ПРОВОДКИ ИЗ БЕСШОВНЫХ	6,00	0,24	0,02	1	1	-	0,40	2
		ТРУБ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО								
		16МПА НА ПРИВАРНЫХ ТРУБНЫХ		0,21	-					
		СОЕДИНИТЕЛЯХ ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ								
		22ММ								
16	Ц12-811-1	-ВЕНТИЛИ КЛАПАНЫ ЛАТУННЫЕ И	6,00	0,76	-	5	4	-	1,00	6
		БРОНЗОВЫЕ ЦАПКОВЫЕ МУФТОВЫЕ								
		НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1,6МПА		0,72	-					
		ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА								
		10-25ММ								
		ШТ								
17	Ц8-417-1	-ТРУБА ВИНИПЛАСТОВАЯ ПО	1,23	34,80	12,20	43	18	15	26,00	32
		УСТАНОВЛЕННЫМ КОНСТРУКЦИЯМ								
		ВНУТРЕННИЙ ДИАМЕТР ДО 25ММ		14,40	3,83			5	4,97	4
18	Ц8-418-4	-ТРУБА ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ В ПОЛУ	1,24	7,24	0,13	9	7	-	10,00	12
		ПОД ЗАЛИВКУ БЕТОНОМ								
		ВНУТРЕННИЙ ДИАМЕТР ДО 25ММ		5,83	0,05				0,06	-
19	Ц8-409-1	-ЗАТЯГИВАНИЕ ПРОВОДОВ В ТРУБЫ	2,64	4,88	2,33	13	6	6	4,00	11
		И МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ РУКАВА,ПЕРВЫЙ								
		ПРОВОД ОДНОЖИЛЬНЫЙ ИЛИ		2,34	0,71			2	0,92	2
		МНОГОЖИЛЬНЫЙ В ОБЩЕЙ								
		ОПЛЕТКЕ,СУМАРНОЕ СРЕЧЕНИЕ								
		ДО12,5ММ2								
20	Ц8-409-11	-ЗА КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ	7,31	1,21	-	9	8	-	2,00	13
		100М								
		ПРОВОД,СРЕЧЕНИЕ ДО12,5ММ2								
21	Ц8-400-1	-КАБЕЛИ С КРЕПЛЕНИЕМ	1,49	1,14	-	91	35	34	41,00	61
		100М								
		НАКЛАДНЫМИ СКОБАМИ С		60,80	22,80					
		УСТАНОВКА ОТВЕТСТВЕННЫХ		23,40	8,40			13	10,84	16

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
КОРОВОК СУММАРНОЕ СЕЧЕНИЕ ДО 10ММ2										
		100М								
22	У8-146-1	-КАБЕЛЬ ДО 35КВ, ПО С КРЕПЛЕНИЕМ НАКЛАДНЫМИ СКОБАМИ, МАССА 1М ДО13КГ	9,06	46,00	12,70	434	145	115	31,00	280
				18,20	6,06			37	5,2	47
		100М								
23	У8-156-8	-ЗАДЕЛКА ДЛЯ КАБЕЛЯ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ СЕЧЕНИЕ ММ2 ДО 2,5 С КОЛИЧЕСТВОМ ЖИЛ ДО 7	112,00	0,66	-	76	22	-	1,00	112
				0,20	-			-	-	-
		ШТ								
24	У8-156-9	-ЗАДЕЛКА ДЛЯ КАБЕЛЯ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ СЕЧЕНИЕ ММ2 ДО 2,5 С КОЛИЧЕСТВОМ ЖИЛ ДО 37	72,00	0,35	-	61	26	-	1,00	72
				0,34	-			-	-	-
		ШТ								
25	У8-529-5	-КНОПКА УПРАВЛЕНИЯ ИЛИ ПОСТ УПРАВЛЕНИЯ КНОПОЧНЫМИ УСТАНОВЛИВАЕМЫМИ НА КОНСТРУКЦИИ НА СТЕНЕ ИЛИ КОЛОННЕ С КОЛИЧЕСТВОМ ЭЛЕМЕНТОВ ДО 3	21,00	1,99	0,05	42	23	1	2,00	42
				1,09	0,01			-	0,01	-
		ШТ								
26	У8-529-6	-КНОПКА УПРАВЛЕНИЯ ИЛИ ПОСТ УПРАВЛЕНИЯ КНОПОЧНЫМИ УСТАНОВЛИВАЕМЫМИ НА КОНСТРУКЦИИ НА СТЕНЕ ИЛИ КОЛОННЕ С КОЛИЧЕСТВОМ ЭЛЕМЕНТОВ ДО 6	9,00	2,43	0,05	22	12	-	2,00	18
				1,33	0,01			-	0,01	-
		ШТ								
27	Ц12-698-10	-РАСШИРИТЕЛЬ С БОБЫШКОЙ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДА ДИАМЕТРОМ ОТ 14 ДО 38ММ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 6,4МПА ДИАМЕТР КОРПУСА РАСШИРИТЕЛЯ 108ММ	25,00	6,30	0,81	158	78	20	5,00	125
				3,13	0,10			2	0,13	3
		ШТ								
28	Ц11-650-12	-ОПРАВА ЗАКЛАДНАЯ С САЛЬНИКОМ ИЛИ ФЛАНЦЕВАЯ С БОБЫШКОЙ, В КИРПИЧНОЙ КЛАДКЕ ИЛИ НА МЕТАЛЛИЧЕСКОЙ СТЕНКЕ	42,00	0,94	0,06	39	36	3	1,00	42
				0,86	-			-	-	-
		ШТ								
29	Ц11-642-1	-УСТРОЙСТВО ОТБОРНОЕ НА ОБОРУДОВАНИЕ ИЛИ ТРУБОПРОВОДЕ ДЛЯ ИЗМЕРЕНИЯ ДАВЛЕНИЯ РУ ДО 20МПА	4,00	0,34	0,04	1	1	-	1,00	4
				0,29	-			-	-	-
		ШТ								
30	Ц11-711-1	-ВВОД КАБЕЛЬНЫЙ, КОЛИЧЕСТВО ЖИЛ, ДО10	25,00	0,34	-	14	13	-	1,00	25
				0,33	-			-	-	-
		1ВВОД								
31	Ц11-712-1	-ВВОД ЧЕРЕЗ СОЕДИНИТЕЛИ С РАЗВАЛЬЦОВОЙ ТРУБ	5,00	0,13	-	1	1	-	0,20	1
				0,13	-			-	-	-
		1ВВОД								
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ			1	РУБ.		1212	574	201		1067



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ТУ23-02-181071-78								
44	1706-10040	УСТРОЙСТВО ТЕРМОРЕГУЛИРУЮЩЕЕ ДИЛАТОМЕТРИЧЕСКОЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКОЕ ТУДЭ-1-3 ТУ23-02-281074-78	ШТ	19,00	20,60	-	391	"	"	"
45	1706-50499	ДАТЧИК-РЕЛЕ ПЕРЕПАДА НАПОРА ДПК ТУ25-02-161384-78	ШТ	2,00	14,70	-	29	"	"	"
46	17-04	ДАТЧИК ТЕМПЕРАТУРЫ АТХБ-53	ШТ	6,00	3,00	-	22	"	"	"
	ДОП, 0		ШТ							
47	1504-18001	ПОСТ УПРАВЛЕНИЯ ПКЕ 112-1УЗ ПКЕ112-2УЗ ТУ 16-526,216-78	ШТ	11,00	1,45	-	16	"	"	"
	П.1-1197									
48	1504-18093	ПОСТ УПРАВЛЕНИЯ КНОПОЧНЫМ ПКЕ, 500В 4 АС ТОТОР 30,60 ГЦ, 220 В, М, ТОК 10 А, ПРЕДНАЗНАЧЕН ДЛЯ ПРИСТРОЙКИ К ЛЮБОЙ РОВНОЙ ПОВЕРХНОСТИ, КОЛИЧЕСТВО ТОЛКАТЕЛЕЙ 2 ПКЕ212-2УЗ ТУ 16-526,216-78	ШТ	10,00	1,95	-	19	"	"	"
49	15-04	ПОСТ УПРАВЛЕНИЯ ПКУ 15-21-231-40УЗ	ШТ	7,00	12,90	-	90	"	"	"
	ДОП, 85									
	П.18-243		ШТ							
	П.18-249									
	15-07									
	П.05-044									
50	15-04	ПОСТ УПРАВЛЕНИЯ ПКУ 15-21,141-40УЗ	ШТ	2,00	10,00	-	20	"	"	"
	ДОП, 85									
	П.18-243		ШТ							
	П.18-249									
51	КАЛЬКУЛ, 1	ЯЩИК УПРАВЛЕНИЯ ЯЗЯ	ШТ	1,00	89,47	-	89	"	"	"
52	КАЛЬКУЛ, 2	ЯЩИК УПРАВЛЕНИЯ Я	ШТ	1,00	108,65	-	109	"	"	"
53	КАЛЬК, 3	ЩИТЫ АВТОМАТИЗАЦИИ ЩА	ШТ	5,00	99,25	-	496	"	"	"
54	ГПУ	ЩИТ УПРАВЛЕНИЯ 1(4,5,6,7)Щ ПРИТОЧНЫХ КАМЕР СЕРИИ ЩУПЗ-005	ШТ	5,00	285,00	-	1425	"	"	"
	ЭЛЕКТР									
	ПРОЕКТ									
	904-02-15									
	85 Э12									
	ТАБЛ, 1									
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2				РУБ.			3440	"	"	"
				РУБ.				"	"	"
В ТОМ ЧИСЛЕ:										





I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
в том числе:										
Стоимость оборудования			руб.			3440	-	-		-
Тара и упаковка			руб.			47	-	-		-
Транспортные расходы			руб.			105	-	-		-
Заготовительно-складские расходы			руб.			40	-	-		-
Комплектация			руб.			32	-	-		-
Всего, стоимость оборудования			руб.			3664	-	-		-
Стоимость монтажных работ			руб.			2486	-	-		-
Накладные расходы			руб.			486	-	-		-
Нормативная трудоемкость в н.р.			чел.-ч.			-	-	-		43
Сметная заработная плата в н.р.			руб.			-	86	-		-
Плановые накопления			руб.			236	-	-		-
Всего, стоимость монтажных работ			руб.			3208	-	-		-
Нормативная трудоемкость			чел.-ч.			-	-	-		II 86
Сметная заработная плата			руб.			-	72I	-		-
<hr/>										
Итого по смете			руб.			6872	-	-		-
Нормативная трудоемкость			чел.-ч.			-	-	-		II 86
Сметная заработная плата			руб.			-	72I	-		-

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела

/ Составил инженер

Проверил руководитель группы

*Кавец*

*Ю.С. Кошелев*  
*Т.А. Дорошина*  
*И.Г. Казанкова*

Г.А.Евелев

Ю.С.Кошелев

Т.А.Дорошина

И.Г.Казанкова

на приобретение и монтаж ящика управления БЗЯ

Основание: чертежи АП-01-00СБ  
АП-01-00СХ

Составлена в ценах 1984 г.

№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ, единица измерения и масса единицы оборудования	Количество	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч.		Общая масса оборудования, т	
				Оборудования	Монтажных работ	Эксплуатация машин	Оборудования	Монтажных работ	Эксплуатация машин	не занятых обслуживанием машин	Обслуживающих машин		на единицу
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	I5-I7 п. I-102 8-573-7	Металлоконструкция ящика размером 800x600x350 мм шт	1	16,30	<u>1,2</u> 0,68	<u>0,26</u> 0,08	16,30	1,2	0,68	<u>0,26</u> 0,08	1	1	-
2	Расчет № I I5-I7 п. I-506	Блок управления Б5437-3074ГУХЛ4 шт 37,32+1,50	1	38,82	<u>4,0</u> 2,36	-	38,82	4,0	2,36	-	3	3	-
3	I5-04 доп. I2 п. 04-544 I5-I7 п. I-386 8-574-44	Пускатель ПМЛ-II0I-04Б шт 5,0+4,2	2	9,2	<u>1,15</u> 0,55	-	18,40	2,30	1,10	-	0,9	1,80	-
4	I5-07 п. 5-049 I5-I7 п. I-48I 8-574-56	Арматура сигнальная АС 42023УЗ шт 1,15+0,75	2	1,90	<u>0,55</u> 0,33	-	3,80	1,10	0,66	-	0,5	1,0	-
5	I5-04 п. I8-01I I5-I7 п. I-444 8-574-47	Кнопка управления КЕ-011УЗ шт 0,80+1,25	3	2,05	<u>0,45</u> 0,29	-	6,15	1,35	0,87	-	0,5	1,5	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14
6	I5-I7 п.Г-495	Блок зажимов Б324-4П25-В/ВУЗ-10 шт	20	0,3	-	-	6,0	-	-	-	-	-	-
Итого по калькуляции			руб.				89,47	9,95	5,67	<u>0,26</u> 0,08	-	8,30	-

/ Составил ст. инженер  
Проверила рук. группы

*Каз* Н.И. Жуков  
*Каз* И.Г. Казанкова



КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 2 к смете № I-27  
на приобретение и монтаж ящика управления Я

Основание: АП-02-00СБ  
АП-02-00СХ

Составлена в ценах 1984 г.

№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ, единица измерения и масса единицы оборудования	Количество	Стоимость единиц, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч. не занятых обслуживанием машин		Общая масса оборудования, т		
				Оборудования	Монтажных работ	Оборудования	Монтажных работ	Основной заработной платы	Эксплуатация машин	на единицу		всего	
				Всего	в том числе заработной платы	Всего	Основной заработной платы	Эксплуатация машин	в том числе заработной платы		Обслуживаемых машин	брутто	нетто
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
I	15-17 п. I-102 8-573-7	Металлоконструкция ящика ЯУЗ-0863 размером 800x600x350 мм шт	I	16,30	<u>1,2</u> 0,68	<u>0,26</u> 0,08	16,30	I,2	0,68	<u>0,26</u> 0,08	I	I	-
2	15-04 п.01-010 15-17 п. I-35I 8-574-19	Выключатель АП50-2МГУЗ шт 3,0+2,0	I	5,0	<u>1,23</u> 0,75	-	5,0	I,23	0,75	-	I	I	-
3	15-04 доп.4I п. I3-337 15-17 п. I-428 8-574-55	Реле РТЛ-2204Б шт 4,85+2,50	5	7,35	<u>1,19</u> 0,73	-	36,75	5,95	3,65	-	I	5	-
4	15-04 доп. I2 п. I2-240 15-17 п. I-428 8-574-55	Приставка контактная ПКЛ-0404Б шт 2,70+2,50	3	5,20	<u>1,19</u> 0,73	-	15,60	3,57	2,19	-	I	3	-
5	15-04 п. I3-246 15-17 п. I-489 8-574-57	Блок БПН-II/2 УХЛ4 шт I7,10+2,90 вывод	I 2	20,0 -	- <u>0,16</u> 0,1	-	20 -	- 0,32	- 0,2	-	- 0,2	- 0,4	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4
6	15-17 п.1-495	Блок захимов Б324-4П25-В/БУЗ-10 шт	50	0,3	-	-	15,0	-	-	-	-	-	-
Итого по калькуляции			руб.				108,65	12,27	7,47	<u>0,26</u> 0,08	-	10,4	-

/ Составил старший инженер  
Проверила руководитель группы

*Kaj*  
*Kaj*

Н.И. Жуков  
И.Г. Казанкова

## КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 3 к смете № I-27

на приобретение и монтаж щита автоматизации I (4,5,6,7) ЩА

Основание: ТП.904-02-I4.85  
Ал.Ш.л.5,9,10,12

Составлена в ценах 1984 г.

№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ, единица измерения и масса единицы оборудования	Количество	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуживанием машин		Общая масса оборудования, т	
				Оборудования	Монтажных работ		Оборудования	Монтажных работ		на единицу	всего		
					Всего	Эксплуатация машин		Всего	Основной заработной платы				Эксплуатация машин в том числе заработной платы
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
I	I5-I7 доп.7 п.01-1015 п.11-680-4	Металлоконструкции щита шкафного малогабаритного ШЩМ-600х400х250 мм шт	I	20,0	3,28 I,39	0,31 0,11	20,0	3,28	I,39	0,31 0,11	2	2	-
2	I5-04 п.01-033 п.1-351	Выключатель АК63-1М 7,20 +I,05 шт	5	8,25	-	-	41,25	-	-	-	-	-	-
3	I5-04 доп.72 п.12-201 I5-I7 п.1-428	Реле промежуточное ПЗ-36УЗ 3,30 + 2,50 шт	5	5,80	-	-	29,0	-	-	-	-	-	-
4	I5-I7 п.1-495	Блок зажимов БЗ24-4П25-В/ВУЗ-10 шт	30	0,3	-	-	9,0	-	-	-	-	-	-
Итого по калькуляции			руб.	-	-	-	99,25	3,28	I,39	0,31 0,11			

/ Составил старший инженер  
Проверила руководитель группыKaj  
KajН.И.Жуков  
И.Г.Казанкова

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-28

К типовому проекту производственного корпуса станции технического обслуживания на 600 грузовых автомобилей. Производственные помещения на связь

Основание: Ал.7 СС.00 I+3

Сметная стоимость 0,45 тыс.руб.

в том числе:

а) оборудования 0,13 тыс.руб.

б) монтажных работ 0,32 тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

I автомобиль 0,74 руб.

I м2 общей площади здания 0,11 руб.

I м3 объема здания 0,01 руб.

Составлена в ценах 1984 года

№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоим. единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч. не занятых обслуж. машин	
				Всего	Экспл. машин	Всего	Основной зарплаты	Экспл. машин	Обслуживающ. машины	на един.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Телефонизация										
Раздел I. Монтажные работы										
I	Ц10-127-2	Аппарат телефонный настенный системы: ЦБ или АТС, или блокиратор	2,00	0,46 0,39	-	I	I	-	0,70	I
2	Ц10-972-10	Коробка распределительная настенная	1,00	4,01 1,62	0,55 0,18	4	2	-	3,00 0,23	3
3	Ц10-966-1	Муфта на кабеле, емкость 10х2	1,00	4,50 2,33	0,70 0,22	5	2	-	4,00 0,28	4
4	Ц10-54-7	Кабель по стене бетонной, масса I м, кг, до: I	0,43	31,60 18,90	5,97 1,92	14	9	3	35,00 2,48	16
5	Ц10-54-12	Провод однопарный с креплением проволочными скрепами по стене: бетонной	0,50	11,20 10,80	-	6	5	-	19,00	10
6	Ц8-396-7	Провод марки ЛТВ-II на тресе	0,90	86,10 12,60	21,30 6,81	77	11	19 6	22,00 8,78	20 8
Итого прямые затраты по разделу I				руб.		107	30	22		54
в том числе:				руб.				7		9
Стоимость монтажных работ				руб.		107	-	-		-
Накладные расходы				руб.		26	-	-		-
Нормативная трудоемкость в н.р.				чел.-ч.		-	-	-		2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. =		РУБ.				4			
	ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ =		РУБ.			11				
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ =		РУБ.			146				
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ =		ЧЕЛ.Ч							65
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА =		РУБ.				41			
-----										
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		РУБ.			146				
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ =		ЧЕЛ.Ч							65
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА =		РУБ.				41			
-----										
РАЗДЕЛ 2. ОБОРУДОВАНИЕ										
7	НОМ КАТАЛОГ ТЕЛЕФ. АППАРАТОВ И УСТРОЙСТВ НА 1988Г.	АППАРАТ ТЕЛЕФОННЫЙ НАСТЕННЫЙ ТА-11322	ШТ	2,00	22,00	-	44			
-----										
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2		РУБ.				44			
			РУБ.							
В ТОМ ЧИСЛЕ:										
	СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ =		РУБ.				44			
	ТАРА И УПАКОВКА =		РУБ.				1			
	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ =		РУБ.				1			
	ЗАГОТОВ.-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ =		РУБ.				1			
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ =		РУБ.				47			
-----										
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2		РУБ.				47			
-----										
РАЗДЕЛ 3. МАТЕРИАЛЫ, НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ										
8	С151-2526	КАБЕЛИ СВЯЗИ НИЗКОЧАСТОТНЫЕ С ПОЛИЭТИЛЕНОВОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ, МАРКИ ТПП, ДИАМЕТРОМ ЖИЛЫ 0,4мм, С ЧИСЛОМ ПАР; 10		0,05	158,00	-	8			
-----										
9	С152-501	ПРОВОДА С ЖИЛАМИ ИЗ МЕДНЫХ ПРОВОЛОК С ПОЛУВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ С ПАРАЛЛЕЛЬНО УЛОЖЕННЫМИ ЖИЛАМИ МАРКИ ЛТЯ*П С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СРЕДНИЕМ 2,0, 6мм <sup>2</sup>		0,14	23,10	-	3			
-----										
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3		РУБ.				11			
			РУБ.							
В ТОМ ЧИСЛЕ:										
	СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ =		РУБ.				11			
	ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ =		РУБ.				1			
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ =		РУБ.				12			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3			РУБ.			12	"	-		

РАЗДЕЛ 4. МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ

=====

ЭЛЕКТРОЧАСОФИКАЦИЯ

10	Ц10-772-3	-ЭЛЕКТРОЧАСЫ ВТОРИЧНЫЕ ОДНОСТОРОННИЕ НА КОЛОНКЕ НА КРОМШТЕЙНЕ	1,00	3,15	"	3	1	-	1,00	1
				0,80	"			-		
11	Ц10-54-12	-ПРОВОД ОДНОПАРНЫЙ С КРЕПЛЕНИЕМ ПРОВОЛОЧНЫМИ СКРЕПАМИ ПО СТЕНЕ:БЕТОННОЕ	0,10	11,20	"	1	1	-	19,00	2
				10,80	"			-		
12	Ц8-396-7	-КАБЕЛИ СЕЧЕНИЕМ ДО 10ММ <sup>2</sup> В ПОМЕЩЕНИЯХ С НОРМАЛЬНОЙ СРЕДОЙ ДО ТРЕХ КАБЕЛЕЙ НА ОДНОМ ТРОСЕ	0,40	86,10	21,30	34	5	9	22,00	9
				12,60	6,81			3	8,78	4

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 4			РУБ.			38	7	9		12
			РУБ.					3		4

В ТОЧ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.	38	-	-	-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.	6	-	-	-
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В И.Р. -	РУБ.	-	1	-	-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.	3	-	-	-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.	47	-	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.=Ч	-	-	-	16
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.	-	11	-	-
-----					
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	РУБ.	47	-	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.=Ч	-	-	-	16
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.	-	11	-	-

РАЗДЕЛ 5. МАТЕРИАЛЫ, НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ

=====

13	17-03	-ЭЛЕКТРОЧАСЫ ВТОРИЧНЫЕ ТИПА 42 ВЧС1-М2ПВ24Р-400-302К	1,00	11,51	"	12	"	-	-	-
14	С152-501	-ПРОВОДА С ЖИЛАМИ ИЗ МЕДНЫХ ПРОВОЛОК С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ С ПАРАЛЛЕЛЬНО УЛОЖЕННЫМИ ЖИЛАМИ МАРКИ ЛТВ-П С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ 2.0,6ММ <sup>2</sup>	0,05	23,10	"	1	-	-	-	-

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 5			РУБ.			13	-	-		-
-----------------------------------	--	--	------	--	--	----	---	---	--	---

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			РУБ.							
В ТОМ ЧИСЛЕ:										
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ =			РУБ.			13				
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ =			РУБ.			1				
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ =			РУБ.			14				
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5			РУБ.			14				

РАЗДЕЛ 6. МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ  
=====

РАДИОФИКАЦИЯ

15	Ш10-397-7	-ГРОМКОГОВОРИТЕЛЬ ИЛИ ЗВУКОРАЯ КОЛОНКА; Я ПОМЕЩЕНИИ	3,00	2,73	-	8	7	-	4,00	12
16	Ш10-775-2	-КОРОБКИ ОТВЕТВИТЕЛЬНЫЕ НА СТЕНЕ	4,00	0,40	-	2	1	-	0,60	2
17	Ш10-54-12	-ПРОВОД ОДНОПАРНЫЙ С КРЕПЛЕНИЕМ ПРОВОЛОЧНЫМИ СКРЕПАМИ ПО СТЕНЕ; БЕТОННОД 100М	3,20	11,20	-	36	35	-	19,00	61
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 6			РУБ.			46	43	-		75
			РУБ.							

В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ =			РУБ.			46				
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ =			РУБ.			37				
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. =			ЧЕЛ.Ч							6
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. =			РУБ.				6			
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ =			РУБ.			6				
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ =			РУБ.			89				
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ =			ЧЕЛ.Ч							79
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА =			РУБ.				49			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6			РУБ.			89				
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ =			ЧЕЛ.Ч							79
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА =			РУБ.				49			

РАЗДЕЛ 7. ОБОРУДОВАНИЕ  
=====

18	16-01 АОР.27 П.2-690	-ГРОМКОГОВОРИТЕЛЬ РУПОРНЫЙ ТИПА 10ГР-48	3,00	26,00	-	78				
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 7			РУБ.			78				
			РУБ.							

В ТОМ ЧИСЛЕ:

Т.П. 503-4-54.88 Ал. IX ч.2

-234-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -		РУБ.			78				
	ТАРА И УПАКОВКА -		РУБ.			1				
	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ.			2				
	ЗАГОТОВ.-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -		РУБ.			1				
	КОМПЛЕКТАЦИЯ -		РУБ.			1				
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -		РУБ.			83				
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ	7	РУБ.			83				
РАЗДЕЛ 8. МАТЕРИАЛЫ, НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ										
19	С155-13	-КОРОБКА УНИВЕРСАЛЬНАЯ ДЛЯ СЕТИ ПРОВОДНОГО ВЕЩАНИЯ УК=2П	4,00	0,14	-	1				
20	С152-491	-ПРОВОДА С ЖИЛОМ ИЗ СТАЛЬНОЙ ОЦИНКОВАННОЙ ПРОВОЛОКИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ ОДНОЖИЛЬНЫЕ МАРКИ ПВЖ ДИАМЕТРОМ 1,8ММ2	0,32	25,90	-	8				
			1000М							
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ	8	РУБ.			9				
В ТОМ ЧИСЛЕ:										
	СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -		РУБ.			9				
	ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -		РУБ.			1				
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -		РУБ.			10				
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ	8	РУБ.			10				
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СЧЕТЕ		РУБ.			346	80	31		141
В ТОМ ЧИСЛЕ:										
	СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -		РУБ.			122				
	ТАРА И УПАКОВКА -		РУБ.			2				
	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ.			3				
	ЗАГОТОВ.-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -		РУБ.			2				
	КОМПЛЕКТАЦИЯ -		РУБ.			1				
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -		РУБ.			130				
	СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -		РУБ.			224				
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ.			69				
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В И.Р. -		ЧЕЛ.=Ч							6
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В И.Р. -		РУБ.				11			
	ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -		РУБ.			23				
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -		РУБ.			316				
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.=Ч							160
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.				101			
	ИТОГО ПО СЧЕТЕ		РУБ.			446				
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.=Ч							160
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.				101			

I 2 3 4 5 6 7 8 9 IO II

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела

Составил руководитель группы

Проверил главный специалист *С.В.Сид*

*Евелев*

*Каш*

Г.А.Евелев

Ю.С.Кочелев

И.Г.Казанкова

Т.А.Феоктистова

К типовому проекту производственного корпуса Станции технического обслуживания  
на 600 грузовых автомобилей. Производственные помещения  
на пожарную сигнализацию

Основание: Ал.7 ЗС.СО I-3

Сметная стоимость 2,60 тыс.руб.

в том числе:

а) оборудования 1,49 тыс.руб.

б) монтажных работ I, II тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

I автомобиль 4,34 руб.

I M2 общей площади здания 0,38 руб.

I M3 объема здания 0,05 руб.

Составлена в ценах 1981 года

№ п/п	Шифр п. № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоим. единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч. не занятых обслуж. машин	
				Всего	Экспл. машин	Всего	Основной зарплаты	Экспл. машин	на един.	всего
				основной зарплаты	в т.ч. зарплаты			в т.ч. затраты	Обслуживающ. машины	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
<u>Раздел I. Монтажные работы</u>										
1	ЦЮ-743-2 В.У. К ОТДЕЛУ 8 П.2 К-I, I	Известатели ПС автоматические: многократного действия в нормальном исполнении шт	144,00	<u>1,06</u> 0,97	-	153	140	-	<u>1,00</u>	<u>144</u>
2	ЦЮ-743-12	Известатель лучевой системы всех типов, устанавливаемый: на кирпичной или бетонной стене, колонке, столбе шт	4,00	<u>3,91</u> 2,79	-	16	11	-	<u>4,00</u>	<u>16</u>
3	ЦЮ-742-1	Приборы приемно-контрольные и пусковые, станции и пульты емкостью до 100 лучей: пульт приемный на 10 лучей шт	1,00	<u>20,20</u> 17,70	-	20	18	-	<u>26,00</u>	<u>26</u>
4	ЦЮ-742-2	Приборы приемно-контрольные и пусковые, станции и пульты емкостью до 100 лучей: блок дополнительный на 10 лучей шт	2,00	<u>10,40</u> 9,23	-	21	18	-	<u>14,00</u>	<u>28</u>
5	Ц8-126-6	Шкаф для аккумуляторов двухярусный шт	1,00	<u>8,33</u> 7,06	-	8	7	-	<u>11,00</u>	<u>11</u>
6	Ц8-122-5	Блок аккумуляторов кислотных, шестиэлементный, ем- кость, А, 4, до; 54 блок шт	4,00	<u>0,92</u> 0,64	-	4	3	-	<u>1,00</u>	<u>4</u>
7	Ц8-125-2	Формирование батарей переносных аккумуляторов кислотных шт	1,00	<u>59,60</u> 58,40	-	60	58	-	<u>74,00</u>	<u>74</u>

Т.П. 503-4-54.88 Ал. IX ч.2

-237-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
8	Ц11-580-11	-РЕЗИСТОРЫ	88,00	0,14	-	12	12	-	0,22	19
		ШТ								
9	Ц10-775-2	-КОРОБКИ ОТВЕТВИТЕЛЬНЫЕ НА СТЕНЕ	16,00	0,40	-	6	5	-	0,60	10
		ШТ								
10	Ц11-582-3	-КОРОБКА СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ, ТИП КСК, КОЛИЧЕСТВО ЗАЖИМОВ, ДО 32	2,00	1,47	0,04	3	2	-	2,00	4
		ШТ								
11	Ц8-400-1	-КАБЕЛИ С КРЕПЛЕНИЕМ НАКЛАДНЫМИ СКОБАМИ С УСТАНОВКОЙ ОТВЕТВИТЕЛЬНЫХ КОРОБОК СУММАРНОЕ СЕЧЕНИЕ ДО 10мм2	0,20	60,30	22,80	12	5	5	41,00	8
		100М		23,40	8,40			2	10,84	2
12	Ц8-146-1	-КАБЕЛЬ ДО 35КВ, ПО С КРЕПЛЕНИЕМ НАКЛАДНЫМИ СКОБАМИ, МАССА 1М ДО 13КГ	0,35	48,00	12,70	17	6	4	31,00	11
		100М		18,20	4,04			1	5,21	2
13	Ц10-54-12	-ПРОВОДА ОДНОПАРНЫЕ С КРЕПЛЕНИЕМ ПРОВОЛОЧНЫМИ СКРЕПАМИ ПО СТЕНЕ: БЕТОННОЯ	3,05	11,20	-	34	33	-	19,00	58
		100М		10,80	-			-	-	-
14	Ц10-54-12	-ПРОВОДА ОДНОПАРНЫЕ С КРЕПЛЕНИЕМ ПО БЕТОННОМУ ПЕРЕКРЫТИЮ	6,00	12,82	-	77	75	-	21,85	131
		100М		12,42	-			-	-	-
15	Ц8-402-1	-ПРОВОДА МАРОК ППВ АППВ ПРИ ОТКРЫТОЙ ПРОВОДКЕ	0,40	16,50	5,15	7	3	2	14,00	6
		100М		8,07	1,63			1	2,10	1
16	Ц8-156-9	-ЗАДЕЛКА ДЛЯ КАБЕЛЯ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ СЕЧЕНИЕ мм2 ДО 2,5 С КОЛИЧЕСТВОМ ЖИЛ ДО 37	2,00	0,85	-	2	1	-	1,00	2
		ШТ		0,36	-			-	-	-
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1			РУБ.			452	397	11		552
В ТОМ ЧИСЛЕ:			РУБ.					6		5
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ =			РУБ.			452	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ =			РУБ.			333	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. =			ЧЕЛ.·Ч			-	-	-		30
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. =			РУБ.			-	61	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ =			РУБ.			62	-	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ =			РУБ.			867	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ =			ЧЕЛ.·Ч			-	-	-		587
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА =			РУБ.			-	462	-		-
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1			РУБ.			867	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ =			ЧЕЛ.·Ч			-	-	-		587
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА =			РУБ.			-	462	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
РАЗДЕЛ 2. ОБОРУДОВАНИЕ										
17	3-4	-ИЗВЕЩАТЕЛЬ ПОЖАРНЫЙ РУЧНОЙ СИГНАЛ ИПР	4,00	4,20	-	17	-	-	-	-
18	16-02	-КОНЦЕНТРАТОР ДОП.9 П.03-0130	1,00	1300,00	-	1300	-	-	-	-
		ОХРАННО-ПОЖАРНЫЙ ТОПАЗ ЕМК.30 ЗОН								
19	1511-1008	-БАТАРЕИ АККУМУЛЯТОРНЫЕ СВИНЦОВЫЕ СТАРТЕРНЫЕ ДЛЯ АВТОМОБИЛЕЙ, АВТОБУСОВ, ТРАКТОРОВ, ДОРОЖНЫХ И СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ МАШИН*6СТ-50ЭЧ	4,00	20,50	-	82	-	-	-	-
20	СБОРНИК 8 ПРИЛОЖ.3 ТАБЛ.Б ЕРЕР-84 П.1.7	-РАСХОД ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ НА ФОРМИРОВАНИЕ И КОНТРОЛЬНЫЙ ЗАРЯД АККУМУЛЯТОРНЫХ БАТАРЕЙ КВТ, Ч	31,20	0,03	-	1	-	-	-	-
21	36-09 П.1-0126	-РЕЗИСТОР МЛТ-0,25-6,8КОМ +-10ПРОЦ.	8,80	0,10	-	1	-	-	-	-
			10ШТ							
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2			РУБ.			1401	-	-	-	-
			РУБ.							
В ТОМ ЧИСЛЕ:										
СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -			РУБ.			1401	-	-	-	-
ТАРА И УПАКОВКА -			РУБ.			20	-	-	-	-
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ.			43	-	-	-	-
ЗАГОТОВ.-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -			РУБ.			17	-	-	-	-
КОМПЛЕКТАЦИЯ -			РУБ.			14	-	-	-	-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -			РУБ.			1495	-	-	-	-
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2			РУБ.			1495	-	-	-	-
РАЗДЕЛ 3. МАТЕРИАЛЫ, НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ										
22	16-02	-ИЗВЕЩАТЕЛЬ ПОЖАРНЫЙ ТЕПЛОЯО МАГНИТНЫЙ ИП 105-2/1	144,00	0,87	-	125	-	-	-	-
	ДОП.14 П.03-0140									
23	56-01-01	-ШКАФ АККУМУЛЯТОРНЫЙ	1,00	50,90	-	51	-	-	-	-
	П.39									
24	С151-1076	-КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 660В ТРЕХЖИЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИАМИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ, МАРКИ АВВГ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ, мм2; 2X4	0,02	190,00	-	4	-	-	-	-
		1000М								
25	С151-1809	-КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С МЕДНЫМИ	0,04	498,00	-	17	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		жилачи с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки КВВГ, с числом жил и сечением, мм2: 19Х0,75								
26	С152-501	1000М -ПРОВОДА С ЖИЛАМИ ИЗ МЕДНЫХ ПРОВОЛОК С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ С ПАРАЛЛЕЛЬНО УЛОЖЕННЫМИ ЖИЛАМИ МАРКИ ЛТВ=П С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ 2,0,6ММ2	0,91	23,10	-	21				
27	С152-240	1000М -ПРОВОДА СИЛОВЫЕ ДЛЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ УСТАНОВОК С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ ГОСТ 6323-79 НА НАПРЯЖЕНИЕ 40 660В С МЕДНОЙ ЖИЛОЙ, МАРКИ ПВ1, СЕЧЕНИЕМ, ММ2 10,75	0,04	23,00	-	1				
28	24-05 АОП,22	1000М -КОРОВКИ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ КС-20 ШТ	2,00	6,01	-	12				
29	С153-13 П.1-1468	-КОРОВКА УНИВЕРСАЛЬНАЯ ДЛЯ СЕТИ ПРОВОДНОГО ВЕЩАНИЯ УК-2П ШТ	16,00	0,14	-	2				
30	С156-25	-МУФТА КОНЦЕВАЯ РЕЗИНОВАЯ ККР-5УЗ	2,00	4,63	-	9				
		КОМПЛЕКТ								
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3			РУБ.			242				
В ТОМ ЧИСЛЕ:			РУБ.							
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ =			РУБ.			242				
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ =			РУБ.			19				
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ =			РУБ.			261				
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3			РУБ.			261				
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ			РУБ.			2095	397	11		592
В ТОМ ЧИСЛЕ:			РУБ.					4		5
СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ =			РУБ.			1401				
ТАРА И УПАКОВКА =			РУБ.			20				
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ =			РУБ.			43				
ЗАГОТОВ., СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ =			РУБ.			17				
КОМПЛЕКТАЦИЯ =			РУБ.			16				
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ =			РУБ.			1495				
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ =			РУБ.			696				
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ =			РУБ.			333				
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. =			ЧЕЛ.Ч							30
СЧЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. =			РУБ.				61			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	61	-		-
		Плановые накопления	руб.			81	-	-		-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб.			1108	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-		587
		Сметная заработная плата	руб.			-	462	-		-
		Итого по смете	руб.			2603	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-		587
		Сметная заработная плата	руб.			-	462	-		-

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела

Составил руководитель группы

Проверил главный специалист

*Евелев*  
*Кошелев*  
*Казанкова*  
*Феоктистова*

Г.А.Евелев

Ю.С.Кошелев

И.Г.Казанкова

Т.А.Феоктистова

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-30

К типовому проекту производственного корпуса станции технического обслуживания на 600 грузовых автомобилей. Производственные помещения на приобретение инструментов производственного приспособления и инвентаря

Основание: Штатная ведомость

Сметная стоимость 2,52 тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

I м2 общей площади здания - руб.

I м3 объема здания - руб.

Составлена в ценах 1984 г.

№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоим.единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч. не занятых обслуж. машин	
				Всего	Экспл. машин	Всего	Основной зарплаты	Экспл. машин	на един.	Всего
				основной зарплаты	в т.ч. зарплаты			в т.ч. зарплаты	Обслуживающ. машин	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	ЕУКРУПНЕН СМЕТНЫЕ НОРМЫ МЕТОДИЧ УКАЗАНИЯ ГОССТРОИ СССР	Приобретение инструментов производственных приспособлений и инвентаря из расчета 20 руб. на одного производственного рабочего рабочих Цена: 20.1,06=21,2	76,00	<u>21,20</u>	=	1611	-	=	=	=
2	ЕТО БЕ	Приобретение хозяйственного инвентаря из расчета 10 руб. на одного работающего раб.	91,00	<u>10,00</u>	=	910	-	=	=	=
Итого прямые затраты по смете				руб.			2521	-	=	=
в том числе:				руб.						
Стоимость оборудования				руб.			1611	-	-	-
Стоимость прочих работ				руб.			910	-	-	-
Итого по смете				руб.			2521	-	-	-

Главный инженер проекта  
Начальник сметного отдела  
Составил инженер  
Проверил руководитель группы

*Генерал*  
*Вот*  
*Вот*

Г.А.Евелев  
Ю.С.Кочелев  
О.П.Антипова  
В.В.Тамарлакова

## ВЕДОМОСТЬ

потребности в производственных ресурсах к типовому проекту производственного корпуса станции технического обслуживания на 600 грузовых автомобилей. Производственные помещения

Ресурсы	Количество
I	2
<b>I. Общестроительные работы</b>	
<b>А. Подземная часть</b>	
Затраты труда, чел.ч.	3182 (2453)
Сметная заработная плата, руб.	2096
Строительные машины, руб.	964
<b>Б. Надземная часть</b>	
Затраты труда, чел.-ч.	24395 (20067)
Сметная заработная плата, руб.	17361
Строительные машины, руб.	5130
<b>Итого общестроительные работы</b>	
Затраты труда, чел.ч.	27577 (22520)
Сметная заработная плата, руб.	19457
Строительные машины, руб.	6094
<b>II. Специальные строительные работы (подземное хозяйство)</b>	
Затраты труда, чел.ч.	5655 (4966)
Сметная заработная плата, руб.	3807
Строительные машины, руб.	681

I	2
<b>III. Санитарно-технические работы</b>	
Затраты труда, чел.ч.	6531 (6072)
Сметная заработная плата, руб.	4449
Строительные машины, руб.	237
<b>IV. Монтажные работы</b>	
<b>А. Технологическое оборудование</b>	
Затраты труда, чел.-ч.	5170 (4853)
Сметная заработная плата, руб.	3239
Строительные машины, руб.	289
<b>Б. Электроосвещение</b>	
Затраты труда, чел.-ч.	1938 (1555)
Сметная заработная плата, руб.	1297
Строительные машины, руб.	700
<b>Б. Силовое электрооборудование</b>	
Затраты труда, чел.-ч.	1697 (1440)
Сметная заработная плата, руб.	1119
Строительные машины, руб.	467
<b>Г. Автоматизация</b>	
Затраты труда, чел.-ч.	1186 (1067)
Сметная заработная плата, руб.	721
Строительные машины, руб.	201

I

2

Д. Электрооборудование КТП

Затраты труда, чел.-ч.	143 (119)
Сметная заработная плата, руб.	89
Строительные машины, руб.	31

Е. Электрооборудование ворот

Затраты труда, чел.-ч.	200 (176)
Сметная заработная плата, руб.	134
Строительные машины, руб.	41

И. Электрооборудование воздушно-тепловых завес

Затраты труда, чел.-ч.	181 (166)
Сметная заработная плата, руб.	124
Строительные машины, руб.	29

К. Связь

Затраты труда, чел.-ч.	160 (141)
Сметная заработная плата, руб.	101
Строительные машины, руб.	31

Л. Задатные ст-ва по ТБ

Затраты труда, чел.-ч.	-
Сметная заработная плата, руб.	-
Строительные машины, руб.	-

Пожарная сигнализация

Затраты труда, чел.-ч.	587 (552)
Сметная заработная плата, руб.	462
Строительные машины, руб.	11

I

2

Всего

Затраты труда, чел.-ч.	51025 (43627)
Зарботная плата, руб.	34999
Строительные машины, руб.	8812

Примечание: В скобках указана трудоемкость из прямых затрат основных рабочих строителей

Начальник сметного отдела

/ Составил ведущий инженер

Проверил руководитель группы

Ю.С.Кошелев

Т.Н.Федосеева

В.В.Тамарлакова

Отпечатано  
в Новосибирском филиале ЦИТП  
630006, г. Новосибирск, ул. Лазарева 33/4  
Выдано в печать 20 \* 09 1989 г.  
Заказ Т-5257 Тираж 55

Зах. 889 Тир. 5000 № ШИПН 1889г.