

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
501-9-9.84

Вагонные весы типа
ЗРС-150Д24В(РС-150Ц13В1)

Альбом У1
Сметы

20049/06

цена 1-90

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

501-9-9.84

Вагонные весы типа
ЗРС-150Д24В(РС-150Ц13В1)

Альбом У1

Сметы

	Стоимость	
Общая	весов ЗРС-150Д24В	33,53 тыс.руб.
	весов РС-150Ц13В1	24,21 тыс.руб.
Строительно-монтажные работ	весов ЗРС-150Д24В	17,58 тыс.руб.
	весов РС-150Ц13В1	17,58 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	весов ЗРС-150Д24В	
	весов РС-150Ц13В1	
На один механизм весов	весов ЗРС-150Д24В	33,53 тыс.руб.
	весов РС-150Ц13В1	24,21 тыс.руб.
Строительно-монтажных работ на I и III строительного объема	весов ЗРС-150Д24В	66,32 тыс.руб.
	весов РС-150Ц13В1	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. Швриков

М.С. Воробов

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 электроснабжением.

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:

I м^2 общей площади
здания - 473,25 руб.

I м^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. 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

501-9-9.84
Добом У1

- 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
 Албом У1

№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. едичиц	коли- чест- во	стои- мость изме- рения		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10				11	12
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 Мосжелдорпроекта
 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 ЛКШМ 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:






м^2 общей площади здания - 475,09 руб.

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: НУЧП			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. Дворкунов
 А.П. Шарыков
 М.С. Воронов
 Н.К. Басыева
 Н.И. Поликова

501-9-9,94 ДЛБ/ОМ УТ

• 10 •

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № 4

к типовому проекту вагонных весов типа РС-150Ц13В1

Вариант электроотопления $t - 30^0$

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

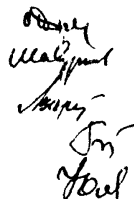
№ п/п	№ смет	Наименование работ или затрат	Сметная стоимость в т.р.						Технико-экономические показатели				
			строи-тельных работ	мон-тажных работ	обо-рудо-ва-ние	прочих затрат	всего	В том числе: осно-вная зар-плата	в том числе: НУЧП	наим. един.	коли-во	стои-мость един. измерения	
1	2	3	4	5	6	7	8	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.Дзекунев
 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		м3	265,07	12606	16,5	2079	1175	15860	1003	<u>891</u>	-	-	-	<u>100,0</u>
В т.ч.металло- конструкции		руб.	-	(20)	8,6	(2)	(2)	(24)	-	-	-	-	-	<u>59,83</u>

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

в 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 - 15,86 тыс. руб.

Нормативная условно-чистая продукция

Показатели по смете

Стоимость на:

1 м² общей площади здания - 223,85 руб.

1 м³ объема здания - 59,83 руб.

501-9-9.84 Альбом У1

№ пп	№ укруп- ленных сметных норм, единич- ных рас- ценок, шифры норм СНИП и др.	Наименование работ и затрат	Едини- ца ис- че- ще- 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	
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 0,5 м ³ в отвал 132+(6,53+125,47)х х0,4+125,47х0,15 =203,62	1000 м ³	0,665	203,62	9,14	194,48 59,8	135	6	129 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 ³	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 ³ грун- том I группы 96,8+(4,81+91,99)х х0,2+91,93х0,15= =129,96	1000 м ³	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 ³	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 гравий- ного основания толщиной 100мм	м3	7,64	12,8	1,67	-	98	13	=	13
7.	II-II I-II	Устройство подго- товки 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 столб- чатых монолитных фундаментов из бетона М.200 34,4+(27,4-25,8)х х1,02=36,03	м3	28,72	36,03	2,78	<u>0,34</u> 0,1	1035	80	<u>10</u> 3	90
9.	6-33 3-4	Устройство монолит- ного железобетон- ного фундамента из бетона М.200 объе- мом до 5м3	м3	3,12	37,3	2,41	<u>1,21</u> 0,363	117	8	<u>4</u> 1	12
10.	С.П р.4 п.1	Стоимость армату- ры 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 приёма 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 ² 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 ³	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. Полы											
39.	II-69 II-70 II-2 II-3	Покрытие полов цементно-песчаное толщиной 60 мм 84,7+15x8=204,7	100 м2	0,525	204,7	19,26	<u>2,86</u> 0,87	107	10	<u>2</u> -	12
Итого по разделу IV руб. "Полы"			-	-	-	-	107	10	<u>2</u>	12	
V. Отделочные работы											
40.	I5-20I 5I-I	Улучшенная штука- турка потолка	100 м2	0,005	85,3	35,6	<u>4,9</u> 2,33	<u>I</u>	-	-	-
41.	I5-509 I53-2	Известковая окрас- ка потолков	100 м2	0,093	3,13	2,4	<u>0,05</u> 0,02	I	-	-	-
42.	I5-509 I53-2	Известковая окрас- ка стен	100 м2	1,42	3,13	2,4	<u>0,05</u> 0,02	4	3	<u>-</u> -	3
Итого по разделу V руб. "Отделочные ра- боты"			-	-	-	-	6	3	<u>-</u>	3	

501-9-9. 84 ДРБСОВ У1

- 24 -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		У1. Прочие работы									
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 разделным 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 подъемной 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	2,21	<u>0,81</u> 0,24	1171	76	<u>28</u> 8	104
54.	8-57 7-I	Расшивка швов кирпичной кладки	100 м2	0,671	13,1	13,1	-	9	9	-	9
55.	7-445 38-10- 1.8	Укладка железобетонных перемычек весом до 0,3м	шт	5	0,23	0,08	<u>0,15</u> 0,06	1	-	-	-
56.	ССЦ п.9-92	Стоимость железобетонных перемычек (1ПР1-12.12.6-3, 1ПР38-15.12.22в)	м3	0,08	64,4	-	-	5	-	-	-
57.	ССЦ г.3-1	Стоимость арматуры класса А-III	т	0,003	250,0	-	-	1	-	-	-
58.	ССЦ г.3-1	То же, класса В-I	т	0,0029	321,0	-	-	1	-	-	-
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>1</u> 1	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	11	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	Кровля четырех-слойная 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 ² с установкой прибо- ров 2,99+0,24=3,23	м ²	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 ²	6,9	13,3	-	-	92	-	-	-
79.	-"- п.151	То же, марки НС 1-94	м ²	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 ГИ

- 31 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
82.	15-707 20I-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-I	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 20I-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 71

- 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 1м² общей
площади здания - 3,39 руб.

1м³ объема здания - 0,90 руб.

501-9-9.84 ЛДСМ У1

№ пп	№ укруп- нейных 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
I.	16-35 7-I	Трубы стальные водогазопроводные д.15мм	п.м.	10	0,86	0,21	0,01	9	2	-	2
2.	16-36 7-I	То же, д. 20мм	п.м.	5	0,91	0,21	0,01	5	1	-	1
3.	16-37 7-I	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 А.Т. Шавриков
Воронов М.С. Воронов
Еремеева Г.К. Еремеева
Полякова Н.И. Полякова

501-9-9,84 Альбом У1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-3

К типовому объекту вагонных весов типа 2РС-150Д24В
(РС-150Д24В) 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	12
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 I08х4-57х3	т	0,037	376	-	-	I4	-	-	-
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-I8I I8-I65 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	I6	<u>I</u> 0,2	I7
Итого:			руб.	-	-	-	-	356	26	<u>2</u> 0,2	28
Накладные расходы от раб.силы по пов. 6			%	80	I6	-	-	I3	-	-	-
Итого:			руб.	-	-	-	-	369	-	-	-

501-9-9.84

Добом УГ

- 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, ценами 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.	ос- ров- ная зар- плата	эксп. маши- н в т.ч. зар- плата		ос- нов- ная зар- плата	эксп. маши- н 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 УГ

- 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		
					еди- ниц			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 утолщенного 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 ² 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 ²	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 ² 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 ²	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 У1

- 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 м² общей
площади здания 3,95 руб.

Стоимость на I м³ объема здания 1,06 руб.

501-9-9.84 АД-Сом УГ

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			
							Всего		В том числе:					
							еди- ница	общая	В том числе:		В том числе:			
									обо- нов- ная зар- плата	экспл. маши- н в т.ч. зар- плата	обо- 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 ²	100м	0,17	-	-	-	4,88	2,36	$\frac{2,33}{0,71}$	-	I	-	-
8.	8-409-2	То же, сеч. до 6 мм ²	100м	0,10	-	-	-	6,02	2,9	$\frac{2,85}{0,87}$	-	I	-	-
9.	8-409-3	То же, сечением до 10 мм ²	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 ²	100м	0,95	-	-	-	1,21	1,14	-	-	I	I	-
11.	8-409-I2	То же, сечением до 6 мм ²	100м	0,34	-	-	-	1,38	1,26	-	-	I	-	-
12.	8-409-I3	То же, сеч. до 100 мм ²	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 ²	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 ²	км	0,025	-	-	-	34,9	-	-	-	1	-	-
17.	"-" п.230	То же, сеч. 6 мм ²	км	0,020	-	-	-	45,6	-	-	-	1	-	-
18.	"-" п.231	То же, сеч. 10 мм ²	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										

501-9-9:84 Либов ГИ

- 58 -

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

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

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 Львов УГ

Основание: Спецификация № АВК
лист I

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.					
					брутто	нетто	Оборудования	Монтажных работ	Оборудования	Монтажных работ	Всего	В том числе	Всего	В том числе
					еди- ницы	общая	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. 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	17	11	-	76	17	11	-
2.	17-04 5-0554 11-405-1	Регулятор-сигнализатор уровня с датчиком ЭРСУ-3	шт	I	-	-	54,0	2,66	2,61	-	54	3	3	-
3.	11-582-1	Соединительная коробка типа КСК-8	шт	I	-	-	-	0,97	0,71	$\frac{0,04}{0,01}$	-	I	I	-
4.	11-582-2	То же типа КСК-16	шт	I	-	-	-	1,04	0,77	$\frac{0,04}{0,01}$	-	I	I	-
5.	8-522-5	Разъём штепсельный типа ШР20 ПКНР10 на 5 контактов	шт	I	-	-	-	2,32	1,02	$\frac{0,05}{0,01}$	-	I	I	-
6.	8-417-2	Прокладка труб винилпластовой диам. 32 мм с креплением скобами	100м	0,15	-	-	-	49,8	17,8	$\frac{19,2}{3,85}$	-	7	3	$\frac{3}{1}$
7.	8-408-1	Прокладка метал-лолукава диам. 15 мм с креплением скобами	100м	0,03	-	-	-	32	9,26	$\frac{7,54}{2,28}$	-	I	-	-

501-8-84 18-84 18-84 18-84

18-84 18-84 18-84

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 ²	100м	0,18	-	-	-	4,88	2,36	$\frac{2,33}{0,71}$	-	I	-	-
10.	8-409-II	То же, каждого последующего сеч. I мм ²	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.	8-153-13	Заделки концевые сухие кабеля контрольного с алюминиевыми жилами сеч. 2,5 мм ² с количеством жил до 7	шт	10	-	-	-	0,49	0,22	-	-	5	2	-
13.	8-153 -14	То же, до 14	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 руб.
		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 руб.
		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 руб.

501-9-9,84 ДАБКОМ УГ - 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 ДЛСОВ УТ

- 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 м² общей
площади здания 0,16 руб.

Стоимость на I м³ объема здания 0,04 руб.

501-9-9.84 Альбом У1

- 66 -

№ п/п	Шифр и наименование позиций работ и затрат	Единица измерения	Количество	Масса, т		Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.				
				Брутто	нетто	Оборудования	Монтажных работ	Оборудования	Монтажных работ					
				еди-	общая			в том числе:				в том числе:		
				ницы		ос-нов-ная зар-плата	экспл. машин	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

Монтажные работы

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1.	IMO 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 стенной системы ЦБ ти- па 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 Амском УТ

- 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 ТШ 10х2х0,5	км	0,005	-	-	-	202	-	-	-	1	-	-
7.	"-" У-163	Провод марки ТШ 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 АЛБСМ 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.	посга- новлен. Шкаф для хра- Госстрой нения одежды СССР от 12/П-71г. №5 и № 6		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 расходи 3,2%			руб.	-	-	-	-	-	-	-	188	-	-	-
Запчасти 2%			руб.	-	-	-	-	-	-	-	118	-	-	-
Заготовитель- но-складские расходи 1,2%			руб.	-	-	-	-	-	-	-	71	-	-	-
Комплектация оборудования 0,8%			руб.	-	-	-	-	-	-	-	47	-	-	-
Итого:			руб.	-	-	-	-	-	-	-	6308	555	180	<u>360</u> 132

501-9-9.84 дль бон ул

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
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										

501-9-9.84 Альбом 11

- 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:				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.	экспл. машин		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	

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 ² 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. 2x2,5 мм ² 190x1,105	км	0,042	-	-	-	210	-	-	-	9	-	-

501-9-9,84 Альбом УГ

- 76 -

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- ничных расценок 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. 1700х800х350	-	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	1	-
3.	I5-04 п. 01-005 I5-17 п. I-351 8-574-I8	шт	I	1,75	1,05	0,23	0,11	Выключатель автоматичес- кий АЕ1031	2	1	-	-

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.	15-04 п.03-105 п.03-113 15-17 п.1-381 8-574-6	шт	12	1,14	1,30	0,66	0,34	Предохранитель ПН2-100	14	16	8	4
10.	15-07-01 п.36 15-15 п.7-012 15-17 п.1-481	шт	1	0,255	0,75	-	-	Патрон потолоч- ный с лампой накаливания Е220-40-1	1	1	-	-
11.	СНП 1У-4-82 ч. 5 15-17 п.1-501	кг м	3,05 2,5	1,22 -	- 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

И.Н.Кренина

КАЛЬКУЛЯЦИЯ К СМЕТЕ № 3-2

стоимости оборудования и монтажа пульты
управления электроотопления

501-9-9,84 Альбом УГ

Основание: чертёж № 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 АП50-3МТ	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.	"-" 04-235 п.1-386 8-574-44	шт	I	8	4,20	1,15	0,55	Магнитный пус- катель типа ПМЛ-221002	8	4	I	I
5.	"-" 06-409 п.1-445 8-574-50	шт соедн.	I 2	2,20	1,25	-	0,43 0,16	Универсальный переключатель типа УН5311-С	2	I	I	-
6.	"-" 03-063 03-064 п.1-379 8-574-6	шт	I	0,28	0,65	0,66	0,34	Предохрани- тель типа ПТ-10	-	I	I	-
7.	"-" 17-04 п.1-0032 15-17 п.1-479 8-574-58	шт	I	3,9	1,70	1,14	0,66	Датчик темпе- ратуры типа ДТКБ-53	4	2	I	I
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- ных норм шифр норм СНИП и др.	Еди- ница изме- ре- ния	Колл- 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	
I.	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 ²	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)х х0,4+(6,53+125,47)х х0,1+125,47х0,15= =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 74,5хI,2хI,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 ²	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 ³	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 ³	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 ³	м ³	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 ЛКСМ УТ

- 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 ⁰ 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 ²	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 ³	3,91	16,2	-	-	63	-	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	68	4	-	4
		Общая стоимость по общестроитель- ным работам	руб.	-	-	-	-	12615	1003	$\frac{891}{162}$	1894

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	10	11	12
		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 Либком УТ 4 94 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Отопление											
Вариант I											
Смета 2-2											
Стены из обычного кирпича											
I.	18-109 5-I	Три Т-20 ⁰ 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 пустотелого кирпича											
I.	18-109 5-I	При Т-20 ⁰ 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

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

	Количество		
	Вариант от внешнего источника		
	t - 20 ⁰	t - 30 ⁰	t - 40 ⁰
Общестроительные работы			
Подземная часть			
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
Надземная часть			
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
Итого общестроительные работы			
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
Санитарно-технические работы			
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
Монтажные работы			
а) технологическое оборудование			
Затраты труда, чел.-час.	289,00	289,00	289,00
Заработная плата, руб.	180,00	180,00	180,00
Строительные машины, руб.	-	-	-
б) монтаж электротехнического оборудования			
Затраты труда, чел.-час.	102,00	102,00	102,00
Заработная плата, руб.	57,00	57,00	57,00
Строительные машины, руб.	-	-	-
в) КИП и автоматика			
Затраты труда, чел.-час.	44,00	44,00	44,00
Заработная плата, руб.	30,0	30,0	30,0
Строительные машины, руб.	-	-	-
Прочие работы			
а) телефонизация			
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
630064 г. Новосибирск пр. Карла Маркса 1

Выдано в печать 11^{го} 8 1986 г.
Заказ 1-6340 Тираж 200