

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			-----		
Наименование проектных материалов	№ страниц	Примечание	I	2	3
-----			-----		
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 подстанцию 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 подъемно-складчатых	206-209	
5. Локальная смета № I-18. На технологические трубопроводы топливоснабжения участка диагностирования 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, производственного приспособления и инвентаря	241	
			18. Ведомость потребности в производственных 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 ТРАНШЕЙ 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	СИ22-405	Щиты настила	100м3	2,40	<u>3,34</u>	=	8	-	=	=
		м2								
I5	ЕГ-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 ПНД		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
Раздел I. Монтажные работы										
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	-	-		-

Т.П.503-4-54.88 Ал. IX ч.2

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, ^{100 м3} 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> -
			100м3							
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	3		<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	- ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ ТРУБ КАНАЛИЗАЦИОННЫХ ПЛАСТМАССОВЫХ ДИАМЕТРОМ 504ММ	112,00	0,31	-	35	-	-	-	-
			М							
			ЦЕНА 10,29,1,076							
6	0503-80147А	- ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ ТРУБ КАНАЛИЗАЦИОННЫХ ПЛАСТМАССОВЫХ ДИАМЕТРОМ 100ММ	19,00	0,94	-	18	-	-	-	-
			М							
			ЦЕНА 10,87,1,076							
7	0503-80337	- ФАСОННЫЕ 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	- РАЗРАБОТКА ГРУНТА 2 ГРУППЫ	1,49	101,00	-	150	150	-	184,00	274
			100МЗ							
			ЭСН78-2							
			ВРУЧНУЮ С КРЕПЛЕНИЕМ СТЕН ТРАНШЕЙ	101,00	-					
9	E1-999	- КРЕПЛЕНИЕ СТЕНОК ТРАНШЕИ И КОТЛОВАНОВ ИНВЕНТАРНЫМИ ЩИТАМИ ШИРИНОЙ ДО 1,5М ГРУНТЫ УСТОЙЧИВЫЕ	1,49	23,00	0,93	34	25	1	30,20	45
			100МЗ							
			ЭСН86-2							
			ЩИТАМИ ШИРИНОЙ ДО 1,5М ГРУНТЫ УСТОЙЧИВЫЕ	16,80	0,28				0,40	1
10	C122-403	- ШИТЫ ИЗ ДОСОК, ТОЛЩИНОЙ, ММ 40	35,76	5,14	-	184	-	-	-	-
			М2							
11	E1-968	- ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ ГРУНТ 2 ГРУППЫ	1,49	46,00	-	69	69	-	99,30	148
			100МЗ							
			ЭСН81-2							
			ГРУНТ 2	46,00	-					
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3			РУБ.			437	244	1		467
			РУБ.							1
В ТОМ ЧИСЛЕ:										

ТП 503-4-54.88 Ял. IX ч. 2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ - РУБ. 437 - - -										
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - РУБ. 72 - - -										
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. - ЧЕЛ.-Ч - - - 7										
СЧЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. - РУБ. - 12 - - -										
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ - РУБ. 40 - - -										
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ - РУБ. 549 - - -										
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ - ЧЕЛ.-Ч - - - 475										
СЧЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА - РУБ. - 256 - - -										

ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3 РУБ. 549 - - -										
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ - ЧЕЛ.-Ч - - - 475										
СЧЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА - РУБ. - 256 - - -										

РАЗДЕЛ 4. САНТЕХНИЧЕСКИЕ РАБОТЫ										
=====										
12	E16-189	-ВОРОНКА СТАЛЬНАЯ СВАРНАЯ	9,00	0,51	0,01	5	4	-	0,68	6
	ЭСН17-2	СЛИВНАЯ ДИАМЕТРОМ 50ММ								
		шт		0,39	-					
13	C113-817	-ВОРОНКА СТАЛЬНАЯ СВАРНАЯ	0,07	376,00	-	26	-	-	-	-
		СЛИВНАЯ ДИАМЕТРОМ 50ММ								
		т								
14	E17-36	-ТРАП ЧУГУННЫЙ ТП-50	1,00	6,31	0,02	6	-	-	0,46	-
	ЭСН1-9	КОМПЛ.								
				0,29	0,01				0,01	

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 4			РУБ.			37	4	-		6
			РУБ.							
В ТОЧ ЧИСЛЕ:										
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ - РУБ. 26 - - -										
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - РУБ. 4 - - -										
СЧЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. - РУБ. - 1 - - -										
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ - РУБ. 2 - - -										
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ - РУБ. 32 - - -										
СЧЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА - РУБ. - 1 - - -										

СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ - РУБ. 11 - - -										
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - РУБ. 2 - - -										
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ - РУБ. 1 - - -										
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ - РУБ. 14 - - -										
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ - ЧЕЛ.-Ч - - - 6										
СЧЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА - РУБ. - 4 - - -										

ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4			РУБ.			46	-	-		
			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		6
			РУБ.			-	5	-		

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СЧЕТУ			РУБ.			723	351	4		614
			РУБ.							1
В ТОЧ ЧИСЛЕ:										
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ - РУБ. 249 - - -										
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - РУБ. 82 - - -										

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 7,36,1,098										
16	2307- 11117 К=1,098	- ЗАДВИЖКА 30К470БР ДИАМЕТРОМ 40ММ ШТ	2,00	7,36	-	15	-	-	-	-
ЦЕНА 9,00,1,098										
17	2307- 11118 К=1,098	- ЗАДВИЖКА 30К470БР ДИАМЕТРОМ 50ММ ШТ	4,00	9,00	-	36	-	-	-	-
ЦЕНА 0,99,1,098										
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

-163-

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 ПРЯМЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ			2	РУБ.		188	-	-	-	-
В ТОМ ЧИСЛЕ:				РУБ.						
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -				РУБ.		188	-	-	-	-
ПЛАНОВНЕ 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	-	-	2,30	-
22	E13-116 ЭСН15-1	-ОГРУНТОВКА ТРУБОПРОВОДОВ ГРУНТОМ ХС-010 100М2	0,05	10,30	0,25	1	-	-	2,38	-
23	E13-160 ЭСН18-13	-ОКРАСКА ТРУБОПРОВОДОВ ЭМАЛЬЮ ХВ-125 100М2	0,05	17,70	0,17	1	-	-	1,46	-
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	8
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 КОЯЩОМ 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			в т.ч. зарплат	Обслуживающ. машины	
I	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 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 электросварных, 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 электросварных, 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 ЗОКЧ70БР, ДИАМЕТРОМ 40ММ ШТ		2,00	1,37	0,01	4	3	-	0,01	6
10	Ц12-801-3 -ЗАДВИЖКА ЗОКЧ70БР, ДИАМЕТРОМ 50ММ ШТ		4,00	1,94	0,03	9	7	-	3,00	12
11	Ц12-807-1 -КРАН 1146БК, ДИАМЕТРОМ 15ММ ШТ		3,00	1,63	0,01	2	2	-	0,01	3
12	Ц12-У-2046 -ПРОДУВКА ТРУБОПРОВОДОВ К=1,05 ВОЗДУХОМ М		66,00	2,20	0,06	10	5	-	3,00	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 ТРАНШЕИ 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				
		РУБ.								

В ТОМ ЧИСЛЕ:										
СТОИМОСТЬ ПРОЧИХ РАБОТ -		РУБ.				2				
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ПРОЧИХ РАБОТ -		РУБ.				2				

ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4		РУБ.				2				

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СЧЕТУ		РУБ.				338	54	9		92
		РУБ.						3		4

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.

Ван

Вор

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

Ковалев
Вен
Рем

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	ЦБ-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	ЦБ-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	ЦБ-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	ЦБ5-1172 СКЦЗ-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	ЦБ-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	ЦБ-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	ЦБ-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	ЦБ-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	ЦБ-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	ЦБ-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	ЦБ-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	ЦБ-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	ЦБ-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	ЦБ-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
				15,50	0,24			-	0,31	-
25	У8-147-7	100ШТ - КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ КАБЕЛЬНЫЕ, ПОЛКА МАССА ДО 0,4КГ	1,18	1,34	0,13	2	1	-	2,00	2
				1,12	0,05			-	0,06	-
26	У8-400-1	100ШТ - КАБЕЛИ С КРЕПЛЕНИЕМ НАКЛАДНЫМИ СКОБАМИ С УСТАНОВКОЙ ОТВЕТВИТЕЛЬНЫХ КОРБОК СУММАРНОЕ СЕЧЕНИЕ ДО 10ММ ²	9,00	60,30	22,80	547	211	206	41,00	369
				23,40	8,40			76	10,84	98
27	У8-400-1 Т.ч. П.4 к=1,04	100М - КАБЕЛИ С КРЕПЛЕНИЕМ НАКЛАДНЫМИ СКОБАМИ С УСТАНОВКОЙ ОТВЕТВИТЕЛЬНЫХ КОРБОК СУММАРНОЕ СЕЧЕНИЕ ДО 10ММ ²	7,15	61,74	22,80	441	174	163	41,00	293
				24,34	8,60			60	10,84	78
28	У8-400-2 Т.ч. П.6 к=1,04	100М - КАБЕЛИ С КРЕПЛЕНИЕМ НАКЛАДНЫМИ СКОБАМИ С УСТАНОВКОЙ ОТВЕТВИТЕЛЬНЫХ КОРБОК СУММАРНОЕ СЕЧЕНИЕ ДО 10ММ ²	0,20	69,00	28,20	14	5	6	44,00	9
				26,00	8,88			2	11,46	2
29	У8-148-1 Т.ч. П.4 к=1,04	100М - 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
				7,62	0,17			-	0,22	-
30	У8-396-7	100М - КАБЕЛИ СЕЧЕНИЕМ ДО 10ММ ² В ПОМЕЩЕНИЯХ С НОРМАЛЬНОЙ СРЕДОЙ ДО ТРЕХ КАБЕЛЕЙ НА ОДНОМ ТРОСЕ	0,80	86,10	21,30	69	10	17	22,00	18
				12,60	6,81			5	8,78	7
31	У8-399-1	100М - ПРОВОД В ЛОТКАХ ИЛИ КОРБОХ СУММАРНОЕ СЕЧЕНИЕ ДО 35ММ ²	6,10	7,97	5,59	49	13	36	4,00	24
32	У8-153-21	100М - ЗАДЕЛКА ДЛЯ КАБЕЛЯ ДО 10КВ С ПЛАСТМАССОВОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ СЕЧЕНИЕ ДО 16ММ ²	2,00	2,07	1,75	3	1	11	2,26	14
				1,75	-			-	1,00	2
				0,46	-			-	-	-
33	У8-153-22	ШТ - ЗАДЕЛКА ДЛЯ КАБЕЛЯ ДО 10КВ С ПЛАСТМАССОВОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ СЕЧЕНИЕ ДО 35ММ ²	4,00	1,61	-	6	2	-	1,00	4
				0,67	-			-	-	-
34	У8-409-1	ШТ - 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
				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
		4012,5мм2								
35	У8-409-2	100М -ЗАТЯГИВАНИЕ ПРОВОДОВ В ТРУБЫ И МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ РУКАВА, ПЕРВЫЙ ПРОВОД ОДНОЖИЛЬНЫМ ИЛИ МНОГОЖИЛЬНЫМ В ОБЩЕЙ ОПЛЕТКЕ, СУММАРНОЕ СЕЧЕНИЕ 4016мм2	0,95	6,02	2,85	6	3	3	5,00	5
				2,90	0,87			1	1,12	1
36	У8-409-11	100М -ЗА КАЖДАЯ ПОСЛЕДУЮЩИЯ ПРОВОДА, СЕЧЕНИЕ 4012,5мм2	3,80	1,21	-	5	4	-	2,00	8
37	У8-409-12	100М -ЗА КАЖДАЯ ПОСЛЕДУЮЩИЯ ПРОВОДА, СЕЧЕНИЕ 4016мм2	0,95	1,16	-	1	1	-	2,00	2
				1,38	-			-		
38	У8-415-1	100М -ПРОВОДА ЗАКРЕПЛЯЕМЫЕ К ТРОСУ С ОТВЕТВИТЕЛЬНЫМИ КОРОБКАМИ К=1,04	0,64	1,26	-	37	9	8	22,00	14
		КОЛИЧЕСТВО ПРОВОДОВ В ЛИНИИ 2 СЕЧЕНИЕ ДО 2,5мм2		57,24	12,20			3	5,06	3
				13,94	3,92					
39	У8-415-2	100М -ПРОВОДА ЗАКРЕПЛЯЕМЫЕ К ТРОСУ С ОТВЕТВИТЕЛЬНЫМИ КОРОБКАМИ К=1,04	4,70	62,60	13,20	294	73	62	25,00	117
		КОЛИЧЕСТВО ПРОВОДОВ В ЛИНИИ 2 СЕЧЕНИЕ ДО 6мм2		15,60	5,24			25	6,76	32
40	У8-169-1	100М -ПРИСОЕДИНЕНИЕ ЖИЛ ПРОВОДОВ И КАБЕЛЕЙ СЕЧЕНИЕ 4012,5мм2	2,10	5,69	-	12	11	-	8,00	17
		100ШТ		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	1,00	134,40	-	134	-	-	-	-
	П.2-2033	ПР11-3055-21УЗ								
42	СКЦЭ-84	ШТ -ПУНКТ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ ТИПА	1,00	232,50	-	233	-	-	-	-
	П.2-2069	ПР11-3073-21УЗ								
43	СКЦЭ-84	ШТ -ПУНКТ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ ТИПА	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										
64	15-07 ДОПЗ	-СВЕТИЛЬНИК НСП21-100-002У3 шт	18,00	4,46	-	80				
65	15-07 ДОПЗ	-СВЕТИЛЬНИК НСП21-200-004У3 шт	7,00	4,46	-	31				
66	15-174 ЦЕНА ЗАВОДА ЗЭМИ	-СВЕТИЛЬНИК НСП02-100/Р54-01 шт	14,00	6,17	-	86				
67	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				
68	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				
69	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 30М1Б	2,00	2,06	-	4	-	-	-	-

Т.П. 503-4-54.88 Ал. IX ч.2

-179-

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	1504-6150	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, 2ММ ²	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, ММ ² 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, ММ ² 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	-КРОМШТЕЙН 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	-ШАЯБА 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
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Раздел I. Монтажные работы										
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 I шкаф	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 компл.	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 Я5111-1874УХЛ4	ШТ	6,00	5,44	0,03	59	33	-	0,04	-
8	УКАЛЫК,1			9,78	0,16			1	8,60	52
	ЯЩИК УПРАВЛЕНИЯ Я5141-2274УХЛ4	ШТ	2,00	5,44	0,03	22	12	-	0,04	-
9	УКАЛЫК,2			10,97	0,16			-	9,70	19
	ЯЩИК УПРАВЛЕНИЯ Я5141-2874УХЛ4	ШТ	4,00	6,17	0,03	44	25	1	0,04	-
10	УКАЛЫК,2			10,97	0,16			-	9,70	39
	СТОИМОСТЬ УСТАНОВКИ, РАЗВОДКИ ПО УСТРОЙСТВУ И ПОДКЛЮЧЕНИЯ КАБЕЛЕЙ ИЛИ ПРОВОДОВ ВНЕШНЕЙ СЕТИ ШКАФА РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНОГО ШР11-73701-22УЗ	ШТ	1,00	6,17	0,03	22	8	-	0,04	-
11	У85-2545 СКЦЭ-84			22,20	1,16			1	11,00	11
	СТОИМОСТЬ УСТАНОВКИ, РАЗВОДКИ ПО УСТРОЙСТВУ И ПОДКЛЮЧЕНИЯ КАБЕЛЕЙ ИЛИ ПРОВОДОВ ВНЕШНЕЙ СЕТИ ШКАФА РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНОГО ШР11-73504-22УЗ	ШТ	2,00	8,14	0,66			-	0,57	1
12	У85-2548 СКЦЭ-84			30,80	1,16	62	24	2	16,00	32
	СТОИМОСТЬ УСТАНОВКИ, РАЗВОДКИ ПО УСТРОЙСТВУ И ПОДКЛЮЧЕНИЯ КАБЕЛЕЙ ИЛИ ПРОВОДОВ ВНЕШНЕЙ СЕТИ ШКАФА РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНОГО ШР11-73504-22УЗ	ШТ		12,20	0,44			1	0,57	1
13	У85-2553 СКЦЭ-84			30,80	1,16	31	12	1	19,52	20
	СТОИМОСТЬ УСТАНОВКИ, РАЗВОДКИ ПО УСТРОЙСТВУ И ПОДКЛЮЧЕНИЯ КАБЕЛЕЙ ИЛИ ПРОВОДОВ ВНЕШНЕЙ СЕТИ ШКАФА РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНОГО ШР11-73509-22УЗ	ШТ	1,00	12,20	0,44			-	0,57	1
14	У85-1200 СКЦЭ-84			24,40	0,08	24	1	-	2,00	2
	ЯЩИКИ ОДНОФИДЕРНЫЕ НА СТЕНЕ ИЛИ КОЛОННЕ ЯВШ-2-25	ШТ	1,00	1,27	0,01			-	0,01	-
15	У85-1204 СКЦЭ-84			35,70	0,09	36	2	-	2,00	2
	ЯЩИКИ ОДНОФИДЕРНЫЕ НА СТЕНЕ ИЛИ КОЛОННЕ ЯВШ-2-100	ШТ	2,00	1,51	0,02			-	0,03	-
16	У85-1201 СКЦЭ-84			24,90	0,08	50	3	-	2,00	4
	ЯЩИКИ ОДНОФИДЕРНЫЕ НА СТЕНЕ ИЛИ КОЛОННЕ ЯВШ-3-25	ШТ	0,04	1,27	0,01			-	0,01	-
17	У8-591-6			25,10	0,04	1	1	-	31,00	1
	РОЗЕТКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ ТИПА ДЛЯ ОТКРЫТОЙ ПРОВОДКИ	100ШТ	0,03	17,10	0,02			-	0,03	-
18	У8-591-8			30,00	1,13	1	1	-	34,00	1
	РОЗЕТКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ ГЕРМЕТИЧЕСКАЯ И ПОЛУГЕРМЕТИЧЕСКАЯ	100ШТ	1,00	19,50	0,11			-	0,14	-
19	У8-400-1 Т, Ч. П, 4 К=1,04			61,74	22,80	62	24	22	41,00	41
	КАБЕЛИ С КРЕПЛЕНИЕМ НАКЛАДНЫМИ СКОБАМИ С УСТАНОВКОЙ ОТВЕТВИТЕЛЬНЫХ КОРОБОК СУММАРНОЕ СЕЧЕНИЕ ДО 10ММ2	100М	2,75	24,34	8,40			8	10,84	11
20	У8-148-1 Т, Ч. П, 4 К=1,04			13,19	0,43	36	21	1	13,00	36
	КАБЕЛЬ ДО 35КВ, ПО УСТАНОВЛЕННЫМ КОНСТРУКЦИЯМ И ЛОТКАМ, С КРЕПЛЕНИЕМ В МЕСТАХ ИЗМЕНЕНИЯ ТРАССЫ, МАССА 1М ДО 2КГ	100М		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, ПЕРВЫЯ ПРОВОД ОДНОЖИЛЬНЫИ ИЛИ МНОГОЖИЛЬНЫИ В ОБЩЕЙ ОПЛЕТКЕ, СУМАРНОЕ 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, ПЕРВЫЯ ПРОВОД ОДНОЖИЛЬНЫИ ИЛИ МНОГОЖИЛЬНЫИ В ОБЩЕЙ ОПЛЕТКЕ, СУМАРНОЕ 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, ПЕРВЫЯ ПРОВОД ОДНОЖИЛЬНЫИ ИЛИ МНОГОЖИЛЬНЫИ В ОБЩЕЙ ОПЛЕТКЕ, СУМАРНОЕ 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, ПЕРВЫЯ ПРОВОД ОДНОЖИЛЬНЫИ ИЛИ МНОГОЖИЛЬНЫИ В ОБЩЕЙ ОПЛЕТКЕ, СУМАРНОЕ 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, ПЕРВЫЯ ПРОВОД ОДНОЖИЛЬНЫИ ИЛИ МНОГОЖИЛЬНЫИ В ОБЩЕЙ ОПЛЕТКЕ, СУМАРНОЕ 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, ПЕРВЫЯ ПРОВОД ОДНОЖИЛЬНЫИ ИЛИ МНОГОЖИЛЬНЫИ В ОБЩЕЙ ОПЛЕТКЕ, СУМАРНОЕ 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 МАССОА 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 ²	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 КЕТОНОМ 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

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 ОТВЕТВУТЕЛЬНЫЕ=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 СИЛОВОЙ МАРКИ АВВГ-1КВ СЕЧ.3,120+1,35КВММ КМ	0,09	2621,32	-	236	-	-	-	-
94	15-09 ТАБЛ.3-038	-КАБЕЛЬ СИЛОВОЙ 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, МАРКИ АПВ, СЕЧЕНИЕМ, ММ ² 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, МАРКИ АПВ, СЕЧЕНИЕМ, ММ ² 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, МАРКИ АПВ, СЕЧЕНИЕМ, ММ ² 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, МАРКИ АПВ, СЕЧЕНИЕМ, ММ ² 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, МАРКИ АПВ, СЕЧЕНИЕМ, ММ ² 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, МАРК АПВ, СЕЧЕНИЕМ, ММ ² 125	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 ² :35								
113	С151-2280	-КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ, МАРКУ АКВВГ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ, ММ ² :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 ² :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 ² :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	2,00	42,60	-	85	"	-	-	-
125	С156-173	ШИНОВОДА РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНАЯ ПЕРЕМЕННОГО ТОКА 250А ШРА73 У2028У3	4,00	3,36	-	13	"	-	-	-
126	24-05 АОП.30	ШТ -СЕКЦИЯ ПРЯМАЯ ОДНОФАЗНАЯ У3030У2	15,00	7,85	-	118	"	-	-	-
127	П,2-440 24-05 АОП.30	ШТ -СЕКЦИЯ ПРЯМАЯ ОДНОФАЗНАЯ У3031У2	39,00	14,63	-	571	"	-	-	-
128	П,2-241 24-05 АОП.30	ШТ -СОЕДИНИТЕЛЬ У3033У2	24,00	0,59	-	14	"	-	-	-
129	П,2-442 24-05 АОП.30	ШТ -ЗАЩИМ ВВОДНОЙ У3034 У2	24,00	1,51	-	36	"	-	-	-
130	П,2-443 24-05 АОП.30	ШТ -ТРОЛЛЕДЕРЖАТЕЛЬ ФИКСИРУЮЩИЙ У3040У2	108,00	0,31	-	33	"	-	-	-
131	П,2-447 24-05 АОП.30	ШТ -КЛИЦА ПРОМЕЖУТОЧНАЯ У3051 У2	29,00	0,84	-	25	"	-	-	-
132	П,2-440 24-05 АОП.30	ШТ -ЗАГЛУШКА ТОРЦОВАЯ У3037 У2	24,00	0,10	-	2	"	-	-	-
133	П,2-446 С156-78	ШТ -КОНСТРУКЦИИ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ШИНОВОДОВ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫХ ШРА73 НА 250,400 И 630А У2081У3	27,00	2,34	-	63	"	-	-	-
134	С156-83	ШТ -КОРОБКИ ОТВЕТВИТЕЛЬНЫЕ ДЛЯ ШИНОВОДА ШРА73/ТУ36-1920-76/У2031У3	71,00	21,50	-	1527	"	-	-	-
135	С156-84	ШТ -КОРОБКИ ОТВЕТВИТЕЛЬНЫЕ ДЛЯ ШИНОВОДА ШРА73 У2032У3	1,00	17,80	-	18	"	-	-	-
136	П,2-463 24-05 АОП.30	ШТ -КРОКШТЕРН У3043 У2	36,00	0,97	-	35	"	-	-	-
137	П,2-460 24-05 АОП.30	ШТ -ТОКОСЪЕМНИК У3038 У2	12,00	17,22	-	207	"	-	-	-
138	П2-460 24-04 АОП30	ШТ -БЛОК КОНТАКТНЫЙ ЗАПАСНОЙ У3038,01,000	12,00	17,22	-	207	"	-	-	-
139	П,2-461 24-05 АОП.30	ШТ -ТРАВЕРСА У3039 У2	4,00	1,29	-	5	"	-	-	-
140	П,2-461 1507-5060	ШТ -СВЕТОФОР У-270У3	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-I4 СУЗ шт 5,9+3,7	I	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	I	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	I,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	I,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

Евелев

Г.А.Евелев

Кочелев

Ю.С.Кочелев

Дорошина

Т.В.Дорошина

Казанкова

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) =ОУ-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. 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. 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

Казанкова
Казанкова
Казанкова

Г.А.Евелев
 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- во	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>										
1	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=1,05	Шкаф управления ШУ5401-03В2Д	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	Ц8-416-I	Кабель сеч.до 10 мм2 по конструкциям	0,40	<u>37,50</u> 11,10	<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, СУМАРНОЕ СЕЧЕНИЕ АО:2,5ММ ²	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 ПОСЛЕДУЮЩАЯ ПРОВОД, СЕЧЕНИЕ АО:2,5ММ ²	8,16	1,21	-	10	9	-	2,00	16
		100ч		1,14	-			-	-	-
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1			РУБ.			245	105	41		176
			РУБ.					13		17
В ТОМ ЧИСЛЕ:										
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 УПЭП 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	-	-		-
			РУБ.					-		-
В ТОМ ЧИСЛЕ:										
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	II
		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
Кошелев
Дорошина
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	I00м	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 ОБЩЕЙ ОПЛЕТКЕ, СУМАРНОЕ СЕЧЕНИЕ ДО:2,5ММ ²	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 ²	2,20	1,21	-	3	3	-	2,00	4
10	ЦБ-169-1	100м -ПРИБОЕДИНЕНИЕ ВИЛ ПРОВОДОВ И КАБЕЛЕЙ СЕЧЕНИЕ ДО:2,5ММ ²	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 БОКОВЫМИ 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	-ДАТЧИК-РЕЛЕ ТЕМПЕРАТУРЫ	4,00	3,50	-	16	-	-	-	-
	20П.2	ДТКВ-53								
	П.1-1197									
15	17-06-48	-ТЕРМОМЕТР ПРЯМОЙ П5-1-240-103	8,00	2,35	-	19	-	-	-	-
	П.1-287	С ОПРАВой								
	П.1-752									
16	17-06-48	-ТО ЖЕ, БЕЗ ОПРАВЫ	4,00	0,85	-	3	-	-	-	-

ТП 503-4-54-88 ЛЯКЧ.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				
В ТОМ ЧИСЛЕ:				РУБ.						
		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+1.1,5КВ 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	<u>29</u> 7		<u>166</u> 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	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-		181
		Сметная заработная плата	руб.			-	124	-		-

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела

/ Составил инженер

Проверил руководитель группы

Евелев

Казанкова
Кошелев

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	I6,30	<u>I,20</u> 0,68	<u>0,26</u> 0,08	I6,30	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,14</u> 0,78	-	2,50	I,14	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,15</u> 0,55	-	7,20	I,15	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,15</u> 0,55	-	I8,60	2,30	I,10	-	0,9	I,80	-
5	I5-04 I2-014 I5-17 I-428 8-574-55	Реле времени РВП 72-3I22 шт 6,70+2,50	I	9,20	<u>I,19</u> 0,73	-	9,20	I,19	0,73	-	I	I	-

<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>12</u>	<u>13</u>	<u>14</u>
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	38	0,3	-	-	11,40	-	-	-	-	-	-
10	15-17 1-505	Рамка для надписей шт 6	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.СО1 - I+8
СО2-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. в т.ч. на един.	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 ДПН-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 дилатометрическое: 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								
				7,47	0,08			-	0,10	-
10	ЦГПИ	-ШИТЫ УПРАВЛЕНИЯ 1(4,5,6,7)Ш	5,00	19,85	0,83	99	53	5	16,82	84
	ЭЛЕКТРО	ПРИТОЧНЫХ КАМЕР СЕРИИ								
	ПРОЕКТ	ЩУПЗ-005						2	0,41	2
	904-02-15			10,51	0,32					
	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; В								
		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	-
		100М								
14	Ц8-408-3	-ВВОДЫ ГИБКИЕ НАРУЖНЫ ДИАМЕТР	12,00	0,83	-	10	4	-	1,00	12
		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								
		М								
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
		100М								
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	-
		100М								
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								
		ДО 12,5ММ ²								
		100М								
20	Ц8-409-11	-ЗА КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ	7,31	1,21	-	9	8	-	2,00	13
		ПРОВОД, СРЕЧЕНИЕ ДО 12,5ММ ²								
		100М		1,14	-					
21	Ц8-400-1	-КАБЕЛИ С КРЕПЛЕНИЕМ	1,49	60,80	22,80	91	35	34	41,00	61
		НАКЛАДНЫМИ СКОБАМИ С								
		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	436	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 ШИЛ 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 ШИЛ ДО 37	72,00	0,35	-	61	26	-	1,00	72
				0,34	-			-	-	-
		ШТ								
25	У8-529-5	-КНОПКА УПРАВЛЕНИЯ ИЛИ ПОСТ УПРАВЛЕНИЯ КНОПОЧНЫМ УСТАНОВЛИВАЕМЫМ 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 КНОПОЧНЫМ УСТАНОВЛИВАЕМЫМ 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 БОБЫШКОМ 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 БОБЫШКОМ, 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 ШИЛ, ДО110	25,00	0,34	-	16	13	-	1,00	25
		1ВВОД		0,33	-			-	-	-
31	Ц11-712-1	-ВВОД ЧЕРЕЗ СОЕДИНИТЕЛИ С РАЗВАЛЬЦОВОЙ ТРУБ	5,00	0,13	-	1	1	-	0,20	1
		1ВВОД		0,13	-			-	-	-
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	1704-10040	УСТРОЙСТВО ТЕРМОРЕГУЛИРУЮЩЕЕ ДИЛАТОМЕТРИЧЕСКОЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКОЕ ТУДЭ-1-3 ТУ23-02-281074-78	ШТ	19,00	20,60	-	391	"	"	"
45	1704-50499	ДАТЧИК-РЕЛЕ ПЕРЕПАДА НАПОРА ДПК ТУ25-02-161384-78	ШТ	2,00	14,70	-	29	"	"	"
46	17-04	ДАТЧИК ТЕМПЕРАТУРЫ АТХБ-53 ДОП, 0 П.1-1197	ШТ	6,00	3,00	-	22	"	"	"
47	1504-18001	ПОСТ УПРАВЛЕНИЯ ПКЕ 112-1УЗ ПКЕ112-2УЗ ТУ 16-526,216-78	ШТ	11,00	1,45	-	16	"	"	"
48	1504-18093	ПОСТ УПРАВЛЕНИЯ КНОПОЧНЫМ ПКЕ, 500В 4 АС ТОТОР 30,60 ГЦ, 220 В, М, ТОК 10А, ПРЕДНАЗНАЧЕН ДЛЯ ПРИСТРОЙКИ К ЛЮБОЙ РОВНОЙ ПОВЕРХНОСТИ, КОЛИЧЕСТВО ТОЛКАТЕЛЕЙ 2 ПКЕ 212-2УЗ ТУ 16-526,216-78	ШТ	10,00	1,95	-	19	"	"	"
49	15-04	ПОСТ УПРАВЛЕНИЯ ПКУ ДОП, 85 П.18-243 П.18-249 15-07 П.05-044	ШТ	7,00	12,90	-	90	"	"	"
50	15-04	ПОСТ УПРАВЛЕНИЯ ПКУ ДОП, 85 П.18-243 П.18-249	ШТ	2,00	10,00	-	20	"	"	"
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 ЭЛЕКТР ПРОЕКТ 904-02-15 85 Э12 ТАБЛ, 1	ЩИТ УПРАВЛЕНИЯ 1(4,5,6,7)Щ ПРИТОЧНЫХ КАМЕР СЕРИИ ЩУПЗ-005	ШТ	5,00	285,00	-	1425	"	"	"
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2				РУБ.			3440	"	"	"
				РУБ.				"	"	"

В ТОМ ЧИСЛЕ:

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -		РУБ.			3440	-	-		
	ТАРА И УПАКОВКА -		РУБ.			47	-	-		
	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ.			105	-	-		
	ЗАГОТОВ.-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -		РУБ.			40	-	-		
	КОМПЛЕКТАЦИЯ -		РУБ.			32	-	-		
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -		РУБ.			3664	-	-		
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	2	РУБ.			3664	-	-		

РАЗДЕЛ 3, МАТЕРИАЛЫ, НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ

55	C152-178	-ПРОВОДА СИЛОВЫЕ ДЛЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ УСТАНОВОК С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ ГОСТ 6323-79 НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 380В С МЕДНОЙ ЖИЛОЙ, МАРКИ ПВ1, СЕЧЕНИЕМ, ММ2:1	1000М	0,06	23,60	-	1	-	-	-
56	15-09 АОП,14 ТАБЛ,5-077	-ПРОВОД МАРКИ АП9-380В СЕЧ,2КВ ММ	1000М	0,97	15,62	-	15	-	-	-
57	C151-1075	-КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 660В ТРЕХЖИЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ, МАРКИ АВВГ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ, ММ2:2X2,5	1000М	0,15	166,00	-	25	-	-	-
58	C151-2280	-КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ, МАРКИ АКВВГ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ, ММ2:4X2,5	1000М	0,74	195,00	-	145	-	-	-
59	C151-2281	-КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ, МАРКИ АКВВГ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ, ММ2:5X2,5	1000М	0,01	211,00	-	2	-	-	-
60	C151-2282	-КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ, МАРКИ АКВВГ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ, ММ2:7X2,5	1000М	2,00	0,28	-	1	-	-	-
61	C151-2283	-КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ, МАРКИ АКВВГ, С	М	0,11	367,00	-	39	-	-	-

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 83Я

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. I8-0II 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 БЗ24-4П25-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

РАСЧЕТ № I к калькуляции № I к смете № J-27

на приобретение и монтаж блока управления Б5437-3074 ГУХЛ

Основание: РП.ОХЛ.084.214

Составлен 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	Оборудования	Монтажных работ	Основной заработной платы	Эксплуатация машин	не занятых обслуживанием машин		Обслуживающих машин	Обру- дова- ния, т
				основ- ной за- работ- ной платы	в том числе зара- бот. плаги			в том числе заработной платы	на еди- ницу	всего	Обру- дова- ния, т		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	I5-I7 п. I-108	Плита металлическая 250x195 мм м2	0,05	5,30	-	-	0,27	-	-	-	-	-	-
2	I5-04 доп. 2 п. 01-401 п. 01-072 I5-I7 п. I-351 8-574-23	Выключатель автоматический АБ 2026-10У3 6,60+1,75+2,70 шт	I	11,05	<u>1,14</u> 0,78	-	11,05	1,14	0,78	-	I	I	-
3	I5-04 доп. 12 п. 04-553 I5-I7 п. I-386 8-574-45	Пускатель магнитный ПММ-1501-04 10,60+4,20 шт	I	14,80	<u>1,67</u> 0,85	-	14,80	1,67	0,85	-	I	I	-
4	I5-04 доп. 12 п. 12-241 I5-I7 п. I-428 8-574-55	Приставка контактная ПКЛ-2004 2,70+2,50 шт	I	5,20	<u>1,19</u> 0,73	-	5,20	1,19	0,73	-	I	I	-
5	I5-I7 п. I-495	Блок зажимов Б324-4П25-В/ВУЗ-10 шт	20	0,3	-	-	6,0	-	-	-	-	-	-
Итого по калькуляции				руб.			37,32	4,0	2,36	-	-	3	-
				Составил ст. инженер Проверила руководитель группы			<i>Каз</i>	Н.И. Буков 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			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-351 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	12	13	14
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		Обслуживающих машин			
				Всего	Эксплуатация машин	В том числе зарплатной платы	Всего	Основной заработной платы	Эксплуатация машин	В том числе зарплатной платы	на единицу	всего	брутто нетто
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 группы*Kaj*
*Kaj*Н.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 СРЕДНИМ 2,0, 6мм ²		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 ² 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 Н.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 ²	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:		РУБ.							
	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:		РУБ.					10		13
	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 10 11

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела

Составил руководитель группы

Проверил главный специалист *С.В.Сид*

Евелев

Кошелев

Г.А.Евелев

Ю.С.Кошелев

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.к. 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	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	ШТ	88,00	0,14	-	12	12	-	0,22	19
9	Ц10-775-2	-КОРОБКИ ОТВЕТВИТЕЛЬНЫЕ НА СТЕНЕ	ШТ	16,00	0,40	-	6	5	-	0,60	10
10	Ц11-582-3	-КОРОБКА СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ, ТИП КСК, КОЛИЧЕСТВО ЗАЖИМОВ, ДО 32	ШТ	2,00	0,34	-	3	2	-	2,00	4
11	Ц8-400-1	-КАБЕЛИ С КРЕПЛЕНИЕМ НАКЛАДНЫМИ СКОБАМИ С УСТАНОВКОЙ ОТВЕТВИТЕЛЬНЫХ КОРОБОК СУММАРНОЕ СЕЧЕНИЕ ДО 10мм2	ШТ	0,20	1,17	0,01	12	5	-	0,01	8
			100М		60,30	22,80			5	41,00	
					23,40	8,40			2	10,84	2
12	Ц8-146-1	-КАБЕЛЬ ДО 35КВ, ПО С КРЕПЛЕНИЕМ НАКЛАДНЫМИ СКОБАМИ, МАССА 1М ДО 13КГ	100М	0,35	48,00	12,70	17	6	4	31,00	11
					18,20	4,04			1	5,21	2
13	Ц10-54-12	-ПРОВОДА ОДНОПАРНЫЕ С КРЕПЛЕНИЕМ ПРОВОЛОЧНЫМИ СКРЕПАМИ ПО СТЕНЕ: БЕТОННОЯ	100М	3,05	11,20	-	34	33	-	19,00	58
					10,80	-			-	-	-
14	Ц10-54-12	-ПРОВОДА ОДНОПАРНЫЕ С КРЕПЛЕНИЕМ ПО БЕТОННОМУ ПЕРЕКРЫТИЮ	100М	6,00	12,82	-	77	75	-	21,85	131
					12,42	-			-	-	-
15	Ц8-402-1	-ПРОВОДА МАРОК ППВ АППВ ПРИ ОТКРЫТОЙ ПРОВОДКЕ	100М	0,40	16,50	5,15	7	3	2	14,00	6
					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	ШТ	2,00	0,85	-	2	1	-	1,00	2
					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	-	-	-	-
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	-	-	-	-
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2			РУБ.			1401	-	-	-	-
В ТОМ ЧИСЛЕ:			РУБ.							
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 ДОП.14 П.03-0140	-ИЗВЕЩАТЕЛЬ ПОЖАРНЫЙ ТЕПЛОЯО МАГНИТНЫЙ ИП 105-2/1	144,00	0,87	-	125	-	-	-	-
23	56-01-01 П.39	-ШКАФ АККУМУЛЯТОРНЫЙ	1,00	50,90	-	51	-	-	-	-
24	С151-1076	-КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 660В ТРЕХЖИЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИАМИНХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ, МАРКИ АВВГ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ, мм2; 2Х4	0,02	190,00	-	4	-	-	-	-
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: 19X0,75								
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 Доп, 22 П.1-1468	1000М -КОРОВКИ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ КС-20 ШТ	2,00	6,01	-	12				
29	С153-13	-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

Генеральный директор
Сметный отдел
Инженер

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

I	2
III. Санитарно-технические работы	
Затраты труда, чел.ч.	6531 (6072)
Сметная заработная плата, руб.	4449
Строительные машины, руб.	237
IV. Монтажные работы	
А. Технологическое оборудование	
Затраты труда, чел.-ч.	5170 (4853)
Сметная заработная плата, руб.	3239
Строительные машины, руб.	289
Б. Электроосвещение	
Затраты труда, чел.-ч.	1938 (1555)
Сметная заработная плата, руб.	1297
Строительные машины, руб.	700
Б. Силовое электрооборудование	
Затраты труда, чел.-ч.	1697 (1440)
Сметная заработная плата, руб.	1119
Строительные машины, руб.	467
Г. Автоматизация	
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)
Зароботная 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 Тгр. 5000 № ШПД 1889г.