

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ  
501-9-9.84

Вагонные весы типа  
ЗРС-150Д24В(РС-150ЦЗВИ)

Альбом У1  
Сметы

20049/06

цена 1-90

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

501-9-9.84

Вагонные весы типа  
ЗРС-150Д24В(РС-150ЦЗВИ)

Альбом У1

Сметы

	Стоимость	
Общая	весов ЗРС-150Д24В	33,53 тыс.руб.
	весов РС-150ЦЗВИ	24,21 тыс.руб.
Строительно-монтажные работ	весов ЗРС-150Д24В	17,58 тыс.руб.
	весов РС-150ЦЗВИ	17,58 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	весов ЗРС-150Д24В	
	весов РС-150ЦЗВИ	
На один механизм весов	весов ЗРС-150Д24В	33,53 тыс.руб.
	весов РС-150ЦЗВИ	24,21 тыс.руб.
Строительно-монтажных работ на I и III строительного объема	весов ЗРС-150Д24В	66,32 тыс.руб.
	весов РС-150ЦЗВИ	66,32 тыс.руб.

Разработан  
институтом "Мосжелдорпроект"

Утвержден:

МПС, приказ № А-15762  
от 25.05.84г.

Введен в действие институтом "Мосжелдорпроект",  
приказ "МПС/62"  
от 29.05.84г.

Директор института

Главный инженер проекта

Начальник отдела

*С.И. Дзекунов*  
*А.П. Шарьяков*  
*М.С. Воровов*

С.И. Дзекунов

А.П. Шарьяков

М.С. Воровов

## ОГЛАВЛЕНИЕ

	стр.
I. Пояснительная записка	4
2. Объектная смета № I к типовому проекту вагонных весов типа ЗРС-150Д24В (вариант от внешнего источника $t - 30^{\circ}$ )	5
3. Объектная смета № 2 к типовому проекту вагонных весов типа РС-150Ц13В1 (вариант от внешнего источника $t - 30^{\circ}$ )	7
4. Объектная смета № 3 к типовому проекту вагонных весов типа ЗРС-150Д24В (вариант электроотопление $t - 30^{\circ}$ )	9
5. Объектная смета № 4 к типовому проекту вагонных весов типа РС-150Ц13В1 (вариант электроотопление $t - 30^{\circ}$ )	11
6. Сводка объемов и стоимости работ к локальной смете № I-I	13
7. Локальная смета № I-I к типовому проекту вагонных весов типа ЗРС-150Д24В (РС-150Ц13В1)	17
8. Локальная смета № I-2 к типовому проекту вагонных весов ЗРС-150Д24В (РС-150Ц13В1) на отопление	36
9. Локальная смета № I-3 к типовому проекту вагонных весов ЗРС-150Д24В (РС-150Ц13В1) на канализацию дренажных вод	40
10. Локальная смета № I-4 к типовому проекту ЗРС-150Д24В (РС-150Ц13В1) на приобретение и монтаж вагонных весов типа ЗРС-150Д24В	43
11. Локальная смета № I-5 к типовому проекту вагонных весов типа ЗРС-150Д24В (РС-150Ц13В1) на монтаж электроосвещения	46
12. Локальная смета № I-6 к типовому проекту вагонных весов типа ЗРС-150Д24В (РС-150Ц13В1) на приобретение и монтаж электросилового оборудования	53
13. Локальная смета № I-7 к типовому проекту вагонных весов типа ЗРС-150Д24В (РС-150Ц13В1) на приобретение и монтаж КИП и автоматики насосов	59

14.	Локальная смета № 1-8 к типовому проекту вагонных весов типа 2РС-150Д24В (РС-150Ц13В1) на телефонизацию помещения приемосдатчика	66
15.	Локальная смета № 2-4 к типовому проекту вагонных весов типа 2РС-150Д24В (РС-150Ц13В1) на приобретение и монтаж вагонных весов РС-150Ц13В1	71
16.	Локальная смета № 3-2 к типовому проекту вагонных весов типа 2РС-150Д24В (РС-150Ц13В1) на электроосвещение	74
17.	Калькуляция № 1 к смете № 1-6 стоимости оборудования и монтажа панели БРУ-1	78
18.	Калькуляция к смете № 3-2 стоимости оборудования и монтажа пульта управления электроосвещением	81
19.	Калькуляция № 1 к смете № 1-7 стоимости оборудования и монтажа пита автоматики насосов	83
20.	Изменения к основному варианту	85
21.	Ведомость потребности в производственных ресурсах к типовому проекту вагонных весов типа 2РС-150Д24В(РС-150Ц13В1)	96

## ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Сметы к рабочим чертежам типового проекта составлены в соответствии с инструкцией по типовому проектированию для промышленного строительства (СН-227-82).

Общая сметная стоимость строительства определена в ценах и нормах 1984 года для I-го территориального района для Московской области.

Сметная стоимость строительных работ определена по сборникам единых районных единичных расценок на строительные работы издания 1983 года.

Объемы строительно-монтажных работ подсчитаны по рабочим чертежам типового проекта.

Накладные расходы на строительные работы приняты в размере 16,5%, на металлоконструкции - 8,6%, на сантехнические работы - 13,3%, плановые накопления - 8%.

Стоимость монтажных работ определена по ценам на монтаж оборудования издания 1983 года.

Стоимость оборудования определена по прейскурантам оптовых цен промышленности в ценах 1982 года с соответствующими начислениями.

Сметная стоимость строительства определена для весов типа ЗРС-150Д24В, РС-150Ц13В1 для варианта от внешнего источника и для варианта с электросоплением.

Руководитель сметной группы

*Н.И.Полякова* Н.И.Полякова

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № I

к типовому проекту вагонных весов типа  
2РС-150Д24В

Вариант от внешнего источника отопления  $t - 30^{\circ}$

Составлена в ценах 1984г.

Оборудование в ценах 1982г.

Сметная стоимость - 33,53 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая  
продукция - тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

$1m^2$  общей площади  
здания - 473,25 руб.

$1m^3$  объема здания - 126,49 руб.

№ пп	№ смет	Наименование работ или затрат	Сметная стоимость в т.р.							Технико-экономические показатели			
			строи-тель-ных работ	мон-таж-ных работ	обо-рудо-вание	прочих затрат	всего	В том числе: НУЧП основ-ная зар-плата			Наим. един.	Коли-чест-во	Стои-мость един. изме-рения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1.	I-1	Общестроительные работы	15,86	-	-	-	15,86	1,00	0,89	-	м3	265,07	59,83
2.	I-2	Отопление	0,24	-	-	-	0,24	0,02	-	-	м3	265,07	0,91
3.	I-3	Канализация дренажных вод	0,41	-	-	-	0,41	0,03	-	-	м3	265,07	1,55

501-9-9.84 ЛКСОМ У1 - 5 -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
4.	I-4	Приобретение и монтаж вагонных весов типа ЗРС-150Д24В	-	0,6	15,63	-	16,23	0,18	0,36	-	м3	265,07	61,23
5.	I-5	Монтаж электроосвещения	-	0,20	-	-	0,20	0,03	0,02	-	м3	265,07	0,75
6.	I-6	Приобретение и монтаж электросилового оборудования	-	0,11	0,17	-	0,28	0,03	-	-	м3	265,07	1,06
7.	I-7	Приобретение и монтаж КИПа насосов	-	0,15	0,14	-	0,29	0,03	0,01	-	м3	265,07	1,09
8.	I-8	Телефонизация помещения приема сдатчика	-	0,01	0,01	-	0,02	-	-	-	м3	265,07	0,07
Итого:			16,51	1,07	15,95	-	33,53	1,32	1,28	-	м3	265,07	126,49

Директор института  
 Главный инженер проекта  
 Начальник отдела ПГС  
 Составила ст.инженер  
 Проверила рук.группы

*С.И. Дзюкунов*  
*А.П. Шавриков*  
*М.С. Воронов*  
*Н.К. Бабаева*  
*Н.И. Полякова*

С.И. Дзюкунов  
 А.П. Шавриков  
 М.С. Воронов  
 Н.К. Бабаева  
 Н.И. Полякова

501-9-9.84  
Добром УГ

- 6 -

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № 2

к типовому проекту вагонных весов типа РС-150ИЗВИ  
 Вариант от внешнего источника отопления t -30°

Составлена в ценах 1984 г.  
 Оборудование в ценах 1982 г.

Сметная стоимость - 24,21 тыс.руб.  
 Нормативная условно-  
 чистая продукция - тыс.руб.  
 Показатели по смете:  
 Стоимость на:  
 I м2 общей площади здания - 341,71 руб.  
 I м3 объема здания - 91,33 руб.

501-9-9.84  
 Албатов УИ

№п/п	№ смет	Наименование работ или затрат	Сметная стоимость т.р.							Технико-экономические показатели				
			строи- тель- ных работ	мон- таж- ных работ	обо- рудо- вания	прочих затрат	всего	в том числе: НУЧП		наим. еди- ниц	коли- чест- во	стои- мость единиц изме- рения		
ос- нов- ная зар- плата	экспл. машин	9	10	11	12	13	14							
1.	I-1	Общестрой- тельные ра- боты	15,86	-	-	-	15,86	1,00	0,89	-	м3	265,07	59,83	
2.	I-2	Отопление	0,24	-	-	-	0,24	0,02	-	-	"	"	0,91	



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14
3.	I-3	Канализация дренажных вод	0,4I	-	-	-	0,4I	0,03	-	-	м3	265,07	I,55
4.	2-4	Приобретение и монтаж вагонных весов типа РС-150ЦЗВ1	-	0,6	6,3I	-	6,9I	0,18	0,36	-	"	"	26,07
5.	I-5	Монтаж электроосвещения	-	0,20	-	-	0,20	0,03	0,02	-	"	"	0,75
6.	I-6	Приобретение и монтаж электросилового оборудования	-	0,1I	0,17	-	0,28	0,03	-	-	"	"	I,06
7.	I-7	Приобретение и монтаж КИШа насосов	-	0,15	0,14	-	0,29	0,03	0,0I	-	"	"	I,09
8.	I-8	Телефонизация помещения приёма сдатчика	-	0,0I	0,0I	-	0,02	-	-	-	"	"	0,07
Итого:			16,5I	I,07	6,63	-	24,2I	I,32	I,28	-	м3	265,07	9I,33

Директор Мосжелдорпроект  
 Главный инженер проекта  
 Начальник отдела ПГС  
 Составила ст. инженер  
 Проверила рук. группы

*В. Дзекун*  
*А. П. Шавриков*  
*М. С. Воронков*  
*Н. К. Бабаева*  
*Н. И. Полякова*

С. И. Дзекун  
 А. П. Шавриков  
 М. С. Воронков  
 Н. К. Бабаева  
 Н. И. Полякова

501-9-9.84 ЛКМ УТ

- 8 -

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № 3

к типовому проекту вагонных весов типа 2РС-150Д24В

Вариант электроотопление  $t - 30^{\circ}$

Составлена в ценах 1984г.

Оборудование в ценах 1982г.

Сметная стоимость - 33,66 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция - тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:




$\text{м}^2$  общей площади здания - 475,09 руб.

$\text{м}^3$  объема здания - 126,98 руб.

№ пп	№ смет	Наименование работ или затрат	Сметная стоимость в т.р.						Технико-экономические показатели				
			строи- тель- ных работ	мон- таж- ных работ	обо- рудо- вание	прочих затрат	всего	в том числе: осно- вная зар- плата	в том числе: НУЧП экспл. маши	Наим. еди- ниц	Коли- чест- во	Стои- мость един. изме- рения	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1.	I-I	Общестроительные работы	15,86	-	-	-	15,86	1,00	0,89	-	м3	265,07	59,83
2.	I-3	Канализация дренажных вод	0,41	-	-	-	0,41	0,03	-	-	м3	265,07	1,55

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
3.	I-4	Приобретение и монтаж вагонных весов типа 2РС-150Д24В	-	0,6	15,63	-	16,23	0,18	0,36	-	м3	265,07	61,23
4.	I-5	Монтаж электроосвещения	-	0,20	-	-	0,20	0,03	0,02	-	м3	265,07	0,75
5.	I-6	Приобретение и монтаж электросилового оборудования	-	0,11	0,17	-	0,28	0,03	-	-	м3	265,07	1,06
6.	3-2	Электроотопление	-	0,20	0,17	-	0,37	0,07	0,01	-	м3	265,07	1,40
7.	I-7	Приобретение и монтаж КИПиА насосов	-	0,15	0,14	-	0,29	0,03	0,01	-	м3	265,07	1,09
8.	I-8	Телефонизация помещения приема сдатчика	-	0,01	0,01	-	0,02	-	-	-	м3	265,07	0,07
Итого:				16,27	1,27	16,12	-	33,66	1,42	1,31	-	м3	265,07 126,98

Директор Мосжелдорпроекта  
 Главный инженер проекта  
 Начальник отдела ПГС  
 Составила  
 Проверила

С.И. Дворкин  
 А.П. Шариков  
 М.С. Воронов  
 Н.К. Басиева  
 Н.И. Полякова

501-9-9,94 ДЛБ/ОМ УТ

10

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № 4

к типовому проекту вагонных весов типа РС-150Ц13В1

Вариант электроотопления  $t - 30^{\circ}$

Составлена в ценах 1984г.

Оборудование в ценах 1982г.

Сметная стоимость - 24,34 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция - тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

$1m^2$  общей площади здания - 343,54 руб.

$1m^3$  объема здания - 91,82 руб.

501-9-9.84 Альбом У1

№ п/п	№ смет	Наименование работ или затрат	Сметная стоимость в т.р.						Технико-экономические показатели				
			строи-тельных работ	мон-тажных работ	обо-рудо-ва-ние	прочих затрат	всего	В том числе: осно-вная зар-плата	в том числе: НУЧП	наим. един.	коли-во	стои-мость един. измерения	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1.	1-1	Общестроительные работы	15,86	-	-	-	15,86	1,0	0,89	-	м3	265,07	59,83
2.	1-3	Канализация дренажных вод	0,41	-	-	-	0,41	0,03	-	-	м3	265,07	1,55
3.	2-4	Приобретение и монтаж вагонных весов типа РС-150Ц13В1	-	0,6	6,31	-	6,91	0,18	0,36	-	м3	265,07	26,07

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
4.	I-5	Монтаж электроосвещения	-	0,20	-	-	0,20	0,03	0,02	-	м3	265,07	0,75
5.	I-6	Приобретение и монтаж электросилового оборудования	-	0,11	0,17	-	0,28	0,03	-	-	м3	265,07	1,06
6.	3-2	Электроотопление	-	0,20	0,17	-	0,37	0,07	0,01	-	м3	265,07	1,40
7.	I-7	Приобретение и монтаж КИПиА насосов	-	0,15	0,14	-	0,29	0,03	0,01	-	м3	265,07	1,09
8.	I-8	Телефонизация помещения приема сдатчика	-	0,01	0,01	-	0,02	-	-	-	м3	265,07	0,07
Итого:			16,27	1,27	6,80	-	24,34	1,37	1,29	-	м3	265,07	91,82

501-9-9-84 Арком ГИ

12

Директор Мосжелдорпроекта  
 Главный инженер проекта  
 Начальник отдела ПГС  
 Составила ст.инженер  
 Проверила рук.группы

*С.И. Дзекун*  
*А.П. Шавриков*  
*М.С. Воронов*  
*Н.К. Бабаева*  
*Н.И. Полякова*

С.И. Дзекун  
 А.П. Шавриков  
 М.С. Воронов  
 Н.К. Бабаева  
 Н.И. Полякова

**С В О Д К А**  
**объёмов и стоимости работ к локальной смете № I-I**

№ пп	Наименование конструктивных элементов и видов работ по разделам сметы	Единица измерения	Количество	Сметная стоимость, руб.						Нормативная условно-чистая продукция			Удельный вес стоимости конструктивного элемента или вида работ % к общей стоимости работ по смете	
				Прямых затрат	Накладных расходов	Платных коп-лений	Всего по 5,7, 8,7	В том числе:	В	В	Всего по дан-ным			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I. Общестроительные работы														
А. Подземная часть														
I.	Земляные работы	м3	684,5	661	16,5	109	61	831	61	599 77	-	-	-	5,24 1,21

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2.	Фундаменты	м3	139,62	8801	16,5	1452	820	11073	692	<u>215</u> 64	-	-	-	69,82 <u>79,31</u>
3.	Перекрытие и покрытие	м3	3,83	266	16,5	44	25	335	11	<u>11</u> 3	-	-	-	2,12 <u>87,47</u>
4.	Полы	м2	52,47	107	16,5	18	10	35	10	<u>2</u> -	-	-	-	0,85 <u>2,57</u>
5.	Отделочные работы	м2	152,08	6	16,5	1	1	8	3	-	-	-	-	0,05 <u>0,05</u>
6.	Прочие рабо- ты	руб.	-	459	16,5	76	43	578	19	<u>12</u> 3	-	-	-	3,64 <u>4,59</u>
Итого по "А"		м3	154,90	10300	16,5	1700	960	12960	796	<u>839</u> 147	-	-	-	81,72 <u>83,87</u>
Б. Надземная часть														
I.	Стены	м3	34,23	1340	16,5	220	125	1685	97	<u>29</u> 8	-	-	-	10,62 <u>49,23</u>
В т.ч. металло- конструкции		руб.	-	(20)	8,6	(2)	(2)	(24)	-	-	-	-	-	-

501-9-9.84  
ДБСЖ У1  
- 14 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
3.	Кровля	м2	27,1	193	16,5	32	18	243	25	$\frac{5}{1}$	-	-	-	$\frac{1,53}{8,97}$
4.	Перегородки	м2	7,5	42	16,5	7	4	53	4	1	-	-	-	$\frac{0,33}{7,07}$
5.	Окна	м2	10,3	211	16,5	35	20	266	11	$\frac{4}{1}$	-	-	-	$\frac{1,68}{24,83}$
6.	Двери	м2	4,5	88	16,5	14	8	110	2	$\frac{2}{1}$	-	-	-	$\frac{0,69}{24,44}$
7.	Полы	м2	18,38	121	16,5	20	11	152	16	1	-	-	-	$\frac{0,96}{8,27}$
8.	Отделочные работы	м2	88,26	103	16,5	17	10	130	48	$\frac{4}{2}$	-	-	-	$\frac{0,82}{1,47}$
Итого по "Б"		м3	110,17	2306	16,5	379	215	2900	207	$\frac{52}{15}$	-	-	-	$\frac{18,28}{26,32}$
В т.ч. металло-конструкции		руб.	-	(20)	8,6	(2)	(2)	(24)	-	-	-	-	-	(0,15)

501-9-84 ДЛБСМ У1 - 15 -



	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Итого по А+Б		мЗ	265,07	12606	16,5	2079	1175	15860	1003	<u>891</u>	-	-	-	<u>100,0</u> 59,83
В т.ч.металло- конструкции		руб.	-	(20)	8,6	(2)	(2)	(24)	-	-	-	-	-	

Главный инженер проекта  
 Начальник отдела ПТС  
 Составила от.инженер  
 Проверила рук.группы

*Швауриков*  
*Воронов*  
*Рябикова*  
*Полякова*

А.П.Швауриков  
 М.С.Воронов  
 Г.К.Рябикова  
 Н.И.Полякова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I

к типовому проекту вагонных весов типа 2РС-150Д24В  
(РС-150Ц13В1) на общестроительные работы

Основание: чертежи АР л. I-6  
КК л. I-1А

Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость - 15,86тыс.руб.

Нормативная условно-чистая  
продукция

Показатели по смете

Стоимость на:

1м<sup>2</sup> общей площади здания - 223,85руб.

1м<sup>3</sup> объема здания - 59,83руб.

501-9-9.84 Альбом У1

№ пп	№ укруп- нейших сметных норм, единич- ных рас- ценок, шифры норм СНИП и др.	Наименование работ и затрат	Едини- ца ис- числе- ния	Коли- че- ство единиц	Стоимость един. в руб.		Общая стоимость в руб.				
					Всего	В том числе:	Всего	В том числе:	Норма- тивная условно- чистая продук- ция		
					основ- ная зар- плата	экспл. машин в т.ч. зар- плата	основ- ная зар- плата	экспл. машин в т.ч. зар- плата	И	II	И2
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

Подземная часть

I. Земляные работы

I.	I-56 II-14 п.3.2 п. I. II	Разработка грунта II группы грайфером высотью ковша 0,5м <sup>3</sup> в отвал 132+(6,53+125,47)х х0,4+125,47х0,15 =203,62	1000 м <sup>3</sup>	0,665	203,62	9,14	<u>194,48</u> 59,8	135	6	<u>129</u> 40	135
----	------------------------------------	---	------------------------	-------	--------	------	-----------------------	-----	---	------------------	-----

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2.	I-960 80-2 тех.ч. п.3.67	Добор грунта вручную  74,5х1,2=89,4	100м <sup>3</sup>	0,199	89,4	89,4	-	18	18	-	18
3.	ССЦ часть I стр.72 тар. схема 47/50 стр.68 п.22 стр.5 п.9 стр.81	Отвозка лишнего грунта на 1км ж.д. платформами с по- грузкой и выгрузкой 130,8х1,75=228,9 Цена: 0,4+0,29+0,29+ +0,69=1,67		228,9	1,67	-	1,67	382	-	382	382
4.	I-55 II-13 тех.ч. п.1.17 п.3.1 п.1.11	Обратная засыпка грейфером ёмкостью ковша 0,5м <sup>3</sup> грун- том I группы 96,8+(4,81+91,99)х х0,2+91,93х0,15= =129,96	1000 м <sup>3</sup>	0,554	129,96	5,77	<u>124,19</u> 43,93	72	3	<u>69</u> 24	72
5.	I-II86 II8-10	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками	100м <sup>3</sup>	5,54	9,69	6,2	<u>3,49</u> 2,29	54	34	<u>19</u> 13	53
Итого по разделу I руб. "Земляные работы"				-	-	-	-	661	61	<u>599</u> 77	660

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
П. Фундаменты											
6.	II-5 I-6	Устройство гравийного основания толщиной 100мм	м3	7,64	12,8	1,67	-	98	13	=	13
7.	II-II I-II	Устройство подготовки из бетона М.100	м3	7,64	29,3	1,62	=	224	12	=	12
8.	6-13 I-13 ССЦ I-5 I-3	Устройство столбчатых монолитных фундаментов из бетона М.200 $34,4+(27,4-25,8) \times$ $\times 1,02=36,03$	м3	28,72	36,03	2,78	$\frac{0,34}{0,1}$	1035	80	$\frac{10}{3}$	90
9.	6-33 3-4	Устройство монолитного железобетонного фундамента из бетона М.200 объемом до 5м3	м3	3,12	37,3	2,41	$\frac{1,21}{0,363}$	117	8	$\frac{4}{1}$	12
10.	С.П р.4 п.1	Стоимость арматуры класса А-I	т	0,025	270	-	-	7	-	-	-
11.	-п- п.3	То же, класса А-III	т	0,048	270	-	-	13	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
12.	6-73 8-3 6-74	Укладка бетона М.200 в фундамент после установки весового механизма толщиной 80мм	100 м2	0,04	350,8	70,3	$\frac{2,7}{0,63}$	14	3	-	3
13.	6-33 3-4 6-37 3-8	Устройство монолитного дна и стен весов Мб.200 37,3+3,35=40,65	м3	107,6	40,65	3,56	$\frac{1,75}{0,523}$	4374	383	$\frac{188}{56}$	571
14.	С.П р.4 п.1	Стоимость арматуры класса А-I	т	1,041	270	-	-	281	-	-	-
15.	"-" п.3	То же, класса А-III	т	6,362	270	-	-	1718	-	-	-
16.	6-83 9-7	Установка закладных деталей в монолитные конструкции	т	1,176	441	124	$\frac{1,4}{0,42}$	519	146	$\frac{2}{-}$	148
17.	8-27 4-7	Обмазка фундаментов горячим битумом за 2 раза	100 м2	1,93	90	19,5	$\frac{1,5}{0,45}$	174	38	$\frac{3}{1}$	41
18.	13-103 14-1	Холодная битумная грунтовка по выравнивающей поверхности	100 м2	1,30	7,43	2,71	$\frac{0,36}{0,11}$	10	4	-	4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
19.	8-19 4-3	Горизонтальная гидроизоляция стен помещения приёмной сдатчика из двух слоев гидроизола на битумной мастике	100	0,102	280	10,8	$\frac{4,37}{1,26}$	29	1	$\frac{1}{1}$	1
20.	7-445 38-10- 1.8	Укладка железобетонных перемычек весом до 0,3т	шт	24	0,23	0,08	$\frac{0,15}{0,06}$	6	2	$\frac{4}{1}$	6
21.	4-127 9-1-1.8	То же, весом до 1т	шт	4	1,50	0,46	$\frac{1,04}{0,38}$	6	2	$\frac{4}{2}$	6
22.	ССЦ п.9-92	Стоимость железобетонных перемычек №.200	м3	1,8	64,4	-	-	116	-	-	-
23.	ССЦ таб.3.1	Стоимость арматуры класса А-I	т	0,076	229	-	-	1917	-	-	-
24.	"-"	То же, класса А-III	т	0,173	250	-	-	43	-	-	-
25.	"-"	То же, класса В-I	т	0,003	321	-	-	1	-	-	-
Итого по разделу II "Фундаменты"			руб.	-	-	-	-	8801	692	$\frac{215}{64}$	907

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
III. Перекрытие и покрытие											
26.	7-177 II-I	Укладка плит перекрытия площадью до 10м <sup>2</sup> толщиной более 16 см	шт	3	5,70	1,2	$\frac{1,87}{0,68}$	17	4	$\frac{6}{2}$	10
27.	ССЦ г.■ п.225	Стоимость пустотных железобетонных плит перекрытия марки ПТ36-15	шт	1	46,5	-	-	47	-	-	-
28.	-"- п.228	То же, марки ПТ 36-12	шт	2	36,5	-	-	73	-	-	-
29.	7-177 II-I	Укладка плит покрытия марки П18Д-8	шт	2	5,70	1,2	$\frac{1,87}{0,68}$	11	2	$\frac{1}{1}$	6
30.	ССЦ п.9-222	Стоимость плит из бетона М.300	м <sup>3</sup>	0,5	53,3	-	-	27	-	-	-
31.	ССЦ г.3-1	Стоимость арматуры класса А-I	т	0,005	229	-	-	1	-	-	-
32.	-"-	То же, класса А-III	т	0,035	250	-	-	9	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
33.	6-181 16-9	Устройство моно- литного железобетонного перекрытия из бетона Мб.200	м3	0,75	44,5	4,94	$\frac{0,92}{0,28}$	33	4	<u>I</u>	5
34.	С.П р.4 п.10	Стоимость арматуры класса А-I	т	0,017	338	-	-	6	-	-	-
35.	"-" п.12	То же, класса А-III	т	0,065	325	-	-	21	-	-	-
36.	12-299 10-1	Стяжка цементно-песчаная толщиной 15мм	100 м2	0,05	51,6	7,64	$\frac{0,74}{0,22}$	3	-	<u>I</u>	-
37.	8-19 4-3	Горизонтальная гидроизоляция гидроизолом в 2 слоя	100 м2	0,05	280	10,8	$\frac{4,37}{1,26}$	14	1	-	1
38.	12-301 12-303 10-3 10-4	Асфальтовое покрытие толщиной 20 мм 52,2+3,64x5=70,4	100 м2	0,05	70,4	7,5	$\frac{0,51}{0,17}$	4	-	-	-
Итого по разделу III "Перекрытие и покрытие"			руб.	-	-	-	-	266	11	<u>II</u> 3	22

501-9-94 ЛИС/ОМ 71 - 23 -



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
IV. Покрытия											
39.	II-69 II-70 II-2 II-3	Покрытие полов цементно-песчаное толщиной 60 мм 84,7+15x8=204,7	100 м <sup>2</sup>	0,525	204,7	19,26	<u>2,86</u> 0,87	107	10	<u>2</u> -	12
Итого по разделу IV руб. "Покрытия"			-	-	-	-	107	10	<u>2</u> -	12	
V. Отделочные работы											
40.	I5-20I 5I-I	Улучшенная штукатурка потолка	100 м <sup>2</sup>	0,005	85,3	35,6	<u>4,9</u> 2,33	<u>1</u> -	-	-	-
41.	I5-509 I53-2	Известковая окраска потолков	100 м <sup>2</sup>	0,093	3,13	2,4	<u>0,05</u> 0,02	1	-	-	-
42.	I5-509 I53-2	Известковая окраска стен	100 м <sup>2</sup>	1,42	3,13	2,4	<u>0,05</u> 0,02	4	3	<u>1</u> -	3
Итого по разделу V руб. "Отделочные работы"			-	-	-	-	6	3	<u>1</u> -	3	

501-9-9.84 ДБСОВ УГ

- 24 -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		<b>У1. Прочие работы</b>									
43.	27-43 II-I-5	Устройство щебеночного основания толщиной 100 мм под асфальтовое покрытие	100 м2	0,058	193	1,74	$\frac{11,56}{3,66}$	II	-	$\frac{I}{-}$	I
44.	27-169 42-I	Устройство асфальтового покрытия откоски толщиной 30 мм	100 м2	0,058	156	8,23	-	9	-	-	-
45.	28-9I 9-4	Укладка пути рельсами Р-50 длиной 12,5 м с раздельным скреплением с применением механизированного инструмента	км пути	0,0042	43000	505	$\frac{641}{133}$	181	2	$\frac{3}{I}$	5
46.	28-169 23-7 ССЦ п.4-23	Балластировка пути песчаным балластом 0,93+7,56хI, I9	м3	4,3	9,93	0,71	$\frac{0,22}{0,08}$	43	3	$\frac{I}{-}$	4
47.	28-27I 23-9 ССЦ п.4-70	То же, щебеночным балластом I,2I+II,0хI, I7	м3	4,6	14,08	0,87	$\frac{0,33}{0,12}$	65	4	$\frac{2}{I}$	6

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
48.	7-177 11-3	Укладка железобетонных плит площадью до 5м2	шт	2	5,70	1,2	$\frac{1,87}{0,68}$	11	2	$\frac{4}{1}$	6
49.	ССЦ п.1699	Стоимость железобетонных плит марки П11-8	шт	2	29,7	-	-	59	-	-	-
50.	6-73 8-2 6-74 8-3	Устройство бетонной подливки Мб.200 толщиной 50 мм $1,03+0,413 \times 3 = 2,27$	м2	8,2	2,27	0,48	0,02	19	4	-	4
51.	6-18 16-9	Бетонное заполнение Мб.200 толщиной 145 мм	м3	0,65	44,5	4,94	$\frac{0,92}{0,28}$	23	3	$\frac{1}{-}$	4
52.	10-109 20-5 С.П.р.2 п.270	Установка и стоимость люка ДЛ9-9 $1,34+30,4=31,74$	м2	1,0	31,74	0,69	$\frac{0,13}{0,04}$	32	1	$\frac{=}{=}$	1
Итого по разделу У1 руб. "Прочие работы"			-	-	-	-	-	459	19	$\frac{12}{3}$	31
Итого по подвемной части с I по У1 разделы			руб.	-	-	-	-	10300	796	$\frac{839}{147}$	1635

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Б. Надземная часть											
УП. Стены											
53.	8-30 5-I	Кладка наружных стен из обыкновен- ного глиняного кирпича	м3	34,23	34,2	2,2I	<u>0,8I</u> 0,24	II7I	76	<u>28</u> 8	104
54.	8-57 7-I	Расшивка швов кирпичной кладки	100 м2	0,67I	13,1	13,1	-	9	9	-	9
55.	7-445 38-10- I.8	Укладка железобетонных перемычек весом до 0,3м	шт	5	0,23	0,08	<u>0,15</u> 0,06	I	-	-	-
56.	ССЦ п.9-92	Стоимость железобетонных перемычек (IПР1-12.12.6-3, IПР38-15.12.22в)	м3	0,08	64,4	-	-	5	-	-	-
57.	ССЦ г.3-I	Стоимость арматуры класса А-III	т	0,003	250,0	-	-	I	-	-	-
58.	ССЦ г.3-I	То же, класса В-I	т	0,0029	321,0	-	-	I	-	-	-
59.	6-170 15-II	Укладка монолитных железобетонных перемычек Мб.200	м3	1,24	53,3	7,85	<u>1,12</u> 0,34	66	10	<u>I</u> I	11

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
60.	С.П р.1У п.7	Стоимость арматуры класса А-I	т	0,081	253,0	-	-	20	-	-	-
61.	"- п.9	То же, класса А-III	т	0,117	286,0	-	-	33	-	-	-
62.	6-84 9-8	Установка закладных деталей в монолитные конструкции	т	0,0195	355,0	38,0	<u>1,3</u> 0,39	7	1	-	1
63.	9-51 8-1	Монтаж металлических стоек	т	0,07	19,2	6,0	<u>9,1</u> 3,42	1	-	-	-
64.	С.П р.1 п.1754	Стоимость металлических стоек	т	0,07	267	-	-	19	-	-	-
65.	10-28 4-1	Укладка деревянных брусков	м3	0,054	110,0	12,9	<u>1,3</u> 0,39	6	1	-	1
Итого по разделу УП руб. "Стены"			-	-	-	-	-	1340	97	<u>29</u> 8	126
УШ. Покрытие											
66.	7-177 11-1	Укладка железобетонных плит покрытия площадью до 10м2 толщиной более 16 см	шт	3	5,70	1,2	<u>1,87</u> 0,68	17	4	<u>6</u> 2	10

501-9-94 Альбом У1

- 28 -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
67.	ССЦ т.3 п.643	Стоимость плит покрытия ПК60.10-8А1Уг	шт	1	56,2	-	-	56	-	-	-
68.	ССЦ т.3 п.619	Стоимость плит ПК60.12-8А1Уг	шт	2	67,6	-	-	135	-	-	-
		Итого по разделу УИ "Покрытие"	руб.	-	-	-	-	208	4	$\frac{9}{2}$	10
		IX. Кровля									
69.	12-295 9-8 12-295 9-9	Пароизоляция обма- зочная битумной мастикой за I раз 26,5-9,18=17,32	100 м2	0,271	17,32	6,02	<u>0,83</u> 0,24	5	2	-	2
70.	12-288 9-5	Керамзит по укло- ну	м3	1,15	17,9	1,17	<u>1,08</u> 0,32	21	1	<u>1</u> -	2
71.	12-286 9-3	Утепление кровли пенобетонными плитами	100 м2	0,271	17,3	15,5	<u>1,8</u> 0,53	5	4	-	4
72.	ССЦ п.3-146	Стоимость пено- бетонных плит тол- щиной 120мм М.350 27,1x0,12x1,03	м3	3,35	16,2	-	-	54	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
73.	12-299 10-1	Стяжка цементно-песчаная М.50	100 м2	0,271	51,6	7,64	<u>0,74</u> 0,22	14	2	-	2
74.	12-297 9-10	Устройство ограждения битумом	100 м2	0,271	7,71	2,34	<u>0,19</u> 0,06	2	1	-	1
75.	12-176 2-6-2	Кровли четырех-слойные из рубероида ПМ-350 с защитным слоем из гравия	100 м2	0,271	338	54,9	<u>15,6</u> 4,69	92	15	<u>4</u> 1	19
Итого по разделу IX руб. "Кровля"			-	-	-	-	-	193	25	<u>5</u> 1	30
X. Перегородки											
76.	8-132 13-2	Устройство перегородок из обыкновенного глиняного кирпича толщиной 120мм с утеплением автоклавным ячеистым бетоном	м3	0,9	46,4	4,79	<u>1,22</u> 0,37	42	4	1	5
Итого по разделу X "Перегородки"			руб.	-	-	-	-	42	4	1	5

501-9-9.84 Альбом 11

- 30 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----

II. Проймы

а) оконные

77.	10-84 14-1 10-88 15-2	Запленение оконных проёмов в камен- ных стенах блоками площадь до 5м <sup>2</sup> с установкой прибо- ров  2,99+0,24=3,23	м <sup>2</sup>	10,3	3,23	0,74	$\frac{0,34}{0,11}$	33	8	$\frac{4}{1}$	12
78.	С.П р.П п.153	Стоимость блоков марки НС 3-94 окрашенных эмаль- ми ва 2 раза	м <sup>2</sup>	6,9	13,3	-	-	92	-	-	-
79.	"-" п.151	То же, марки НС 1-94	м <sup>2</sup>	3,4	14,8	-	-	50	-	-	-
80.	С.Г р.Г п.433	Стоимость оконных приборов для окон со спаренными пе- реплетами для одно- створчатых окон	шт	2	1,29	-	-	3	-	-	-
81.	"-" п.439	То же, для трёх- створных окон	шт	2	3,87	-	-	8	-	-	-

501-9-9.84 Альбом ГГ

- 31 -



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
82.	15-707 201-2	Остекление оконных спаренных перепле- тов 3-х мм стеклом	100 м2	0,103	242,0	25,2	<u>1,5</u> 0,45	25	3	-	3
		б) дверные									
83.	10-105 20-1	Установка дверных блоков в каменных стенах площадью до 3м2 с прирезкой приборов	м2	4,5	1,45	0,55	<u>0,35</u> 0,11	7	2	<u>2</u> 1	4
84.	С.П р.П п.281	Стоимость блоков марки Д-63 окра- шенных эмалью ва 2 раза	м2	4,5	14,8	-	-	67	-	-	-
85.	С.1 р.1 п.447	Стоимость дверных приборов	шт	2	6,73	-	-	13	-	-	-
86.	15-750 201-6	Остекление дверных проёмов 4мм стек- лом	м2	0,41	2,22	0,478	<u>0,014</u> 0,0036	1	-	-	-
		Итого по разделу XI руб. "Проемы"		-	-	-	-	299	13	<u>6</u> 2	19
		XII. Полы									
87.	12-286 9-3	Утепление полов плитами пенобето- тонными	100 м2	0,184	17,3	15,5	<u>1,8</u> 0,53	3	3	-	3

501-9-9.84  
ЛДБОЖ 11

- 32 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
88.	ССЦ п.3-146	Стоимость плит толщиной 80 мм 18,40x0,08x1,03	м3	1,52	16,2	-	-	25	-	-	-
89.	II-55 8-1	Цементная стяжка толщиной 20 мм	100 м2	0,184	70,0	9,88	<u>0,95</u> 0,28	13	2	-	2
90.	II-63 9-3	Укладка лаг по плитам перекрытия	100 м2	0,184	72,9	14,2	<u>0,99</u> 0,3	13	3	-	3
91.	II-183 27-1	Покрытие дощатое толщиной 29 мм	100 м2	0,184	366,0	42,8	<u>3,82</u> 1,15	67	8	<u>1</u> -	9
Итого по разделу XII руб. "Полы"				-	-	-	-	121	16	<u>1</u> -	17
XIII. Отделочные работы											
92.	15-276 55-14	Сплошное выравни- вание бетонных по- верхностей потол- ков	100 м2	0,184	42,1	24,4	<u>1,1</u> 0,33	8	4	-	4
93.	15-501 152-1	Клеевая окраска потолков	100 м2	0,184	8,44	3,6	<u>0,06</u> 0,02	2	1	-	1
94.	15-270 55-5-12	Улучшенная штука- турка стен	100 м2	0,553	117,0	55,7	<u>7,2</u> 4,32	65	31	<u>4</u> 2	35

501-9-9,84 Альбом У1

- 33 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
95.	I5-501 I52-I	Клеевая окраска стен	100 м2	0,241	8,44	3,6	$\frac{0,06}{0,02}$	2	I	-	I
96.	I5-568 I59-8	Улучшенная масля- ная окраска низа стен или перегород- ок	100 м2	0,312	76,7	27,8	$\frac{0,8}{0,24}$	24	9	-	9
97.	I5-575 I59-5-26	Окраска налични- ков масляной крас- кой	100 м2	0,02	120	77,4	$\frac{0,07}{0,02}$	2	2	-	2
Итого по разделу XIII "Отделочные работы"			руб.	-	-	-	-	103	48	$\frac{4}{2}$	52
Итого по надземной части			руб.	-	-	-	-	2306	207	$\frac{52}{15}$	259
В т.ч. металлокон- струкции			руб.	20							
Итого по смете:			руб.	-	-	-	-	12606	1003	$\frac{891}{162}$	1894
В т.ч. металлокон- струкции			руб.	20							

501-9-9.84  
Дневной 71

- 34

-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Накладные расходы 16,5%	руб.	-	-	-	-	2077	-	-	-
		Накладные расходы на металлокон- струкции 8,6%	руб.	-	-	-	-	2	-	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	14685	-	-	-
		Плановые накопле- ния 8%	руб.	-	-	-	-	1175	-	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	15860	-	-	-
		Округленно:	т.руб.-	-	-	-	-	15,86	-	-	-

501-9-9.84 ЛР/ОМ У1

- 35 -

Главный инженер проекта

Начальник отдела ПГС

Составила ст. инженер

Проверила руководитель группы

*М.С. Воронов*

*Н.К. Бабаева*

*Н.И. Полякова*

*А.П. Шавриков*

А.П. Шавриков

М.С. Воронов

Н.К. Бабаева

Н.И. Полякова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-2

к типовому проекту вагонных весов 2РС-150Д24В  
(РС-150Ц13В1) на отопление

Основание: чертежи № ОВ лист I

Составлена в ценах 1984 года

Сметная стоимость - 0,24 тыс.руб.

Нормативная условно-  
чистая продукция - тыс.руб.

Показатели по смете:

Стоимость на 1м<sup>2</sup> общей  
площади здания - 3,39 руб.

1м<sup>3</sup> объема здания - 0,90 руб.

501-9-9.84 Леском У1

№ пп	№ укруп- нейших сметных норм, единич- ных рас- ценок, цифры норм СНИП и др.	Наименование работ и затрат	Едини- ца из- мере- ния	Колл- чест- во единиц изме- рения	Стоимость един.в руб.			Общая стоимость в руб.			
					Всего	В том числе:		Всего	В том числе:		Норма- тивная условно- чистая продук- ция
					основ- ная зар- плата	экспл. машин в т.ч. зар- плата		основ- ная зар- плата	экспл. машин в т.ч. зар- плата		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1.	16-35 7-1	Трубы стальные водогазопроводные д.15мм	п.м.	10	0,86	0,21	0,01	9	2	-	2
2.	16-36 7-1	То же, д. 20мм	п.м.	5	0,91	0,21	0,01	5	1	-	1
3.	16-37 7-1	То же, д.25мм	п.м.	20	1,03	0,21	0,01	21	4	-	4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4.	I6-219- 22	Гидравлическое испытание трубопроводов	м	35	0,0394	0,0373	-	I	I	-	I
5.	I5-6I4 I64-8	Окраска трубопроводов масляной краской за 2 раза	м2	5	0,556	0,384	-	3	2	-	2
6.	С.Ш поз.9I	Вентиль запорный муфтовый I5кчI8п, д. I5мм	шт	4	I,2	-	-	5	-	-	-
7.	I6-I34 I2-I С.Ш поз. I28	Вентиль запорный фланцевый I5кч I9п д. 25мм I,68+2,44=4, I2	шт	2	4, I2	0,97	<u>0, I3</u> 0,04	8	2	-	2
8.	I8-I09 5-I	Радиаторы чугунные № М-I40-А0	шт	I6,8	7,66	0,25	<u>0,06</u> 0,02	I29	4	<u>I</u> 0,3	5
9.	I8-226 I5-3	Манометр	шт	2	3,9I	0, I4	0,0I	8	-	-	-
10.	I8-228 I5-4	Термометр	шт	2	2,4I	0,2	-	5	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
II.	15-6Д 164-7	Окраска радиаторов масляной краской за 2 раза	м2	12	0,386	0,214	-	5	3	-	3
		Итого:	руб.	-	-	-	-	199	19	<u>1</u> 0,3	20
I2.		Затраты на испыта- ние системы отоп- ления	%	2	20	-	-	0,4	-	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	199	19	<u>1</u> 0,3	20
		Накладные расходы	%	13,3	191	-	-	25	-	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	224	-	-	-
		Накладные расходы	%	16,5	8	-	-	1	-	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	225	-	-	-
		Плановые накоп- ления	%	8	221	-	-	18	-	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	243	-	-	-

501-9-9.84  
Лист № 11

- 38 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всего по смете	т.р.	0,24	-	-	-	-	-	-	-

Главный инженер проекта

Начальник отдела ПГС

Составила ст. инженер

Проверила рук. группы

*Шавриков*

*Воронов*

*Еремеева*

*Полякова*

А.Т. Шавриков

М.С. Воронов

Г.К. Еремеева

Н.И. Полякова



ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-3

К типовому объекту вагонных весов типа 2РС-150Д24В  
(РС-150Ц13В1) на канализацию дренажных вод

Основание: чертежи ВК лист I

Составлена в ценах 1984 года

Сметная стоимость 0,4I тыс.руб.

Нормативная условно-чистая  
продукция - тыс.руб.

Показатели по смете:

Стоимость на 1м2 общей  
площади здания - 5,79 руб.

1м3 объема здания - 1,55 руб.

501-9-9.84 Листом 11

№ пп	№ укруп- ненных сметных норм, единич- ных рас- ценок, шифры норм СНИП и др.	Наименование работ и затрат	Едини- ца из- мере- ния	Коли- чест- во единиц изме- рения	Стоимость един. в руб.			Общая стоимость в руб.			
					Всего	В том числе:		Всего	В том числе:		Норма- тивная условно- чистая продук- ция
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
I.	16-66 8-I	Трубы стальные электросварные д.57х3	п.м.	10	1,78	0,4I	<u>0,05</u> 0,02	18	4	<u>I</u> 0,2	5
2.	16-135 I2-I С.Ш нов.866	Клапан обратный фланцевый д.50мм I9чI6р I,6+I3,4=I5	шт	2	15	0,97	<u>0,13</u> 0,04	30	2	-	2

40 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3.	I6-I44 I2-I-3	Задвижка чугунная фланцевая д.50мм 30ч 47бр	шт	2	15,2	0,68	<u>0,08</u> 0,02	30	2	-	2
4.	C.I р.Ш пов.8I7	Переходы стальные 57х3-32х2,2 108х4-57х3	т	0,037	376	-	-	14	-	-	-
5.	I5-6I4 I64-8	Окраска трубопро- водов и переходов масляной краской за 2 раза	м2	5	0,556	0,384	-	3	2	-	2
6.	Пр-вт 23-0I п.0I-18I 18-165 8-I	Насос ВКС I/I6 с эл.двигателем АОЛ2-22-4 II,6+(II0хI,08I)= =I30,5I	шт	2	I30,5I	7,89	<u>0,39</u> 0,12	26I	16	<u>I</u> 0,2	17
Итого:			руб.	-	-	-	-	356	26	<u>2</u> 0,2	28
Накладные расходы от раб.силы по пов. 6			%	80	16	-	-	13	-	-	-
Итого:			руб.	-	-	-	-	369	-	-	-

501-9-9.84

Длбсом У1

- 41 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Накладные расходы	%	13,3	92	-	-	12	-	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	38I	-	-	-
		Накладные расходы	%	16,5	3	-	-	0,4	-	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	38I	-	-	-
		Плановые накопления	%	8	38I	-	-	30	-	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	4II	-	-	-
		Всего по смете:	т.р.	0,4I							

501-9-9.84 Альбом У1

- 42 -

Главный инженер проекта  
 Начальник отдела ПГС  
 Составила ст.инженер  
 Проверила рук.группы

*Шавриков*  
*Воронов*  
*Еремеева*  
*Полякова*

А.П.Шавриков  
 М.С.Воронов  
 Г.К.Еремеева  
 Н.И.Полякова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-4

к типовому проекту вагонных весов типа ЗРС-150Д24В (РС-150ПЗВ1)  
на приобретение и монтаж вагонных весов типа ЗРС-150Д24В

Основание: Спецификация № ТХ  
лист I  
Составлена в ценах 1984 года  
Оборудование в ценах 1982 года

Сметная стоимость 16,23 т.р.  
В том числе:  
а) оборудование 15,63 т.р.  
б) монтажных работ 0,60 т.р.  
Нормативная условно-  
чистая продукция - т.р.  
Показателя по смете:  
Стоимость на I м2 общей  
площади здания 229,07 руб.  
Стоимость на I м3 объема здания 61,23 руб.

501-9-9.84 альбом У1 - 43

№ п/п	Шифр и № позиции прейскуранта, УСН, цены и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Масса, т		Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.			
					Брутто	нетто	Оборудования	Монтажных работ	Оборудования	Монтажных работ	Оборудования	Монтажных работ		
					еди- ницы	общая	Всего	В том числе:		Всего	В том числе:			
							в т.ч. зар-плата	ос-ров-ная зар-плата	эспл. машин в т.ч. зар-плата		ос-нов-ная зар-плата	эспл. машин в т.ч. зар-плата		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I.	17-03 ч. I кв. 2 п. 4-344 5-I-I	Весы вагонные типа ЗРС-150Д 24В	шт	I	15,6	15,6	14500	555	180	<u>360</u> 132	14500	555	180	<u>360</u> 132

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2.	56-01-01 п.180	Стол	шт	I	-	-	42	-	-	-	42	-	-	-
3.	56-01-01 п.180	Стул	шт	I	-	-	10	-	-	-	10	-	-	-
4.	Постанов. Госстроя СССР от 12/II-71г. №5 и №6	Шкаф для хра- нения одежды	шт	I	-	-	32	-	-	-	32	-	-	-
Итого:			руб.	-	-	-	-	-	-	-	14584	555	180	<u>360</u> 132
Транспортные расходы 3,2%			руб.	-	-	-	-	-	-	-	467	-	-	-
Запчасти 2%			руб.	-	-	-	-	-	-	-	292	-	-	-
Заготовительно- складские расходы 1,2%			руб.	-	-	-	-	-	-	-	175	-	-	-
Комплектация оборудования 0,8%			руб.	-	-	-	-	-	-	-	116	-	-	-
Итого:			руб.	-	-	-	-	-	-	-	15634	555	180	<u>360</u> 132

501-9-9.84 альбом У1

- 44 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Плановые мажор- ления 8%	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	44	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	15634	599	180	<u>360</u> 132
		Всего:	т.р.	-	-	-	-	-	-	-	16,23	-	-	-
		В том числе:												
		Оборудование	т.р.	15,63										
		Мебель	т.р.	(0,09)										
		Монтажные работы	т.р.	0,60										

Главный инженер проекта  
 Начальник отдела ПТС  
 Составила ст. инженер  
 Проверила руководитель  
 группы

*Шавриков*  
*Воронов*  
*Бремеева*  
*Полякова*

А. П. Шавриков  
 М. С. Воронов  
 Г. К. Бремеева  
 Н. И. Полякова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-5

к типовому проекту вагонных весов типа 2РС-150Д24В (РС-150Ц13В1)  
на монтаж электроосвещения

Основание: Спецификация № 30  
лист I

Составлена в ценах 1984 года

Сметная стоимость 0,20 тыс.руб.

В том числе:

а) монтажные работы 0,20 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая  
продукция тыс.руб.

Показатели по смете:

Стоимость на I м2 общей  
площади 2,82 руб.

Стоимость на I м3 объема здания 0,75 руб.

501-9-9.84 ЛМСОМ У1 - 46

№ п/п	Шифр и № пози- ций прейску- ранта, УСН ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Еди- ница изме- нения	Коли- чест- во	Масса		Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.					
					брутто		Монтажных работ		Монтажных работ					
					нетто	общая	Обо- рудо- вания	Всего В том числе	Обо- рудо- вания	Всего В том числе				
							ос- нов- ная зар- плата	экспл. машин в т.ч. зар- плата		ос- нов- ная зар- плата	экспл. машин в т.ч. зар- плата			
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

I. Монтажные работы

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1.	8-612-9	Щиток осветительный типа ОП-6	шт	1	-	-	-	2,62	162	$\frac{0,06}{0,0213}$	-	2	2	-
2.	8-610-2	Ящик с понижающим трансформатором типа ЯТП-0,25	шт	1	-	-	-	1,79	0,943	$\frac{0,032}{0,016}$	-	2	1	-
3.	8-603-I	Светильник для лампы накаливания потолочный типа НПО	шт	6	-	-	-	1,03	0,35	$\frac{0,09}{0,0034}$	-	6	2	$\frac{1}{1}$
4.	8-604-I	То же, настенный типа НБО	шт	1	-	-	-	0,924	0,342	$\frac{0,245}{0,0772}$	-	1	-	-
5.	8-603-I	То же, подвесной типа АРТ 135	шт	5	-	-	-	1,03	0,35	$\frac{0,09}{0,0034}$	-	5	2	-
6.	8-591-6	Розетка штепсельная 2-х полюсная при открытой проводке индекс 03210	шт	2	-	-	-	0,251	0,171	-	-	1	-	-
7.	8-591-8	То же, герметическая индекс У-86 РБ	шт	3	-	-	-	0,30	0,195	$\frac{0,0113}{-}$	-	1	1	-

501-9-9,84 Альбом У1

- 47 -



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
8.	8-59I-I	Выключатель однополюсный утолщенный ти- па для откры- той проводке индекс 02080	шт	4	-	-	-	0,238	0,158	-	-	I	I	-
9.	8-59I-3	То же, герме- тический	шт	I	-	-	-	0,498	0,384	<u>0,011</u>	-	I	-	-
10.	8-400-I	Прокладка ка- беля силового 2-х 5-ти жиль- ного марки АНРТ I кв,сеч. до 265 мм <sup>2</sup> с креплением скобами	100м	0,39	-	-	-	60,8	23,4	$\frac{22,8}{8,4}$	-	24	9	3
11.	8-406-I	Прокладка тру- бы стальной диам.до 2,5 мм с креплением скобами	100м	0,44	-	-	-	54	23,2	$\frac{23,1}{9,73}$	-	24	10	$\frac{10}{4}$
12.	8-409-2	Затягивание в продолжение трубы провода первого сеч. 4 мм <sup>2</sup>	100м	0,44	-	-	-	6,02	2,9	$\frac{2,85}{1,47}$	-	3	I	I

501-9-9,84 Альбом УТ

- № 4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
13.	8-409-12	То же, каждого последующего провода	100м	0,44	-	-	-	1,38	1,26	-	-	1	1	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	72	30	<u>21</u> 8
		Накладные расходы от основной заработной платы	%	87	-	-	-	-	-	-	-	26	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	98	30	<u>21</u> 7
		Плановые накопления	%	8	-	-	-	-	-	-	-	8	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	106	30	<u>21</u> 7
		П. Материалы, не учтенные ценником												
14.	15-17 п.2-219	Щиток осветительный ОП-6 17,4x1,076	шт	1	-	-	-	18,7	-	-	-	19	-	-
15.	С.У п.240	Ящик с трансформатором типа ЯТП-0,25	шт	1	-	-	-	13,7	-	-	-	14	-	-

501-9-9, 84 Альбом У1

- 49

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
16.	15-07 п.3-011	Светильник типа НП001-2х60 2,55х1,082	шт	5	-	-	-	2,76	-	-	-	14	-	-
17.	С.У. п.140	То же, типа НПО19	шт	1	-	-	-	2,22	-	-	-	2	-	-
18.	"-" п.138	То же, типа НБ0 05х60	шт	1	-	-	-	2,6	-	-	-	3	-	-
19.	15-07 п.5-132	То же, типа АРМ 35 (ДСХ-60) 1,25х1,082	шт	5	-	-	-	1,35	-	-	-	7	-	-
20.	С.У. п.264	Лампа накали- вания типа Б-220 в 60 вт	шт	8	-	-	-	0,097	-	-	-	1	-	-
21.	"-" п.308	То же, типа МО36В 40 вт	шт	5	-	-	-	0,083	-	-	-	-	-	-
22.	"-" п.18	Светильник пе- реносной типа СР-2	шт	1	-	-	-	4,09	-	-	-	4	-	-

501-9-9,84 дльсом УГ

- 50 -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
23.	15-09 т.2-005	Кабель марки АНРГ-0,660кв сеч.2х2,5 мм <sup>2</sup> 190х1,105	шт	0,040	-	-	-	210	-	-	-	8	-	-
24.	16-04 п.17-087	Розетка штеп- сельная для открытой про- водки 0,15х1,082	шт	2	-	-	-	0,16	-	-	-	-	-	-
25.	-" п.17-086	То же, герме- тическая 0,35х1,082	шт	3	-	-	-	0,38	-	-	-	1	-	-
26.	64-01-15 п.3-1	Выключатель для открытой проводки 0,23х1,082	шт	4	-	-	-	0,25	-	-	-	1	-	-
27.	64-01-15 п.3-5	Выключатель герметический 0,54х1,08	шт	1	-	-	-	0,58	-	-	-	1	-	-
28.	С.У п.229	Провод марки АПВ 660 сеч. 4 мм <sup>2</sup>	шт	0,1	-	-	-	34,9	-	-	-	3	-	-

501-9-9-84 дль 008 У1

- 51

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
29. С1 п.129	Труба стальная ГОСТ 10704-76 диам. 20 мм		м	45	-	-	-	0,20	-	-	-	9	-	-
Итого:			руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	87	-	-
Плановые накопления			%	8	-	-	-	-	-	-	-	7	-	-
Итого:			руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	94	-	-
Всего по смете:			руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	200	30	$\frac{21}{7}$
Всего по смете округленно:			т.руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	0,20	0,03	$\frac{0,02}{0,01}$
В том числе:														
Монтажные работы т.руб.			0,20											

501-9-9-84 ЛДБ.00М УТ

- 52 -

Главный инженер проекта  
Начальник отдела ПС  
Составила вед. инженер  
Проверила рук. группы

*Шавриков*  
*Воронов*  
*Кренина*  
*Полякова*

А.П.Шавриков  
М.С.Воронов  
Л.Н.Кренина  
Н.И.Полякова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-6

к типовому проекту вагонных весов типа 2РС-150Д24В (РС-150Ц13В1)  
На приобретение и монтаж электросилового оборудования

Основание: Спецификация № ЭМ лист I  
Составлена в ценах 1984 г.  
Оборудование в ценах 1982 г.

Сметная стоимость 0,28 тыс.руб.

В том числе:

а) оборудование 0,17 тыс.руб.

б) монтажных работ 0,11 тыс.руб.

Нормативная условно-  
чистая продукция - тыс.руб.

Показатели по смете:

Стоимость на I м<sup>2</sup> общей  
площади здания 3,95 руб.

Стоимость на I м<sup>3</sup> объема здания 1,06 руб.

501-9-9.84 АЛС-001 У1

53

№п/п	Шифр и № пози- ций прейску- ранта, УСН пенника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Еди- ница изме- нения	Коли- чест- во	Масса, т		Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб.						
					брутто	нетто		обо- рудо- вания	Монтажных работ	обо- рудо- вания	Монтажных работ			
							В том числе:		В том числе:					
							еди- ницы	общая	оо- нов- ная зар- плата	экспл. маши- н в т.ч. зар- плата	оо- нов- ная зар- плата	экспл. маши- н в т.ч. зар- плата		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

I. Оборудование  
и монтаж

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I.	Кальк. № I	Иводно-распре- делительная панель типа ВРУ-1-21-10	к-т	1	-	-	143	28	13	-	143	28	13	-
2.	15-04 04-224 8-531-4	Пускатель маг- нитный типа ПМЛ-121002	шт	2	-	-	5,70	3,4	1,49	$\frac{0,08}{0,01}$	11	7	3	-
3.	-"- 18-093 8-529-5	Кнопочный пост типа ПКБ- -222-2У3	шт	2	-	-	1,95	1,99	1,09	$\frac{0,05}{0,01}$	4	4	2	-
4.	8-522-5	Розетка 3-х полюсная типа А-700-КОМ	шт	2	-	-	-	2,32	1,02	$\frac{0,05}{0,01}$	-	5	2	-
5.	8-522-1	Выключатель лактный гер- метический типа ПБВЛ-10	шт	2	-	-	-	2,6	1,26	$\frac{0,07}{0,01}$	-	5	3	-
6.	8-418-1	Прокладка гру- бы полиэтиле- новой диам. до 25 мм в гото- вых бороздах	100м	0,37	-	-	-	9,89	8,57	$\frac{0,17}{0,08}$	-	4	3	-

501-9-9.84 Альбом У1

- 54 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
7.	8-409-I	Затягивание и проложенные в группе провода первого сеч. 2,5 мм <sup>2</sup>	100м	0,17	-	-	-	4,88	2,36	$\frac{2,33}{0,71}$	-	I	-	-
8.	8-409-2	То же, сеч. до 6 мм <sup>2</sup>	100м	0,10	-	-	-	6,02	2,9	$\frac{2,85}{0,87}$	-	I	-	-
9.	8-409-3	То же, сечением до 10 мм <sup>2</sup>	100м	0,10	-	-	-	9,29	4,1	$\frac{4,84}{1,46}$	-	I	-	-
10.	8-409-II	То же, каждого последующего провода сеч. 2,5 мм <sup>2</sup>	100м	0,95	-	-	-	1,21	1,14	-	-	I	I	-
11.	8-409-I2	То же, сечением до 6 мм <sup>2</sup>	100м	0,34	-	-	-	1,38	1,26	-	-	I	-	-
12.	8-409-I3	То же, сеч. до 100 мм <sup>2</sup>	100м	0,10	-	-	-	2,53	2,38	-	-	I	-	-
Итого:			руб.	-	-	-	-	-	-	-	158	59	27	-
Транспорт обо- рудования 3,2%			руб.	-	-	-	-	-	-	-	6	-	-	-

501-9-9.84 Альбом ЛТ

- 55 -



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Запчасти - 2%	руб.	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-
		Заготовительно- складские - 1,2%	руб.	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-
		Комплектация оборудования - 0,3%	руб.	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
Итого:			руб.	-	-	-	-	-	-	-	169	59	27	-
Итого:			руб.	-	-	-	-	-	-	-	169	89	27	-
II. Материалы, не учтенные ценником														
13.	С.У. п.150 п.151	Розетка штеп- сельная типа А700-КОМ с вилкой	шт	2	-	-	-	0,84	-	-	-	2	-	-
14.	"- п.30	Выключатель герметический типа ГИВМЗ-10	шт	2	-	-	-	2,06	-	-	-	4	-	-
15.	"- стр.152 п.228	Провод марки АПВ-500 сеч. 2,5 мм <sup>2</sup>	км	0,115	-	-	-	28,4	-	-	-	3	-	-

1501-9-9.84 Альбом ЛТ

- 56 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
16.	"-" п.229	То же, сеч. 4 мм <sup>2</sup>	км	0,025	-	-	-	34,9	-	-	-	1	-	-
17.	"-" п.230	То же, сеч. 6 мм <sup>2</sup>	км	0,020	-	-	-	45,6	-	-	-	1	-	-
18.	"-" п.231	То же, сеч. 10 мм <sup>2</sup>	км	0,022	0,062	0,001	-	72,9	-	-	-	2	-	-
19.	С.У. п.543	Труба полиэти- леновая диам. 20 мм	м	28	-	-	-	0,108	-	-	-	3	-	-
20.	"-" п.481	То же, диам. 25 мм	м	10	-	-	-	0,183	-	-	-	2	-	-
Итого:			руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	18	-	-
Плановые на- копления			%	8	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
Итого:			руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	19	-	-
Всего по смете:			руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	217	27	-

501-9-9.84. Лисовы ЛГ

- 57 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----

Всего по смете округленно	т.р.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,28	0,03	-
------------------------------	------	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	------	------	---

В том числе:

оборудование	т.р.	0,17
--------------	------	------

монтажные работы	т.р.	0,11
---------------------	------	------

201-9-9:84 Либов ГИ

- 58 -

Главный инженер проекта  
 Начальник отдела ПГС  
 Составила вед. инженер  
 Проверила руководитель  
 группы

*Магид*  
*Варис*  
*А.К.*  
*Лоб*

А.П. Шавриков  
 М.С. Воронов  
 Л.Н. Кренина  
 Н.И. Полякова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-7

к типовому проекту вагонных весов типа ЗРС-150Д24В и РС-150Ц13В1  
на приобретение и монтаж КИП и автоматики насосов

501-9-9.84 Альбом Л1

Основание: Спецификация № АВК  
лист 1

Составлена в ценах 1984 г.

Оборудование в ценах 1982 г.

Сметная стоимость 0,29 тыс.руб.

В том числе:

а) оборудование 0,14 тыс.руб.

б) монтажных работ 0,15 тыс.руб.

Нормативная условно-  
чистая продукция тыс.руб.

Показатели по смете:

Стоимость на I м2  
общей площади здания 2,37 руб.

Стоимость на I м3 объема здания 0,66 руб.

- 59 -

№ п/п	Шифр и № позиции преискуранта, УСН, ценник и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Масса		Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.		Общая стоимость, руб.			
					брутто	нетто	Оборудования	Монтажных работ	Оборудования	Монтажных работ				
					еди- ницы	общая	всего	в том числе	всего	в том числе	в т.ч.	в т.ч.		
							ос- нов- ная зар- плата	эксп. машин в т.ч. зар- плата	ос- нов- ная зар- плата	эксп. машин в т.ч. зар- плата				
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

I. Оборудование  
и монтаж

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1.	Кальк. I	Щит автоматики с приборами	шт	I	-	-	76	I7	II	-	76	I7	II	-
2.	I7-04 5-0554 II-405-I	Регулятор-сигнализатор уровня с датчиком ЭРСУ-3	шт	I	-	-	54,0	2,66	2,6I	-	54	3	3	-
3.	II-582-I	Соединительная коробка типа КСК-8	шт	I	-	-	-	0,97	0,7I	$\frac{0,04}{0,0I}$	-	I	I	-
4.	II-582-2	То же типа КСК-16	шт	I	-	-	-	I,04	0,77	$\frac{0,04}{0,0I}$	-	I	I	-
5.	8-522-5	Разъём штепсельный типа ШР20 ПНР10 на 5 контактов	шт	I	-	-	-	2,32	I,02	$\frac{0,05}{0,0I}$	-	I	I	-
6.	8-4I7-2	Прокладка труб винилпластовой диам. 32 мм с креплением скобами	100м	0,15	-	-	-	49,8	I7,8	$\frac{19,2}{3,85}$	-	7	3	$\frac{3}{I}$
7.	8-408-I	Прокладка метал-лолукава диам. 15 мм с креплением скобами	100м	0,03	-	-	-	32	9,26	$\frac{7,54}{2,28}$	-	I	-	-

501-8-84 Инв. № 16

- 80 -

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
8.	8-146-I	Прокладка кабеля контрольного по стене с креплением скобами	100м	0,27	-	-	-	48	18,2	$\frac{12,7}{4,04}$	-	13	5	$\frac{3}{1}$
9.	8-409-I	Затягивание в проложенные металлорукава и трубу провода первого сеч. I мм <sup>2</sup>	100м	0,18	-	-	-	4,88	2,36	$\frac{2,33}{0,71}$	-	I	-	-
10.	8-409-II	То же, каждого последующего сеч. I мм <sup>2</sup>	100м	0,55	-	-	-	1,21	1,14	-	-	I	I	-
11.	II-7II-I	Ввод кабельный с количеством жил до 10	ввод	2	-	-	-	0,54	0,53	-	-	I	I	-
12.	8-153-I3	Заделки концевые сухие кабеля контрольного с алюминиевыми жилами сеч. 2,5 мм <sup>2</sup> с количеством жил до 7	шт	10	-	-	-	0,49	0,22	-	-	5	2	-
13.	8-153 -I4	То же, до I4	шт	2	-	-	-	0,81	0,4	-	-	2	I	-

501-9-9.34 Альбом У1

- 61 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Итого:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	130	54	30	6 гр
		Транспорт обо- рудование 3,2%	руб.	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-
		Запчасти 2%	руб.	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-
		Заготовитель- но-складские I,2%	руб.	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
		Комплектация оборудования 0,8%	руб.	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	139	54	30	6 гр
		Накладные рас- ходы от основной заработной платы п.1,5-10,12-13	%	87	-	-	-	-	-	-	-	21	-	-
		То же, по п.2-4, 11	%	80	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	139	80	30	6 гр

501-9-9,84 ДАБДОМ УТ

- 62

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Пленочные накоп- леники	%	8	-	-	-	-	-	-	-	6	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	139	86	30	6
		II. Материалы, не учтенные ценником												
I4.	24-05 п. I-389	Коробка соеди- нительная типа КСК-8 2,20x1,073	шт	I	-	-	-	2,36	-	-	-	2	-	-
I5.	-"- п. I-390	То же типа КСК-16 3,45x1,073	шт	I	-	-	-	3,7	-	-	-	4	-	-
I6.	I5-04 п. I7-II5	Штепсельный разъём типа ШР20 ПК 5 НПО на 5 гнезд 24,5x1,082	шт	I	-	-	-	26,5	-	-	-	26	-	-
I7.	С.У. ч. II г. 2168	Кабель контроль- ный марки АКВРГ-4x2,5 мм2	км	0,012	-	-	-	253	-	-	-	3	-	-

501-9-9,84 ЛИСОВ ЛТ

- 63 -



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
18.	-"- п.2Г70	То же, 7x2,5 мм2 км		0,003	-	-	-	360	-	-	-	1	-	-
19.	-"- п.2Г72	То же, 14x2,5 мм2 км		0,012	-	-	-	607	-	-	-	7	-	-
20.	24-16-49 п.1-061	Рукав гибкий метал- лический мар- ки РЗ-1Х-Ш15 диам.15 мм 0,14x1,075	м	3	-	-	-	0,18	-	-	-	1	-	-
21.	05-03 п.8-0334	Труба виннипла- стовая МН-1427- 61 диам.32 мм (15м) 1,6x1,076	м	15	-	-	-	1,72	-	-	-	21	-	-
Итого:			руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	63	-	-
Плановые накоп- ления			%	8	-	-	-	-	-	-	-	6	-	-
Итого:			руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	68	-	-
Всего по смете:			руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	293	30	6 1/2

501-9-9.84 Либков УЛ

- 64 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Всего по смете округленно:	т.р.	-	-	-	-	-	-	-	-	0,29	0,03	0,01
		В том числе:												
		Монтажные ра- боты	т.р.	0,15										
		Оборудование	т.р.	0,14										

501-9/84 Альбом У1

Главный инженер проекта  
Начальник отдела ПС  
Составила вед. инженер  
Проверила руководитель  
группы

*Шавриков*  
*Воронов*  
*Кренина*  
*Полякова*

А.П. Шавриков  
М.С. Воронов  
И.Н. Кренина  
Н.И. Полякова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-8

к типовому проекту вагонных весов типа ЗРС-150Д24В (РС-150Ц13В1)  
на телефонизацию помещения приёма-сдатчика

Основание: Спецификация № СС  
лист I  
Составлена в ценах 1969 г.  
Оборудование в ценах 1982 г.

Сметная стоимость 0,02 тыс.руб.

В том числе:

а) оборудование 0,01 тыс.руб.

б) монтажных работ 0,01 тыс.руб.

Нормативная условно-  
чистая продукция - тыс.руб.

Показатели по смете:

Стоимость на I м<sup>2</sup> общей  
площади здания 0,16 руб.

Стоимость на I м<sup>3</sup> объема здания 0,04 руб.

501-9-9.84 Альбом У1

- 66 -

№ пп	Шифр и № позиций	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Масса, т		Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.			
					Брутто	нетто	Оборудования	Монтажных работ	Оборудования	Монтажных работ	Оборудования	Монтажных работ		
					еди-	общая			в том числе:				в том числе:	
					ницы		ос-	экспл.	ос-	экспл.	нов-	машин	нов-	машин
							ная	ная	ная	ная	зар-	зар-	зар-	зар-
							плата	плата	плата	плата	плата	плата	плата	плата
							в т.ч.	в т.ч.	в т.ч.	в т.ч.	в т.ч.	в т.ч.	в т.ч.	в т.ч.
							плата	плата	плата	плата	плата	плата	плата	плата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

Монтажные работы

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1.	ЛМО 10-972- -10	Коробка распре- делительная теле- фонная настен- ная типа КРП 10x2	I кор.	I	-	-	-	4,01	1,62	<u>0,55</u> 0,18	-	4	2	I
2.	10-127-5 16-02 04-0016 к-0,95	Аппарат теле- фонный настенной системы ЦБ тип ТА-68, желез- нодорожный 9x0,95	шт	I	0,00115	0,00115	8,55	0,37	0,31	-	9	I	-	-
3.	10-54-11	Прокладка одно- парного провода с креплением проволочными скрепами по кирпичной стене	100м	0,03	-	-	-	7,92	7,15	-	-	-	-	-
4.	10-406-6	Труба стальная газовая д. 50 мм прокладываемая скрыто в готовых бороздах с креп- лением скобами	"	0,01	-	-	-	29,9	16,2	<u>5,65</u> 1,47	-	I	-	-

501-9-9.84 Амбком У1

- 67 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
5.	8-409-5	Затягивание парного кабеля в проложенные стальные газовые трубы д. 50 мм	100м	0,05	-	-	-	14	5,58	$\frac{7,87}{2,29}$	-	1	-	-
	Итого:	руб.									9	7	2	1
	Транспорт оборудования 3,2%	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
	Запчасти 2%	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Заготовительно-складские расходы 1,2%	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Комплектация оборудования 0,8%	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Итого:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	10	7	2	1
	Накладные расходы на основную зарплату	%	87	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-
	Итого:	руб.									10	9	2	1

501-9-9.84

Дибом УТ

- 68 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Плановые накопления	%	8	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	10	10	2	1
		П. Материалы, не учтенные ценником												
6.	цен. № I У-120	Кабель марки ТНШ 10х2х0,5	км	0,005	-	-	-	202	-	-	-	1	-	-
7.	"-" У-163	Провод марки ТНШ 1х2х0,6 11х1,109	км	0,003	-	-	-	13	-	-	-	-	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
		Плановые накопления	%	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
		Всего по смете:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	21	2	1

1501-9-9.84 АЛБСОВ У1

- 69 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----

Всего по смете округленно: т.р. - - - - - - - - - - - 0,02 - -

В том числе:

Монтажные работы т.р. 0,01

Оборудование т.р. 0,01

501-9-9.84 Альбом ЛТ

Главный инженер проекта  
 Начальник отдела ПТС  
 Составила вед. инженер

*Шейнман*  
*Абрамова*  
*Абрамова*

А.П.Шавриков  
 М.С.Воронов  
 Т.Е.Абрамова

- 20 -

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА в 2-4

к типовому проекту вагонных весов типа ЗРС-150ЦЗВ (РС-150ЦЗВ1)  
на приобретение и монтаж вагонных весов РС-150ЦЗВ1

Основание: Спецификация № ТХ  
лист 1

Составлена в ценах 1984 г.

Оборудование в ценах 1982 г.

Сметная стоимость - 6,91 тыс.руб.

В том числе:

а) оборудования - 6,31 тыс.руб.

б) монтажных работ - 0,60 тыс.руб.

Нормативная условно-  
чистая продукция тыс.руб.

Показатели по смете:

Стоимость на 1 м2 общей  
площади здания 97,53 руб.

Стоимость на 1 м3 объема здания 26,07 руб.

501-9-9.84 Львов Л1  
- 71

№ пп	Шифр и № пози-ции преиску-ранта, УСН цен-ника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Еди-ница изме-рения	Коли-во	Масса, т		Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.				
					брутто	Обо-рудо-вания	Монтажных работ	Обо-рудо-вания	Монтажных работ	Обо-рудо-вания	Монтажных работ			
					еди-ницы	общая	В том числе:			В том числе:				
							ос-нов-ная зар-плата	экспл. в т.ч. зар-плата		ос-нов-ная зар-плата	экспл. в т.ч. зар-плата			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I.	пр-кт 17-03 ч. I кн. 2 п. 5-341 5-I-1	Весы вагонные стационарные пиферолатные РС-150ЦЗВ1	шт	1	15,25	15,28	5800	555	180	360 132	5800	555	180	360 132



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2.	Пр-нт 56-01-01 Стол поз.160		шт	I	-	-	42	-	-	-	42	-	-	-
3.	поставлен. Госстрой СССР от 12/II-71г. №5 и № 6	Шкаф для хранения одежды	шт	I	-	-	32	-	-	-	32	-	-	-
4.	пр-нт 56-01-01 Стул п.180		шт	I	-	-	10	-	-	-	10	-	-	-
Итого:			руб.	-	-	-	-	-	-	-	5894	555	180	<u>360</u> 132
Транспортные расходы 3,2%			руб.	-	-	-	-	-	-	-	188	-	-	-
Запчасти 2%			руб.	-	-	-	-	-	-	-	118	-	-	-
Заготовительно-складские расходы 1,2%			руб.	-	-	-	-	-	-	-	71	-	-	-
Комплектация оборудования 0,8%			руб.	-	-	-	-	-	-	-	47	-	-	-
Итого:			руб.	-	-	-	-	-	-	-	6308	555	180	<u>360</u> 132

501-9-9.84 Альбом У1

72 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Плановые накопления			%	8	-	-	-	-	-	-	-	44	-	-
Итого:			руб.	-	-	-	-	-	-	-	6308	599	180	<u>360</u> 132

501-9-9.84 Альбом 11

Всего по смете: т.р. 6,91

В том числе:

оборудование т.р. 6,31

мебель т.р. (0,09)

монтажные работы т.р. 0,60

- 73 -

Главный инженер проекта

Начальник отдела ПС

Со ставила

Проверила

*Шавриков*  
*Воронов*  
*Еремеева*  
*Полякова*

А.П.Шавриков

М.С.Воронов

Г.К.Еремеева

Н.И.Полякова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 3-2

К типовому проекту вагонных весов типа ЗРС-150Д24В (РС-150ПЗВ1)  
на электроотопление

501-9-9.84 д.б.б.м. 71

Описание: спецификация № ЭМ  
лист 1

Составлена в ценах 1984 г.

Оборудование в ценах 1982 г.

Сметная стоимость 0,37 тыс.руб.

В том числе:

а) оборудование 0,17 тыс.руб.

б) монтажных работ 0,20 тыс.руб.

Нормативная условно-  
чистая продукция - тыс.руб.

Показатели по смете:

Стоимость на I м2  
общей площади здания - 5,22 руб.

Стоимость на I м3 объема здания 1,39 руб.

- 74 -

№ п/п	Шифр и № позиций	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Еди- ница изме- ре- ния	Коли- чест- во	Масса, т		Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.				
					брутто	нетто	Обо- рудо- вания	Монтажных работ	Всего	В том числе:	Обо- рудо- вания	Монтажных работ	Всего	В том числе:	
					еди- ницы	общая	в том числе:								
							ос- нов- ная зар- плата	ос- н.м. в т.ч.	экспл. машин			ос- нов- ная зар- плата	ос- н.м. в т.ч.		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	

I. Оборудование

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1.	кальк. № I	Шкаф управления электроотопления с оборудованием	шт	I	-	-	53	7	5	-	53	7	5	-
2.	8-615-I 15-14 п.04-046	Печь электрическая типа ПТ2-10 мощн. I квт	шт	10	-	-	9,50	4,47	3,94	-	95	45	39	-
3.	8-522-I	Выключатель 2-х полюсный типа ПИ В2-10 герметический	шт	10	-	-	-	2,6	1,26	$\frac{0,07}{0,01}$	-	26	13	$\frac{1}{-}$
4.	8-400-I	Прокладка кабеля силового марки АНРГ I кв 2x4-х жил. сеч. до 2,5 мм <sup>2</sup> с креплением скобами	100м	0,41	-	-	-	60,8	23,4	$\frac{22,8}{8,4}$	-	26	10	$\frac{9}{3}$
Итого:			руб.								165	103	67	$\frac{10}{3}$
Транспорт оборудования - 3,2%			руб.	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-
Запчасти 2%			руб.	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-
Заготовительно-складские 1,2%			руб.	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-

501-9-9.84 Альбом У1

- 75 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Комплектация оборудования 0,8%	руб.	-	-	-	-	-	-	-	11	-	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	166	103	67	$\frac{10}{3}$
		Накладные расходы от основной зарплаты	%	87	-	-	-	-	-	-	58	-	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	166	161	67	$\frac{10}{3}$
		Плановые накоп- ления	%	8	-	-	-	-	-	-	-	13	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	166	174	67	$\frac{10}{3}$
		П. Материалы, не учтенные ценником												
5.	С.У. п.23	Выключатель герметический типа ЛШВ-2-10	шт	10	-	-	-	2,17	-	-	-	22	-	-
6.	15-09 т.2-005	Кабель марки АНР I кв сеч. 2х2,5 мм <sup>2</sup> 190х1,105	км	0,042	-	-	-	210	-	-	-	9	-	-

501-9-9,84 Альбом УГ

- 76 -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Итого:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	31	-	-
		Плановые на- копления	%	8	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	33	-	-
		Всего по смете:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	373	67	$\frac{10}{3}$
		Всего по смете округленно:	т.р.	-	-	-	-	-	-	-	-	0,37	0,07	$\frac{0,01}{11}$
		В том числе:												
		монтажные работы	тыс. руб.	0,20										
		оборудование	т.р.	0,17										

501-9-9.84 Альбом У1 - 77 -

Главный инженер проекта  
Начальник отдела ПС  
Составила вед. инженер  
Проверила руководитель  
группы

*Шавриков*  
*Воронов*  
*Кренина*  
*Полякова*

А.П.Шавриков  
М.С.Воронов  
Л.Н.Кренина  
Н.И.Полякова

## КАЛЬКУЛЯЦИЯ К СМЕТЕ № I-6

СТОИМОСТИ ОБОРУДОВАНИЯ И МОНТАЖА ПАНЕЛИ НРУ1-2I-10

Основание: чертежи № ЭМ лист 5

Составлена в ценах 1982 г.

Сметная стоимость 143 рубля

№ пп	№ укруп- ненных сметных норм, еди- начных расценок и др. норм СНИП и др.	Еди- ница изме- рения	Коли- чест- во еди- ниц изме- рения	Сметная стоимость в рублях				Наименование и характеристика оборудования и монтажных ра- бот	Общая стоимость в рублях			
				обо- рудо- ва- ния	завод- ской мон- таж	подготовка к включению всего в т.ч. зар- плата	обо- рудо- ва- ния		завод- ской мон- таж	подготовка к включению всего в т.ч. зар- плата		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1.	I5-17 лп. 2 п. I-944 8-571-3	шт м	I 0,8	-	39,0	10,6	4,95	Корпус вводно- распреде- лительной пане- ли разм. 1700x800x350	-	39	8	4
2.	I5-04 п. 02-310 I5-17 п. I-372 8-574-I	шт полюс	I 2	3,65	3,20	-	-	Переключатель типа ПЦ-2 на 250 А	4	3	I	-
3.	I5-04 п. 01-005 I5-17 п. I-35I 8-574-I8	шт	I	I,75	I,05	0,23	0,II	Выключатель автоматичес- кий АЕ103I	2	I	-	-

501-9-9.84 ЛР.80м У1

- 78 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
4.	36-05 п. I-1387 I5-I7 п. I-485 8-574-56	шт	3	0,69	0,8	0,55	0,33	Конденсатор Кз-500 Iх0,47 мкФ	2	2	2	1
5.	"-" п. 03-I06 п. 03-I02 п. 03-I18 I5-I7 п. I-383 8-574-6	шт	3	1,70	1,80	0,66	0,34	Предохранитель типа НН2-250 1,08+0,62	5	5	2	1
6.	I5-03 п. 05-002 I5-I7 п. I-464 8-574-53	шт	3	1,40	1,20	0,51	0,13	Трансформатор тока типа ТК-20-50/5	4	4	2	-
7.	I7-01 п. 08-033 I5-I7 п. I-I77 8-574-55	шт	1	14,0	1,85	1,19	0,73	Счетчик 3-х фазный типа САЧУ-И-672	14	2	1	1
8.	I5-04 п. 03-I01 п. 03-I05 I5-04 п. 03-I10 I5-I7 п. I-380 8-574-6	шт	6	1,19	1,20	0,66	0,34	Предохранитель типа НН-60	7	7	4	2

501-9-9.84 ЛДЭСом У1

- 79 -



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
9.	I5-04 п.03-105 п.03-113 I5-17 п.1-38I 8-574-6	шт	I2	I,14	I,30	0,66	0,34	Предохранитель ПН2-100	I4	I6	8	4
10.	I5-07-0I п.36 I5-15 п.7-0I2 I5-17 п.1-48I	шт	I	0,255	0,75	-	-	Патрон потолоч- ный с лампой накаливания Е220-40-1	I	I	-	-
11.	СНП IУ-4-82 ч. 5 I5-17 п.1-50I	кг м	3,05 2,5	I,22 -	- 2,45	-	-	Шина алюми- ниевая марка АТ-20х4	4	6	-	-
	руб.	-	-	-	-	-	-	Итого:	57	86	28	13
	руб.	-	-	-	-	-	-	Всего:	143	28	13	

501-9-9.84 Альбом УТ

- 80 -

Составила: вэд. инженер

I.N. Кренина

КАЛЬКУЛЯЦИЯ К СМЕТЕ № 3-2

стоимости оборудования и монтажа пульты  
управления электроотопления

501-9-9,84 Альбом УГ

Основание: черт. № 3М лист 4

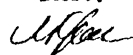
Оставлена в ценах 1982 года

Сметная стоимость 53 рубля

№ пп	№ укруп- ленных сметных норм, еди- ничных расценок лифр норм (ШП и др.)	Еди- ница изме- ре- ния	Коли- чест- во еди- ниц изме- ре- ния	Сметная стоимость в рублях				Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Общая стоимость в рублях				
				обо- рудо- ва- ния	завод- ской мон- таж	подготовка к включению всего	в т.ч. зар- плата		обо- рудо- ва- ния	завод- ской мон- таж	подготовка к включению всего	в т.ч. зар- плата	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1.	15-17 1-099 8-573-6	шт	0,3 1	-	50	1,08	0,66	Пульт управле- ния навесной типа ПУЭН-1 размером 400x300x170	-	15	1	1	
2.	15-04 01-009 15-17 п.1-351 8-574-23	шт	1	2,25	2,70	1,14	0,78	Автоматический выключатель ти- па АП50-ЭМТ	2	3	1	1	
3.	12-064 1-429 8-574-55	шт	1	3,40	3,75	1,19	0,75	Реле промежу- точного типа ПЗ-21	3	4	1	1	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
4.	"-" 04-236 п.1-386 8-574-44	шт	1	8	4,20	1,15	0,55	Магнитный пус- катель типа ПМЛ-221002	8	4	1	1
5.	"-" 06-409 п.1-445 8-574-50	шт соект.	1 2	2,20	1,25	-	0,43 0,16	Универсальный переключатель типа УН5311-С	2	1	1	-
6.	"-" 03-063 03-064 п.1-379 8-574-6	шт	1	0,28	0,65	0,66	0,34	Предохрани- тель типа ПТ-10	-	1	1	-
7.	"-" 17-04 п.1-0032 15-17 п.1-479 8-574-58	шт	1	3,9	1,70	1,14	0,66	Датчик темпе- ратуры типа ДТКБ-53	4	2	1	1
8.	"-" 15-17 п.1-496	шт	12	-	0,4	-	-	Зажим силового цепи типа КН	-	4	-	-
руб.		-	-	-	-	-	-	Итого:	19	34	7	5
руб.		-	-	-	-	-	-	Всего:	53	7	5	

Составила: в.д. инженер

 И.Н.Кренина

501-9-9.84 д.б.ом УТ

- 82 -

КАЛЬКУЛЯЦИЯ В I К СМЕТЕ В I-7

стоимости оборудования и монтажа шита автоматизации  
ЗАСООН

501-9-9.84 Львовск ЛТ

Основание: чертёж АКК лист 2

Составлена в ценах 1982 года

Сметная стоимость 76 рублей

№ пп	№ укруп- ненных сметных норм, еди- ничных распредел. шифр норм СНИП и др.	Еди- ница изме- ре- ния	Коли- чест- во еди- ниц изме- ре- ния	Сметная стоимость в рублях				Наименование и характеристика оборудования и монтажных ра- бот	Общая стоимость в рублях			
				обо- рудо- ва- ния	завод- ской мон- таж	подгото- вка к вклю- чению всего в т.ч. зар- плата			обо- рудо- ва- ния	завод- ской мон- таж	подгото- вка к вклю- чению всего в т.ч. зар- плата	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1.	Доп. Зк 15-04ч.П п.1-922 11-680-3	шт	1	-	20	3,09	1,87	Шит шкафной малогобарит- ный типа ШМ разм. 600x400x500	-	20	3	2
2.	15-04 12-064 15-17п 1-429 8-574-55	шт	5	3,40	3,75	0,55	0,33	Реле электро- магнитное ти- па ПЭ-21-8	17	19	3	2
3.	-" 06-409 8-68 п.1-445	шт сек- ция	1 2	2,20	1,25	-	-	Универсальный переключатель типа УП 5311- -С225	2	1	1	-

183

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
4.	"-" п. I-006 п. I-35I 8-574-18	шт	4	1,45	1,05	0,23	0,11	Автоматический выключатель типа А63-М	6	4	1	-
5.	15-17п п. I-496	шт	10	-	0,4	-	-	Отводные рейки силовой цепи	-	4	-	-
6.	15-17 п. I-504	шт	5	-	0,10	-	-	Рамка для надписи типа РМ155x15	-	1	-	-
7.	СУ п. 24I 8-403-I	км	0,080	27,9	-	115	92,8	Провод ПВ сеч. 1 мм <sup>2</sup>	2	-	9	7
руб.		-	-	-	-	-	-	Итого:	27	49	17	3
руб.		-	-	-	-	-	-	Всего:	76	717	11	

Составила: вед. инженер

*И.Н.Кремина*  
И.Н.Кремина

501-9-9,84 Лиском 71

- 84 -

Изменение к основному варианту к смете № I-I (РС-150ЦЗВ1)

№№ пп	№ укруп- ненных сметных норм, едич- ных расценок шифр норм СНП и др.	Наименование работ и затрат	Еди- ница изме- рения	Коли- чест- во еди- ниц изме- рения	Стоимость единицы, в рублях		Общая стоимость в рублях					
					Всего	В том числе:		Всего	В том числе:		НУЦП	
						основ- ная зар- плата	экспл. маши н в т.ч. зар- плата		основ- ная зар- плата	экспл. маши н в т.ч. зар- плата		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
		Вариант водонасы- щенных грунтов Исключается из сметы раздел I п. I, 2 на сумму	руб.	-	-	-	-	153	24	<u>129</u> 40	153	
		Добавляется п. I, 2, 6										
I.	I-56 II-14 т.ч. п. 3.2 п. 3.19 п. I. II	Разработка мокрого грунта II группы грейдером емк. ков- ша 0,5м3 в отвал $132+(6,53+125,47) \times$ $x0,4+(6,53+125,47) \times$ $x0,1+125,47 \times 0,15=$ $=216,82$	1000м3	0,665	216,82	9,79	<u>207,03</u> 59,8	144	6	<u>138</u> 40	144	
2.	I-960 80-2 т.ч. п. 3.64 т.ч. п. 3.67	Добор мокрого грунта вручную $74,5 \times 1,2 \times 1,15=$ $=102,81$	100м3	0,199	102,81	102,81	-	20	20	-	20	

501-9-9.84 Альбом У1

- 85 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
3.	Кальк. I	Отвозка лишнего грунта на Лум ж.д. платформами с пог- рузкой и выгруз- кой	т	228,9	1,67	-	1,67	382	-	382	382
4.	I-55 II-13 т.ч. п. I. I7 3. I п. I. II	Обратная засыпка грейдером емк. ков- ша 0,5 м3 грунтом I группы  96,8+(4,8I+9I,99)х х0,2+9I,99х0,15= =129,96	1000м3	0,554	129,96	5,77	<u>124,19</u> 43,93	72	3	<u>69</u> 24	72
5.	I-II84 II8-10	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками	100м3	5,54	9,69	6,2	<u>3,49</u> 2,29	54	34	<u>19</u> 13	53
6.	I-1010 сб-2	Водоотлив	100м3	6,85	74,8	-	<u>74,8</u> 39,1	512	-	<u>512</u> 268	512
Итого по разделу "Земляные работы"			руб.	-	-	-	-	1184	63	<u>1120</u> 345	1183
Исключаются из сме- ти по разделу II п.6.17 на сумму			руб.	-	-	-	-	272	51	<u>3</u> 1	54

501-9-94 Альбом У1

- 86 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Добавляется п.п.7, 8,9,10,11,12									
		II. Фундаменты									
7.	II-55 8-1 II-56 8-2	Защитная стяжка из раствора М-100 толщиной 30мм 70+13,6х2	100м2	0,67	97,2	10,2	$\frac{1,41}{0,42}$	65	7	$\frac{1}{-}$	8
8.	8-16 4-2 8-19 4-3	Гидроизоляция три слоя гидроизола на битумной мас- тике 171+280=451	100м2	0,76	451	18,4	$\frac{7,13}{2,03}$	343	14	$\frac{5}{2}$	19
9.	13-103 14-1	Холодная битум- ная грунтовка	100м2	0,76	7,43	2,71	$\frac{0,36}{0,11}$	6	2	-	2
10.	ЕФЕР II-55 8-1	Выравнивающая стяж- ка из раствора М-100 толщиной 20мм	100м2	0,76	70	9,88	$\frac{0,95}{0,28}$	53	8	$\frac{1}{-}$	9
11.	ЕФЕР 8-23 4-5 8-26 4-6	Гидроизоляция 3 слоя гидроизола на битумной мас- тике	100м2	1,303	388	41,8	$\frac{5,05}{1,56}$	506	54	$\frac{7}{2}$	61

501-9-9.84 Альбом У1

- 87 -



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
12	ЕРЕР 8.45 5-9	Устройство защитной кирпичной стенки толщиной 120мм	100м <sup>2</sup>	1,303	472	62	$\frac{7,59}{2,28}$	615	81	$\frac{10}{3}$	91
13.	ЕРЕР II-II I-II	Устройство подго- товки из бетона М-100	м <sup>3</sup>	7,64	29,3	1,62	-	224	12	-	12
14.	ЕРЕР 6-13 I-13 СЦ п. I-5 п. I-3	Устройство столбча- тых монолитных фундаментов из бе- тона М-200  34,4+(27,4-25,8)х х1,02=36,03	м <sup>3</sup>	28,72	36,03	2,78	$\frac{0,34}{0,1}$	1035	80	$\frac{10}{3}$	90
15.	6-33 3-4	Устройство монолит- ных ж/б фундаментов из бетона М-200 объемом до 5м <sup>3</sup>	м <sup>3</sup>	3,12	37,3	2,41	$\frac{1,21}{0,363}$	117	8	$\frac{4}{1}$	12
16.	С.П р.4 п. I	Стоимость армату- ры класса А-I	т	0,025	270	-	-	7	-	-	-
17.	"-" п. 3	То же, класса А-III	т	0,048	270	-	-	13	-	-	-

501-9-9.84 ЛибСем У1

- 88 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
18.	6-73 8-3 6-74	Укладка бетона М-200 в фундамент после установки механизма толщи- ной 80мм 103+4I, 3х6=350,8	100м2	0,04	350,8	70,3	$\frac{2,7}{0,63}$	14	3	-	3
19.	6-33 3-4	Устройство моно- литного днаца и стен вёсов МБ-200 37,3+3,35=40,65	м3	107,6	40,65	3,56	$\frac{1,75}{0,523}$	4374	383	$\frac{188}{56}$	57I
20.	С.П р. 4 п. I	Стоимость армату- ры класса А-I	т	1,04I	270	-	-	28I	-	-	-
21.	"-" п. 3	То же, класса А-III	т	6,362	270	-	-	1718	-	-	-
22.	6-83 9-7	Установка заклад- ных деталей в моно- литные конструк- ции	т	1,176	44I	124	$\frac{1,4}{0,42}$	519	146	$\frac{2}{-}$	148
23.	13-103 14-I	Холодная битумная грунтовка по вы- ровненной поверх- ности	100м2	1,3	7,43	2,7I	$\frac{0,36}{0,11}$	10	4	-	4

501-9.9.84 Альбом 71

- 89 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
24.	8-19 4.3	Горизонтальная гидроизоляция стен помещения приема слатчика из двух слоев гидроизола на битумной мастике	100м2	0,102	280	10,8	$\frac{4,37}{1,26}$	28	I	-	I
25.	7-445 38-10-1.8	Укладка ж/б перемычек весом до 0,3т	шт	24	0,23	0,08	$\frac{0,15}{0,06}$	6	2	$\frac{4}{1}$	6
26.	7-445 38-10-1.8	То же весом до 1т	шт	4	1,50	0,46	$\frac{1,04}{0,38}$	6	2	$\frac{4}{2}$	6
27.	ССЦ п.9-92	Стоимость ж/б перемычек	м3	1,8	64,.	-	-	116	-	-	-
28.	ССЦ таб.3.1	Стоимость арматуры класса А-I	т	0,076	229	-	-	17	-	-	-
29.	"-"	То же, класса А-III	т	0,173	250	-	-	43	-	-	-
30.	"-"	То же, класса В-I	т	0,003	321	-	-	1	-	-	-
Итого по разделу "Фундаменты"			руб.	-	-	-	-	10117	807	$\frac{236}{70}$	1043

501-9-9.84 ЛД-608 П1

- 30 -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого по подземной части варианта водо-насыщенных грунтов	руб.	-	-	-	-	12139	913	$\frac{1381}{421}$	2294
		Вариант при -20° толщ. стен 380мм									
		Надземная часть									
		Исключается из сметы по разделу "Стены" п.п. 53, 54, 55, 56, 57, 58 на сумму	руб.	-	-	-	-	1188	85	$\frac{28}{8}$	113
		по разделу "Кровля" п. 71, 72 на сумму	руб.	-	-	-	-	59	4	-	4
		Итого:	руб.	-	-	-	-	1247	89	$\frac{28}{8}$	117
		Добавляется:									
I.	8-30 5-1	Укладка наружных стен из кирпича глиняного обыкновенного толщиной 380мм	м3	25,48	34,2	2,21	$\frac{0,81}{0,24}$	871	86	$\frac{21}{6}$	77
2.	8-57 7-1	Расшивка швов кирпичной кладки	100м2	0,6705	13,1	13,1	-	9	9	-	9

FOI-9-8-84 Листом 11 - 16

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Общая стоимость по общестроительным работам	руб.	-	-	-	-	12297	983	$\frac{884}{160}$	1867
		Вариант при Т-40 <sup>0</sup> Исключается из сметы по разделу "Кровля" п. 71,72 на сумму	руб.	-	-	-	-	59	4	-	4
		Итого:	руб.	-	-	-	-	59	4	-	4
		Добавляется:									
I.	I2-286 г. 9-3	Утепление кровли пенобетонными плит- тами	100м <sup>2</sup>	0,271	17,3	15,5	$\frac{1,8}{0,53}$	5	4	-	4
2.	НСИ п. 3-146	Стоимость пенобетон- ных плит толщиной 140мм 27,1x0,14x1,03м =3,91	м <sup>3</sup>	3,91	16,2	-	-	63	-	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	68	4	-	4
		Общая стоимость по общестроитель- ным работам	руб.	-	-	-	-	12615	1003	$\frac{891}{162}$	1894

501-9-9,84 Альбом У1

- 92 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3.	7-445 38-10- 1.8	Укладка ж/б пере- мычек III P1-12.12. 6-3, III P38-15.12.22у	шт	4	0,23	0,08	$\frac{0,15}{0,06}$	I	-	-	-
4.	ССЦ п.9-92	Стоимость перемыш- чек	м3	0,07	64,4	-	-	5	-	-	-
5.	ССЦ тех.ч. т.3-1	Стоимость арма- турн А-III	т	0,003	250	-	-	I	-	-	-
6.	ССЦ тех.ч. т.3-1	Стоимость армату- ры класса В-I	т	0,0023	32I	-	-	I	-	-	-
7.	12-286 9-3	Утепление кровли пенобетонными плит- ами толщиной 100мм	100м2	0,27I	17,3	15,5	$\frac{1,8}{0,53}$	5	4	-	4
8.	ССЦ п.3-146	Стоимость пенобетон- ных плит толщиной 100мм  27,1x0,1x1,03= =2,79	м3	2,79	16,2	-	-	45	-	-	-
Итого:			руб.	-	-	-	-	938	69	$\frac{21}{6}$	90

501-9-9.84 Альбом У1

- 93 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	X	II	I2
		Вариант "Кладка стен из пустотелого кирпича полусухого прессования при T-30°".									
		Надземная часть									
		Исключается из сметы по разделу "Стены" р.53 на сумму	руб.	-	-	-	-	1171	76	$\frac{28}{8}$	104
		Итого:	руб.	-	-	-	-	1171	76	$\frac{28}{8}$	104
		Добавляется:									
I.	8-30 г.5-1	Кладка наружных стен из кирпича пустотелого прессования при толщине стен 510мм	м3	34,23	38,2	2,21	$\frac{0,81}{0,24}$	1308	76	$\frac{28}{8}$	104
		Итого:	руб.	-	-	-	-	1308	76	$\frac{28}{8}$	104
		Общая стоимость по общестроительным работам	руб.	-	-	-	-	12743	1003	$\frac{891}{162}$	1894

501-9-9.84 Лиском УГ  
4 94 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Отопление Вариант I Смета 2-2 Стены из об- ычного кирпича									
I.	18-109 5-I	Три Т-20 <sup>0</sup> из поз.8 исключить	экм	1,8	7,66	0,25	$\frac{0,06}{0,02}$	14	-	-	-
Итого по смете:			руб.	-	-	-	-	185	19	1	20
		Вариант II Смета 2-2 Стены из пусто- телого кирпича									
I.	18-109 5-I	При Т-20 <sup>0</sup> из поз.8 исключить	экм	2,8	7,66	0,25	$\frac{0,06}{0,02}$	21	1	-	1
Итого по смете:			руб.	-	-	-	-	178	18	1	19

501-9-9.84 ЛДБСМ УТ

- 95 -



**ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНОСТИ  
В ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ РЕСУРСАХ К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ  
ВАГОННЫХ ВЕСОВ ТИПА 2РС-150Д24В (РС-150Ц13В1)**

	Количество		
	Вариант от внешнего источника		
	t - 20 <sup>0</sup>	t - 30 <sup>0</sup>	t - 40 <sup>0</sup>
<b>Общестроительные работы</b>			
<b>Подземная часть</b>			
Затраты труда чел.-час.	1353,64	1353,64	1353,64
Заработная плата, руб.	796,0	796,0	796,0
Строительные машины, руб.	214,03	214,03	214,03
Строительные машины, маш.-час.	35,66	35,66	35,66
<b>Надземная часть</b>			
Затраты труда, чел.-час	294,29	338,13	338,66
Заработная плата, руб.	187,00	207,0	207,3
Строительные машины, руб.	34,43	42,04	42,26
Строительные машины, маш.-час.	3,05	2,25	4,35
<b>Итого общестроительные работы</b>			
Затраты труда, чел.-час.	1647,93	1691,77	1692,30
Заработная плата, руб.	983,00	1003	1003,3
Строительные машины, руб.	248,46	256,07	256,29
Строительные машины, маш.-час.	38,71	38,91	40,01

I	2	3	4
<b>Санитарно-технические работы</b>			
Затраты труда, чел.-час.	76,39	76,39	76,39
Заработная плата, руб.	45,80	45,80	45,80
Строительные машины, руб.	3,57	3,57	3,57
<b>Монтажные работы</b>			
<b>а) технологическое оборудование</b>			
Затраты труда, чел.-час.	289,00	289,00	289,00
Заработная плата, руб.	180,00	180,00	180,00
Строительные машины, руб.	-	-	-
<b>б) монтаж электротехнического оборудования</b>			
Затраты труда, чел.-час.	102,00	102,00	102,00
Заработная плата, руб.	57,00	57,00	57,00
Строительные машины, руб.	-	-	-
<b>в) КИП и автоматика</b>			
Затраты труда, чел.-час.	44,00	44,00	44,00
Заработная плата, руб.	30,0	30,0	30,0
Строительные машины, руб.	-	-	-
<b>Прочие работы</b>			
<b>а) телефонизация</b>			
Затраты труда, чел.-час.	4,0	4,0	4,0
Заработная плата, руб.	2,0	2,0	2,0
Строительные машины, руб.	-	-	-

I	2	3	4
Всего			
Затраты труда, чел.-час.	2163,32	2207,16	2207,69
Заработная плата, руб.	1297,8	1317,80	1318,10
Строительные машины, руб.	252,03	259,64	259,86
Строительные машины, маш.-час	38,71	38,91	40,01

Начальник отдела ПГС

*Верх*

М.С.Воронов

Составила: старший инженер

*Ряб*

Г.К.Рябикова

Проверила: руководитель группы

*Поля*

Н.И.Полякова

Отпечатано  
в Новосибирском филиале ЦИТП  
БЗ0064 г. Новосибирск пр. Карла Маркса 1

---

Выдано в печать 11<sup>го</sup> 8 1986 г.  
Заказ 1-6-940 Тираж 200