

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
817-2-1.91

весовая с автомобильными весами грузоподъемностью
40 тонн на один проезд (железобетонные конструкции)

АЛЬБОМ 4

СМЕТЫ

25230-04

ЦЕНА
Отпускная цена
на момент реализации
указана в счет-накладной

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

25230-04

817-2-1.91

Весовая с автомобильными весами грузоподъемностью
40 тонн на один проезд

Железобетонные конструкции

АЛЬБОМ 4

С М Е Т Ы

Сметная стоимость:

общая

23,27 (35,73) тыс.руб.

строительно-монтажных работ

18,39 (28,51) тыс.руб.

I м3 здания

19,85 (30,78) руб.

I м2 общей площади

95,28 (147,72) руб.

Разработан институтом
"Гипроагротехпром"

г.Иваново

Утвержден Главагропромнаучпроектом при комиссии
Совета Министров СССР по продовольствию и закупкам
Приказ от 12.07.91 г. № 31

Введен в действие институтом "Гипроагротехпром"
Приказ от 29.11.91 г. № 410

Главный инженер института



В.А.Бувев

Главный инженер проекта



В.И.Глезин

Начальник сметного отдела



В.В.Кульков

СОДЕРЖАНИЕ

№ № смет	Наименование	стр.
I	2	3
	Книга I	
	Пояснительная записка	3
Об.см.I	Весовая с автомобильными весами грузоподъемностью 40 тонн на один проезд	5
I-I	Общестроительные работы	7
I-2	Электроосвещение	44
I-3	Силовое оборудование	55
I-4	Слаботочные устройства	66
I-5	Технологическое оборудование	78
	Ведомость потребности в производственных ресурсах	85

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

к смете типового проекта весовой с автомобильными весами грузоподъемностью 40 тонн на один проезд (железобетонные конструкции)

Сметная документация составлена в объеме и по формам, предусмотренным инструкцией по типовому проектированию СН 227-82, утвержденной постановлением Государственного комитета СССР по делам строительства от 18 мая 1982 г. № 141 и информационного сборника ЦИТП 1989 г, выпуск I.

Стоимость общестроительных работ и санитарно-технических работ определена в ценах 1984 г. по сборникам ЕРЕР ценникам на материалы для I территориального района и подрайона Ia, по сборникам единых расценок на строительные работы для строек Московской области издания 1983 г., утвержденных распоряжением исполкома Мособлсовета от I/IV- 1983 года № 376р и сборнику сметных цен на местные строительные материалы издания 1983 года, утвержденному распоряжением исполкома Мособлсовета от 7/I- 1983 года № 22р.

Потребность всех ресурсов в сметах исчислена по строительным нормам и правилам (СНиП) части IV издания 1983 г.

Накладные расходы приняты:

- на общестроительные работы 16,5%;
- на внутренние сан.-технические работы - 13,3%;
- на металлоконструкции - 8,6%.

Плановые накопления - 8 %.

Стоимость монтажных работ исчислена по ценникам на монтаж оборудования Госстроя СССР издания 1983 года.

Стоимость оборудования определена по прейскурантам оптовых цен издания 1982- 83 г.г. с начислениями согласно письму Госстроя СССР № 4-1284 от 14/IX- 1984 г.

Стоимость материалов, неучтенные ценником, принята по сборнику средних районных сметных цен части 5 издания 1983 г. Госстроя СССР.

Смета составлена для основного варианта с расчетной зимней температурой -30°C в следующих конструкциях:

фундаменты – сборные ж.б.; бетонные

каркас – сборный ж.б.

стены – из асбестоцементных листов, кирпичные

перегородки – кирпичные

кровля – асбестоцементная

Данные по сметной стоимости, приведенные в скобках учитывают упрощенный пересчет по индексам в цены 1991 г. с к на СМР 1,55, на оборудование 1,48 на основании письма Госстроя СССР № 14д от 06.09.90 г. и № 15д от 12.09.90г.

Составил инженер I категории

 В.И.Кочетова

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № I

к типовому проекту весовой с автомобильными весами
грузоподъемностью 40 тонн на один проезд
(железобетонные конструкции)

Сметная стоимость 23,27(35,73) тыс.руб.
Нормативная трудоемкость 3,06 тыс.чел.-ч.
Трудозатраты построечные 2,51 тыс.чел.-ч.
Сметная заработная плата 2,12 тыс.руб.

Составлена в ценах 1984 г.

Расчетный измеритель
единичной стоимости 193м2 общей площади

№	№ смет и расче- тов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.					Норма- тивная трудо- ем- кость, тыс. чел.-ч	Смет- ная зара- ботная плата тыс. руб.	Показа- тели единич- ной стои- мости
			строи- тель- ных работ	мон- таж- ных работ	обору- дова- ния, мебели инвен- таря	прочих затрат	всего			
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	I-1	Общестроительные работы	17,53	-	-	-	17,53	2,69	1,86	90,83
2	I-2	Силовое электрооборудование	-	0,10	0,09	-	0,19	0,05	0,04	0,98
3	I-3	Электроосвещение	-	0,26	-	-	0,26	0,06	0,04	1,35
4	I-4	Слаботочные устройства	-	0,06	0,01	-	0,07	0,03	0,02	0,36

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
5	I-5	Приобретение и монтаж технологического оборудо- вания	0,05	0,39	4,78	-	5,22	0,23	0,16	27,05
		Итого	17,58	0,81	4,88	-	23,27	3,06	2,12	120,57
		в ценах 1991 г.	(27,25)	(1,26)	(7,22)		(35,73)			

Главный инженер института

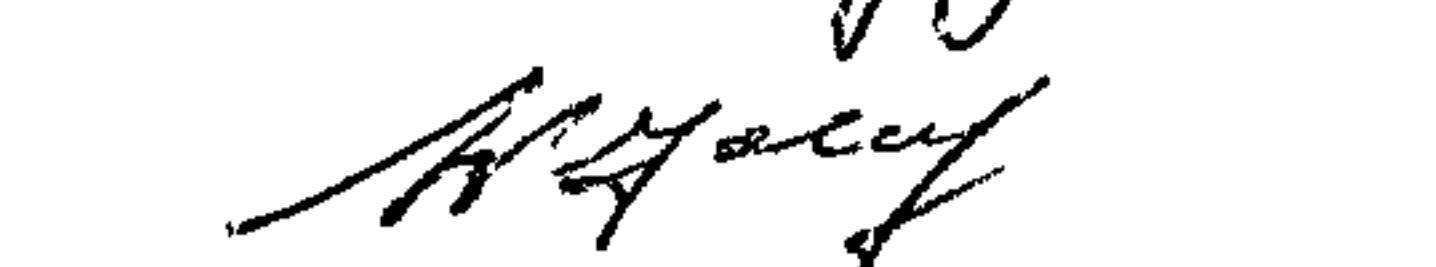
Главный инженер проекта

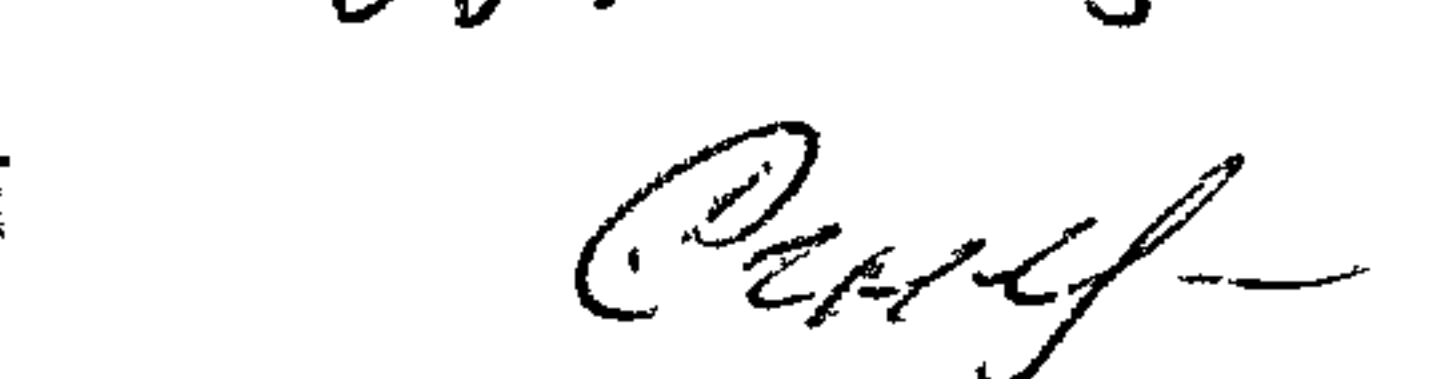
Начальник сметного отдела

Составил инженер I категории

Проверил руководитель группы







В.А.Буев

В.И.Глезин

В.В.Кульков

В.И.Кочетова

Л.Б.Огнева

Тип. пр. 817-2-1.91

Альбом 4

7

25230-04

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I

к типовому проекту весовой с автомобильными весами
грузоподъемкостью 40 тонн на один проезд
(железобетонные конструкции)

Основание : Альбом I на общестроительные работы

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 17,531 тыс.руб.

Нормативная трудоемкость 2689 тыс.-ч

Трудозатраты построечные 2202 тыс.-ч

Сметная заработная плата 1,862 тыс.руб.

№ пп	Шифр и № пози- ции норма- тива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли- чест- во	Стоимость еди- ницы, руб.		Общая стоимость руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых об- служиванием машин	
				всего	эксплуа- тации машин	всего	основ- ной зара- ботной платы	эксплуа- тации машин в том числе	зара- ботной платы	на еди- ницу	всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
Раздел I											
Земляные работы											
I	EI-II32 шифр II6-5	Планировка грунта вручную 100 м2	3,12	7,15 7,15	-	22	22	-		12,90 -	40 -

Тип. пр. 817-2-1.91

Альбом 4

8

25230-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
2	ЕI-I607 сб.доп. вып.3 шифр 29-1	Разработка грунта бульдозером мощностью до 59 кВт(80 л.с.) с перемещением до 10 м грунт I группы	1000м3	0,06	<u>36,30</u> -	<u>36,30</u> 12,20	2	-	<u>2</u> 1	<u>-</u> 17,57	<u>-</u> 1
3	ЕI-I614 сб.доп. вып.3 шифр 29-8	Добавлять на каждые последующие 10 м при перемещении грунта бульдозерами к расценке N I607 на 50 м	1000 м3	0,06	<u>149,00</u> -	<u>149,00</u> 50,00	9	-	<u>9</u> 3	<u>-</u> 72,00	<u>-</u> 4
		Цена: 29,8 х 5									
4	ЕI-I600 сб.доп. вып.3 шифр 23-4	Разработка грунта экскаваторами с ковшом емкостью 0,25 м3 на гусеничном и колесном ходу с погрузкой на автомобили-самосвалы грунт I группы раститель- ный грунт	1000 м3	0,06	<u>160,00</u> 9,61	<u>150,39</u> 53,50	10	1	<u>9</u> 3	<u>19,50</u> 77,04	<u>1</u> 5
5	С310-I	Перевозка до 1 км т		74,88	<u>0,29</u> 0,06	-	22	4	-	<u>0,06</u> -	<u>4</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
6	ЕІ-І603 сб.доп. вып.3 шифр 25-1	Работа на отвале при доставке грунта авто- транспортными средства- ми грунт I группы 1000 м3	0,06	<u>11,50</u> 1,30	<u>10,06</u> 3,12	I	-	-	<u>2,63</u> 4,49	-
7	ЕІ-І559 сб.доп. вып.3 шифр 12-5	Разработка грунта экскаваторами на гусенич- ном и колесном ходу с ковшом вместимостью 0,25 м3 в отвал грунт 2 группы 1000 м3	0,43	<u>169,00</u> 5,42	<u>163,58</u> 58,60	73	2	<u>70</u> 25	<u>11,00</u> 84,38	<u>5</u> 36
8	ЕІ-948 шифр 79-2 т.ч.п.3.67 к=1,2 п.3.72 к=0,8	Доработка грунта вручную 100 м3 Цена: 120x1,2x0,8	0,32	<u>115,20</u> 115,20	-	37	37	-	<u>218,88</u> -	<u>70</u> -
9	ЕІ-І608 сб.доп. вып.3 т.ч.п.3.48	Разработка грунта бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с пере- мещением до 10 м грунт 2 группы в резерв и из								

Тип. пр. 817-2-1.91

Альбом 4

10

25230-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		резерва для обратной засыпки								
		1000 м3	0,68	<u>37,31</u>	<u>37,31</u>	25	-	<u>25</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
		Цена: 43,9x0,85		-	12,49			8	17,99	12
10	EI-1615 сб.доп. вып.3 шифр 29-9	Добавлять на каждые последующие 10 м при перемещении грунта бульдозерами к расценке Н 1608 в резерв и из резерва для обратной засыпки с перемещением на 50 м								
		1000 м3	0,68	<u>173,50</u>	<u>173,50</u>	118	-	<u>118</u>	-	-
		Цена: 34,7x5		-	58,00			39	83,52	57
11	EI-968 шифр 81-2	Засыпка вручную траншей пазух котлованов и ям грунт 2 группы								
		100 м3	0,74	<u>46,00</u>	-	34	34	-	<u>99,30</u>	<u>73</u>
				46,00					-	-
12	EI-1634 сб. доп. вып.3 шифр 31-2	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью до 59 кВт (80 л.с.) с перемещением грунта до 5 м грунт 2 группы								
		1000 м3	0,17	<u>20,30</u>	<u>20,30</u>	3	-	<u>3</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
				-	6,82			1	9,82	2

Тип. пр. 817-2-1.91

Альбом 4

II

25230-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I3	EI-II84 шифр II8-10	Уплотнение грунта пневматическими трамбов- ками грунты I.2 группы 100м3	1,74	<u>9,69</u> 6,20	<u>3,49</u> 2,29	I7	II	<u>6</u> 4	<u>11,20</u> 3,30	<u>19</u> 6
I4	EI-I600 сб.доп. вып.3 шифр 23-4	Разработка грунта экскаваторами с ковшом емкостью 0,25 м3 на гусеничном и колес- ном ходу с погрузкой на автомобили-самос- валы грунт I группы лишний грунт 1000 м3	0,21	<u>160,00</u> 9,61	<u>150,39</u> 53,50	34	2	<u>31</u> II	<u>19,50</u> 77,04	<u>4</u> 16
I5	C310-I	Перевозка до I км т	385,20	<u>0,29</u> 0,06	-	II2	23	-	<u>0,06</u> -	<u>23</u> -
I6	EI-I604 сб.доп. вып.3 шифр 25-2	Работа на отвале при доставке грунта авто- транспортными средствами грунт 2-3 группы 1000м3	0,21	<u>14,20</u> 1,59	<u>12,34</u> 3,81	3	-	<u>3</u> I	<u>3,23</u> 5,49	<u>1</u> I
Итого прямые затраты по разделу I руб.						522	136	<u>276</u> 96		<u>240</u> 140

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Раздел 2. Фундаменты										
I7	E6-I шифр I-I	Устройство бетонной под- готовки из бетона М 50 м3	7,10	<u>28,40</u> 0,70	<u>0,28</u> 0,08	202	5	<u>2</u> I	<u>1,37</u> 0,10	<u>10</u> I
I8	E7-5 шифр I-5	Укладка фундаментов под колонны при глубине котлована до 4 м и массе конструкций до 1,5 т шт.	10,00	<u>3,20</u> 0,75	<u>2,45</u> 0,89	32	8	<u>25</u> 9	<u>1,32</u> 1,15	<u>13</u> II
I9	608-7II ССЦ том I п.9-123	Стоимость фундаментов стаканного типа из бе - тона М 200 объемом более 0,2 до I м3 IФ9,9-I, IФ12,9-2 м3	4,77	<u>59,20</u> -	-	282	-	-	-	-
20	CI47-8	Арматура А- 3 100 кг	1,58	<u>25,00</u> -	-	39	-	-	-	-
2I	CI47-24	Закладные детали 100 кг	0,09	<u>41,30</u> -	-	4	-	-	-	-

Тип. пр. 817-2-1.91

Альбом 4

13

25230-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
22	CI47-29	Металлизация заклад- ных и анкерных деталей и выпусков арматуры 100 кг	0,09	<u>17,80</u> -	-	2	-	-	-	-
23	E6-20 шифр I-20	Устройство фундамен- тов ленточных из бето- на М 100, бетонных м3	2,80	<u>31,70</u> 1,55	<u>0,76</u> 0,23	89	4	<u>2</u> 1	<u>2,86</u> 0,30	<u>8</u> 1
24	E8-30 шифр 5-I	Кладка цоколя из кир- пича керамического на растворе М- 25 м3	4,70	<u>34,20</u> 2,21	<u>0,81</u> 0,24	161	10	<u>4</u> 1	<u>4,05</u> 0,31	<u>19</u> 1
25	E8-13 шифр 4-I	Горизонтальная гидро- изоляция стен, фунда- ментов и массивов, це- ментная с жидким стек- лом 100 м2	0,10	<u>86,50</u> 19,60	<u>1,50</u> 0,45	9	2	-	<u>38,10</u> 0,58	<u>4</u> -
26	E6-147 шифр I4-I0	Стены и днище подвала из бетона М 200 м3	82,10	<u>41,07</u> 3,91	<u>0,99</u> 0,30	3372	321	<u>82</u> 25	<u>6,81</u> 0,39	<u>559</u> 32

Тип. пр. 817-2-1.91

Альбом 4

14

25230-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
27	CI24-I6- -8	Арматура класса А I диаметром 8 мм т	0,17	<u>270,00</u>	-	46	-	-	-	-
28	CI24-I8- - 8	Арматура класса А 3 диаметром 8 мм т	1,60	<u>283,00</u>	-	453	-	-	-	-
29	CI24-I8- - 10	Арматура класса А 3 диаметром 10 мм т	3,53	<u>283,00</u>	-	999	-	-	-	-
30	CI24-I8- - 12	Арматура класса А 3 диаметром 12 мм т	1,47	<u>283,00</u>	-	416	-	-	-	-
31	E7-I27 шифр 9-I-I,8 ССЦ том I п.2-2	Укладка перемычек массой от 0,3 до 0,7 т при наибольшей массе монтаж- ных элементов до 5 т и высоте зданий до 30м шт. Цена: 1,5+0,0023x21,9	1,00	<u>1,55</u> 0,46	<u>1,04</u> 0,38	2	-	<u>1</u> -	<u>0,81</u> 0,49	<u>1</u> -

Тип. пр. 817-2-191

Альбом 4

15

25230-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
32	608-76 ССЦ том I п.9-92	Перемычки прямоуголь- ные и с четвертями тра- пецеидальные, объемом до 0,5 мЗ 5ПБ 25-37 мЗ	0,13	<u>64,40</u>	-	8	-	-	-	-
33	CI47-8	Арматура А- 3 100 кг	0,09	<u>25,00</u>	-	2	-	-	-	-
34	CI47-16	Проволочная арматура ВР-I 100 кг	0,02	<u>32,10</u>	-	1	-	-	-	-
35	E6-I73 шифр I6-I	Устройство безбалочных перекрытий железо- бетонных из бетона М- 200 толщиной до 200 мм на высоте от опорной площадки до 6 м мЗ	1,30	<u>42,70</u>	<u>0,81</u>	56	6	<u>1</u>	<u>8,40</u>	<u>11</u>
				4,61	0,24			-	0,31	-
36.	CI24-I2- - 8	Арматура класса А 3 диаметром 8 мм т	0,25	<u>325,00</u>	-	81	-	-	-	-

Тип. пр. 817-2-1.91

Альбом 4

I6

25230-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
37	CI24-I2- - I2	Арматура класса А 3 диаметром I2 мм т	0,03	<u>325,00</u> -	-	10	-	-	-	-
38	E45-2I8 шифр 28-3	Установка ходовых скоб т	-	<u>121,00</u> 85,70	<u>25,90</u> 7,77	-	-	-	<u>137,00</u> 10,02	-
39	CIII - - 342	Стоимость ходовых скоб кг	4,00	<u>0,32</u> -	-	I	-	-	-	-
40	E6-83 шифр 9-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг т	0,08	<u>441,00</u> 124,00	<u>1,40</u> 0,42	35	10	-	<u>210,00</u> 0,54	<u>17</u> -
41	E6-84 шифр 9-8	Установка закладных деталей весом кг, до 20 т	0,21	<u>355,00</u> 38,00	<u>1,30</u> 0,39	75	8	-	<u>64,00</u> 0,50	<u>13</u> -
42	E6-85 шифр 9-9	Установка закладных деталей весом более 20 кг т	0,67	<u>329,00</u> 12,40	<u>1,30</u> 0,39	220	8	<u>1</u> -	<u>21,10</u> 0,50	<u>14</u> -

Тип. пр. 817-2-1.91

Альбом 4

17

25230-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
43	СИ47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры 100 кг	9,59	<u>17,80</u>	-	171	-	-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу 2 руб.				6768	382	<u>118</u> 37		<u>669</u> 46
		Раздел 3.								
		Каркас								
44	Е7-32 шифр 3-2	Установка колонн прямоугольного сечения в стаканы фундаментов одноэтажных и многоэтажных зданий при глубине заделки до 0,7 м и массе колонн до 2 т шт.	10,00	<u>10,60</u> 3,01	<u>4,19</u> 1,52	106	30	<u>42</u> 15	<u>5,02</u> 1,96	<u>50</u> 20
45	608-71 ССЦ том I п.9-5	Стоимость колонн объемом более 0,2 до 1 м3 длиной от 3 до 12 м из бетона М 200 ИК63,3-2А,Б м3	5,70	<u>78,96</u>	-	450	-	-	-	-

25230-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
46	CI47-I	Арматура А-I 100кг	0,14	<u>22,90</u>	-	3	-	-	-	-
47	CI47-8	Арматура А- 3 100кг	4,28	<u>25,00</u>	-	107	-	-	-	-
48	CI47-I6	Проволочная арматура BP-I 100кг	0,39	<u>32,10</u>	-	13	-	-	-	-
49	CI47-24	Закладные детали 100 кг	0,48	<u>41,30</u>	-	20	-	-	-	-
50	CI47-24	Закладные детали дополнительные 100 кг	1,07	<u>41,30</u>	-	44	-	-	-	-
51	CI47-29	Металлизация заклад- ных и анкерных деталей и выпусков арматуры 100 кг	1,56	<u>17,80</u>	-	28	-	-	-	-
52	E7-I47 шифр 10-5	Установка стропильных балок и ферм одноэтажных зданий пролетом до 18 м,								

Тип. пр. 817-2-191

Альбом 4

19

25230-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		массой до 10 т при длине плит покрытий до 6 м и высоте зданий до 25 м								
		шт.	5,00	<u>21,80</u> 7,78	<u>13,60</u> 5,03	109	39	<u>68</u> 25	<u>12,10</u> 6,49	<u>60</u> 32
53	608-1250 СССЦ том I п.8-77	Стоимость сборных ж/б стропильных ферм длиной от 3 м до 12м объемом до 3,2 м3 из бетона М250 ИФТ6-3А м3	2,00	<u>117,73</u>	-	235	-	-	-	-
		Цена: 121- 1,63-0,82х2		-						
54	С147-8	Арматура А- 3 100 кг	4,63	<u>25,00</u>	-	116	-	-	-	-
				-						
55	С147-16	Проволочная арматура ВР-I 100кг	0,66	<u>32,10</u>	-	21	-	-	-	-
				-						
56	С147-24	Закладные детали 100 кг	0,57	<u>41,30</u>	-	24	-	-	-	-
				-						

Тип. пр. 817-2-1.91

Альбом 4

20

25230-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
57	CI47-24	Закладные детали допол- нительные 100 кг	1,72	<u>41,30</u>	-	71	-	-	-	-
58	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры 100 кг	2,29	<u>17,80</u>	-	41	-	-	-	-
59	E9-94 шифр I2-I т.ч.т.2	Монтаж прогонов, балок, ригелей при шаге ферм до 12 м при высоте здания до 25 м т	1,85	<u>30,07</u>	<u>14,30</u>	56	18	<u>26</u>	<u>13,50</u>	<u>25</u>
		Цена: 29,2+8,7x0,1		9,57	5,00			9	6,45	12
60	CI2I- -I924	Прогон пролетом 6 м из горячекатаных швеллеров и двутавров I т	1,85	<u>219,00</u>	-	405	-	-	-	-
61	E9-88 шифр II-7 т.ч.т.2	Монтаж связей и распорок из одиночных и парных уголков, гнутосварных профилей для пролетов до								

25230-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		24 м при высоте здания до 25 м								
		т	1,75	<u>42,84</u> 16,94	<u>11,40</u> 4,33	75	30	<u>20</u> 8	<u>24,60</u> 5,59	<u>43</u> 10
62	CI2I- -I9I5	Элементы связей линей- ные из горячекатаных швеллеров, соединенных прокладками 2	т	1,66	<u>260,00</u> -	-	432	-	-	-
63	CI2I- I9I6	Элементы связей линей- ные из круга / тяжи/ I	т	0,09	<u>259,00</u> -	-	23	-	-	-
64	EI3-I2I шифр I5-6	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый после- дующий раз грунтовкой: ГФ-02I	100м2	1,62	<u>7,71</u> 2,05	<u>0,20</u> 0,06	12	3	-	<u>3,10</u> 0,08
65	EI5-6I4 шифр I64-8	Масляная окраска м/к за 2 раза	100 м2	1,62	<u>60,50</u> 38,40	<u>0,03</u> -	98	62	-	<u>68,00</u> -
66	EIO-28 шифр 4-I	Установка бруса	м3	0,16	<u>110,00</u> 12,90	<u>1,30</u> 0,39	18	2	-	<u>24,00</u> 0,50

Тип. пр. 817-2-1.91

Альбом 4

22

25230-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
67	E10-20I шифр 37-1	Огнезащита деревянных конструкций м3	0,16	<u>3,48</u> 0,46	<u>0,13</u> 0,04	I	-	-	<u>0,87</u> 0,05	-
68	E7-29I шифр 17-7	Установка соединитель- ных элементов т	0,32	<u>342,00</u> 21,30	-	109	7	-	<u>34,00</u> -	<u>11</u> -
69	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры 100 кг	3,23	<u>17,80</u> -	-	57	-	-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу 3 руб.				2674	191	<u>156</u> 57	-	<u>308</u> 74
		Раздел 4.								
		С Т Е Н Ы								
70	E8-30 шифр 5-1	Стены из керамического кирпича наружные, прос- тые, для зданий высотой до 9 этажей, при высоте этажа до 4 м м3	15,10	<u>34,20</u> 2,21	<u>0,81</u> 0,24	516	33	<u>13</u> 4	<u>4,05</u> 0,31	<u>61</u> 5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
71	E8-13 шифр 4-1	Горизонтальная гидро- изоляция стен, фундамен- тов и массивов, цемент- ная с жидким стеклом 100 м2	0,16	<u>86,50</u> 19,60	<u>1,50</u> 0,45	14	3	-	<u>38,10</u> 0,58	<u>6</u> -
72	E7-741 шифр 59-3 доп. вып. I	Устройство стен из вол- нистых асбестоцементных листов унифицированного профиля по ригелям сталь- ного каркаса 100м2	1,88	<u>161,00</u> 40,80	<u>1,90</u> 0,57	303	77	<u>4</u> 1	<u>70,50</u> 0,74	<u>133</u> 1
73	E10-22 шифр 3-5	Устройство фронтонов м2	9,75	<u>3,03</u> 0,39	<u>0,04</u> 0,01	30	4	-	<u>0,72</u> 0,01	<u>7</u> -
74	E10-203 шифр 73-3	Огнезащита деревянных конструкций фронтона 100м2	0,10	<u>11,00</u> 1,60	<u>0,40</u> 0,12	1	-	-	<u>3,03</u> 0,15	-
75	E7-445 шифр 38-10- 1,8 ССЦ том I п. 2-4	Укладка перемычек массой до 0,3 т при наибольшей массе монтажных элементов до 3 т и высоте зданий до 30 м шт. Цена: 0,34+0,0025x24,4	16,00	<u>0,29</u> 0,08	<u>0,15</u> 0,06	5	1	<u>2</u> 1	<u>0,13</u> 0,08	<u>2</u> 1

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
76	608-76 ССЦ том I п.9-92	Перемычки прямоугольные и с четвертями трапе- цеидальные, объемом до 0,5 м3 2ПБ 16-2, 2ПБ 29-4, 3Б 13-37, 3Б 18-37, 1ПБ 13-1	м3	0,51	<u>64,40</u>	-	33	-	-	-	-
77	СИ47-8	Арматура А-3	100 кг	0,19	<u>25,00</u>	-	5	-	-	-	-
78	СИ47-16	Проволочная арматура ВР-1	100 кг	0,07	<u>32,10</u>	-	2	-	-	-	-
79	Е12-280 шифр 8-5	Отделка цоколя оцин- кованной кровельной сталью	100м2	0,17	<u>192,00</u> 45,80	<u>0,41</u> 0,12	33	8	-	<u>83,00</u> 0,15	<u>14</u> -
80	Е10-28 шифр 4-1	Укладка бруса по цоколю	м3	0,08	<u>110,00</u> 12,90	<u>1,30</u> 0,39	9	1	-	<u>24,00</u> 0,50	<u>2</u> -
81	Е10-201 шифр 37-1	Огнезащита бруса	м3	0,08	<u>3,48</u> 0,46	<u>0,13</u> 0,04	1	-	-	<u>0,87</u> 0,05	-

Тип. пр. 817-2-1.91

Альбом 4

25

25230-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Итого прямые затраты по разделу 4								
		руб.				952	127	<u>19</u> 6		<u>225</u> 7
		Раздел 5								
		ДВЕРИ								
82	Е10-105 шифр 20-1	Установка наружных и внутренних дверных блоков в каменных стенах площадь проема до 3 м2								
		м2	1,84	<u>1,45</u> 0,55	<u>0,35</u> 0,11	3	1	-	<u>0,91</u> 0,14	<u>2</u> -
83	Е10-140 шифр 26-1	Конопатка дверных коробок паклей в наруж- ных стенах каменных площадь проема до 3м2								
		м2	<u>1,84</u>	<u>1,34</u> 0,20	-	2	-	-	<u>0,36</u> -	<u>1</u> -
84	ССБ доп. вып.4 п.808А	Стоимость дверного блока ДН21-9								
		м2	1,84	<u>18,30</u>	-	34	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
85	СIII- 446-I	Скобяные изделия для дверей входных в здание однопольных компл.	1,00	<u>6,73</u> -	-	7	-	-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу 5 руб.				46	I	-		3
		Раздел 6 ОКНА								
86	Е10-84 Шифр I4-I	Установка оконных бло- ков в каменных стенах промышленных зданий с одинарными и спарен- ными переплетами площадь проема м2 до 5 м2	5,93	<u>2,99</u> 0,74	<u>0,36</u> 0,11	18	4	<u>2</u> 1	<u>1,38</u> 0,14	<u>8</u> 1
87	Е10-87 Шифр I5-I	Установка приборов фре- мужных шт.	4,00	<u>0,50</u> 0,50	-	2	2	-	<u>0,71</u> -	<u>3</u> -
88	С122-I7I	Стоимость оконных бло- ков СВД12-I2 м2	5,44	<u>16,90</u>	-	92	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
89	E15-707 шифр 201-2	Остекление дверных оконных переплетов в жилых и общественных каменных зданиях спарен- ных переплетов оконным стеклом 3 мм 100м2	0,05	<u>242,00</u> 25,20	<u>1,50</u> 0,45	12	1	-	<u>46,90</u> 0,58	<u>2</u> -
		Итого прямые затраты по разделу 6 руб.				124	7	<u>2</u> 1		<u>13</u> 1
		Раздел 7.								
		ПОКРЫТИЕ-КРОВЛЯ								
90	E10-192 шифр 36-2	Укладка деревянных балок из бруса м3	0,20	<u>118,00</u> 8,70	<u>1,30</u> 0,41	24	2	-	<u>14,80</u> 0,53	<u>3</u> -
91	E10-62 шифр 10-1	Подшивка потолков строганными досками м2	10,00	<u>2,49</u> 0,13	<u>0,02</u> 0,01	25	1	-	<u>0,24</u> 0,01	<u>2</u> -
92	E10-201 шифр 37-1	Огнезащита деревянных балок из брусков и подшивки из досок м3	0,22	<u>3,48</u> 0,46	<u>0,13</u> 0,04	1	-	-	<u>0,87</u> 0,05	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
93	Е12-289 шифр 9-6	Прокладка пергамина 100м2	0,16	<u>49,90</u> 10,70	<u>1,30</u> 0,39	8	2	-	<u>18,90</u> 0,50	<u>3</u> -
94	С111 - - 298	Пергамин кровельный П-350 м2	17,98	0,22	-	4	-	-	-	-
95	С111-371	Рубероид подкладочный, РП-300 м2	17,98	<u>-0,19</u> -	-	-3	-	-	-	-
96	Е12-284 шифр 9-1	Утепление минераловат- ными плитами толщиной 60 мм 100м2	0,16	<u>54,70</u> 28,40	<u>4,00</u> 1,20	9	5	-	<u>48,20</u> 1,55	<u>8</u> -
97	С114-122	Стоимость минераловатных плит П-75 м3	1,00	<u>14,30</u> -	-	14	-	-	-	-
98	Е12-269 шифр 6-3	Устройство кровель по готовым прогонам из волнистых асбесто- цементных листов уни- фицированного профиля толщиной 7,5 мм 100м2	1,66	<u>211,00</u> 24,70	<u>2,64</u> 0,79	350	41	<u>4</u> 1	<u>42,90</u> 1,02	<u>71</u> 2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
99	Е10-28 шифр 4-1	Устройство каркаса из бруса для ходового насти- ла м3	0,14	<u>110,00</u> 12,90	<u>1,30</u> 0,39	15	2	-	<u>24,00</u> 0,50	<u>3</u> -
100	Е10-201 шифр 37-1	Огнезащита деревянных брусков м3	0,14	<u>3,48</u> 0,46	<u>0,13</u> 0,04	1	-	-	<u>0,87</u> 0,05	-
101	Е10-197 шифр 36-5	Устройство рабочего настила из досок тол- щиной 40 см м2	18,66	<u>2,76</u> 0,17	<u>0,05</u> 0,02	51	3	<u>1</u> -	<u>0,25</u> 0,03	<u>5</u> 1
102	Е10-203 шифр 37-3	Огнезащита деревянного рабочего настила 100м2	0,19	<u>11,00</u> 1,60	<u>0,40</u> 0,12	2	-	-	<u>3,03</u> 0,15	<u>1</u> -
103	Е12-277 шифр 8-2	Устройство обрамлений на фасадах: без водо- сточных труб 100м2	0,30	<u>9,43</u> 2,30	<u>0,01</u> -	3	1	-	<u>4,14</u> -	<u>1</u> -
		Итого прямые затраты по разделу 7 руб.				504	57	<u>5</u> 1	-	<u>97</u> 3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
Раздел 8.										
ПЕРЕГОРОДКИ										
I04	E8-45 шифр 5-9	Перегородки из керамического кирпича, неармированные, толщиной в 1/2 кирпича, при высоте этажа до 4 м 100м2	0,02	<u>472,00</u> 62,00	<u>7,59</u> 2,28	9	I	-	<u>115,00</u> 2,94	<u>2</u> -
I05	E26-35 шифр 8-8	Изоляция холодных поверхностей теплоизоляционными изделиями из волокнистых и зернистых материалов на битуме перегородок м3	0,14	<u>35,50</u> 12,60	<u>1,22</u> 0,37	5	2	-	<u>21,50</u> 0,48	<u>3</u> -
I06	СИИ4-689 доп. вып. I	Стоимость минераловатных плит ПИ75 м3	0,14	<u>32,10</u> -	-	4	-	-	-	-
I07	E26-50 шифр 10-5	Устройство каркаса изоляции из сетки на плоских и криволинейных поверхностях м2	2,30	<u>1,30</u> 0,06	-	3	-	-	<u>0,11</u> -	-

Тип. пр. 817-2-1.91

Альбом 4

3I

25230-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I08	E26-46 шифр 10-1	Изготовление и привар- ка штырей или крючьев для крепления тепловой изоляции 100м2	0,02	<u>17,30</u> 9,30	<u>3,60</u> 1,08	I	-	-	<u>14,80</u> 1,39	-
I09	E15-298 шифр 60-1	Улучшенная штукатурка по сетке без устройства каркаса стен 100м2	0,02	<u>315,00</u> 66,00	<u>5,90</u> 1,77	6	I	-	<u>115,00</u> 2,28	<u>2</u> -
		Итого прямые затраты по разделу 8 руб.				28	4	-		<u>7</u> -
		Раздел 9.								
		П О Л Ы								
		Тип I								
II0	E11-57 шифр 8-3	Стяжка из керамзитобетона 600 кг/м3 толщиной 20 мм 100 м2	0,10	<u>81,70</u> 14,50	<u>1,12</u> 0,34	8	I	-	<u>29,40</u> 0,44	<u>3</u> -
III	E11-58 шифр 8-4	Добавляется стяжка из керамзитобетона толщи- ной 60 мм Цена: 15,6х12 100м2	0,10	<u>187,20</u> 2,76	<u>3,36</u> 0,96	19	-	-	<u>5,52</u> 1,24	<u>1</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
II2	ЕII-55 шифр 8-1 ССЦ том I п.2-4, п.2-5	Устройство стяжек цемент- ных толщиной 20 мм из цементно-песчаного раст- вора М-150 100м2	0,10	<u>73,06</u> 9,88	<u>0,95</u> 0,28	7	I	-	<u>18,80</u> 0,36	<u>2</u> -
		Цена: 70+(25,9-24,4)x2,04								
II3	ЕII-56 шифр 8-2 ССЦ том I п.2-4, п.2-5	Добавляется из цементно- - песчаного раствора М 150 толщиной 20 мм 100м2	0,10	<u>14,37</u> 0,16	<u>0,23</u> 0,07	I	-	-	<u>0,34</u> 0,09	-
		Цена: (13,6+(25,9-24,4)x x 0,51)x4								
II4	ЕII-69 шифр II-3	Устройство покрытий цементных толщиной 20 мм 100м2	0,10	<u>84,70</u> 15,50	<u>1,02</u> 0,31	8	2	-	<u>28,50</u> 0,40	<u>3</u> -
		Тип 2								
II5	ЕII-3 шифр I-3	Устройство песчаной подготовки толщиной 200 мм м3	27,13	<u>10,40</u> 1,62	-	282	44	-	<u>3,00</u> -	<u>81</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
II6	ЕII-6 шифр I-6	Устройство основания из щебня толщиной 180 мм м3	24,42	<u>16,00</u> 1,82	<u>1,06</u> 0,32	391	44	<u>26</u> 8	<u>3,52</u> 0,41	<u>86</u> 10
II7	ЕII-83 шифр I3-I	Устройство покрытий асфальтобетонных литых толщиной 25 мм 100м2	1,36	<u>121,00</u> 18,20	<u>1,39</u> 0,40	165	25	<u>2</u> 1	<u>31,10</u> 0,52	<u>42</u> 1
II8	ЕII-84 шифр I3-2	Добавляется покрытие из асфальтобетона толщиной 25 мм 100м2 Цена: 18,8 х5 Тип 3	1,36	<u>94,00</u> 6,70	<u>0,75</u> 0,20	128	9	<u>1</u> -	<u>11,75</u> 0,26	<u>16</u> -
II9	ЕII-69 шифр II-3	Цементное покрытие пола подвала 100м2 Тип 4	0,59	<u>84,70</u> 15,50	<u>1,02</u> 0,31	50	9	-	<u>28,50</u> 0,40	<u>17</u> -
I20	ЕI0-28 шифр 4-I	Устройство щита плат- формы из бруса толщиной 150 мм м3	9,55	<u>110,00</u> 12,90	<u>1,30</u> 0,39	1050	123	<u>13</u> 4	<u>24,00</u> 0,50	<u>229</u> 5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I21	E10-203 шифр 37-3	Огнезащита деревян- ного настила 100м2	0,49	<u>11,00</u> 1,60	<u>0,40</u> 0,12	5	I	-	<u>3,03</u> 0,15	<u>I</u> -
		Итого прямые затраты по разделу 9 руб.				2114	259	<u>42</u> 13	-	<u>481</u> 16
		Раздел 10.								
		Отделочные работы								
I22	E15-509 шифр 153-2 т.ч. п.3.18	Известковая окраска внутри помещений высо- той до 4 м по кирпичу и бетону потолков высотой более 4-х метров 100м2	1,98	<u>3,37</u> 2,64	<u>0,05</u> 0,02	7	5	-	<u>4,60</u> 0,03	<u>9</u> -
		Цена: 3,13+(2,4+0,05)х0,1								
I23	E15-510 шифр 153-3	Известковая окраска внутри помещений высотой до 4 м по дереву 100м2	0,75	<u>2,73</u> 2,10	<u>0,05</u> 0,02	2	2	-	<u>4,10</u> 0,03	<u>3</u> -
I24	E15-509 шифр 153-2	Известковая окраска внутри помещений высо- той до 4 м по								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		кирпичу и бетону стен 100м2	0,82	<u>3,13</u> 2,40	<u>0,05</u> 0,02	3	2	-	<u>4,60</u> 0,03	<u>4</u> -
I25	EI5-509 шифр I53-2 т.ч. п.3.18	Известковая окраска внутри помещений вы- сотой до 4 м по кирпи- чу и бетону стен высо- той более 4-х метров 100м2	3,23	<u>3,37</u> 2,64	<u>0,05</u> 0,02	II	9	-	<u>4,60</u> 0,03	<u>15</u> -
		Цена: 3,13+(2,4+0,05)х0,1								
I26	EI5-246 шифр 55-5	Улучшенная штукатурка внутри зданий извест- ковым раствором по камню и бетону стен 100 м2	0,23	<u>57,80</u> 40,00	<u>6,20</u> 3,58	I3	9	<u>2</u> I	<u>64,00</u> 4,62	<u>15</u> I
I27	EI5-508 шифр I53-2	Известковая окраска внутри помещений высотой до 4 м по штукатурке стен 100м2	0,12	<u>5,84</u> 4,90	<u>0,05</u> 0,02	I	I	-	<u>9,70</u> 0,03	<u>I</u> -
I28	EI5-660 шифр I68-3	Улучшенная окраска поливинилацетатными водоэмульсионными соста- вами по штукатурке стен 100м2	0,11	<u>76,30</u> 23,10	<u>0,90</u> 0,27	8	3	-	<u>41,00</u> 0,35	<u>5</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I29	E15-546 шифр 158-3	Масляная окраска деревянного люка 100м2	0,01	<u>40,90</u> 12,60	<u>0,52</u> 0,16	1	-	-	<u>22,90</u> 0,21	-
I30	E8-194 шифр 22-6	Внутренние леса труб- чатые при высоте помещений до 6 м 100м2	1,26	<u>71,10</u> 41,00	<u>0,69</u> 0,21	90	52	<u>1</u> -	<u>73,80</u> 0,27	<u>93</u> -
		Итого прямые затраты по разделу 10 руб.				136	83	<u>3</u> 1		<u>145</u> 1
		Раздел II								
		Разные работы								
I31	E27-173 шифр 43-1	Устройство оснований под тротуары из кир- пичного или щебня толщиной 12 см 100м2	0,37	<u>230,00</u> 14,00	<u>7,40</u> 1,90	85	5	<u>3</u> 1	<u>25,60</u> 2,45	<u>9</u> 1
I32	E27-174 шифр 43-2	Исключается на толщину 2 см 100м2	-0,37	<u>-18,12</u> -0,60	-	-7	-	-	<u>-1,14</u> -	-
		Цена: 9,06x2								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I33	E27-I69 шифр 42-I	Устройство покрытий дорожек и тротуаров однослойных из литой мелкозернистой асфальто- бетонной смеси толщиной 3 см 100м2	0,37	<u>156,00</u> 8,23	-	58	3	-	<u>14,40</u> -	<u>5</u> -
I34	E27-I72 шифр 42-I	Исключается толщиной 0,5 см 100м2	-0,37	<u>-25,30</u> -1,31	-	-9	-	-	<u>-2,32</u> -	<u>-1</u> -
I35	EII-2 шифр I-2	Уплотнение грунта щебнем под крыльцо 100м2	0,01	<u>43,30</u> 3,57	<u>0,99</u> 0,30	I	-	-	<u>7,19</u> 0,39	-
I36	EII-II шифр I-II	Устройство бетонного крыльца м3	0,11	<u>29,30</u> 1,62	-	3	-	-	<u>2,90</u> -	-
I37	EII-69 шифр II-3	Устройство покрытий цементных толщиной 20 мм 100м2	0,01	<u>84,70</u> 15,50	<u>1,02</u> 0,31	I	-	-	<u>28,50</u> 0,40	-

Тип. пр. 817-2-1.91

Альбом 4

38

25230-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I38	Е II-77 шифр II-II	Железнение цементных покрытий 100м2	0,01	9,83 7,86	0,08 0,02	I	-	-	12,60 0,03	-
I39	Е10-45 шифр 8-2	Установка деревянного люка м2	0,80	4,91 0,60	0,06 0,02	4	-	-	1,15 0,03	I -
I40	СIII- -448-I	Стоимость прибора для люка компл.	1,00	2,97 -	-	3	-	-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу II руб.					I40	8	3 I	14 I
		Итого прямые затраты по смете руб.					I4008	I255	624 213	2202 289
		в том числе:								
		Стоимость общестроитель- ных работ руб.					I3017			
		Материалы руб.					7168			
		Всего заработная плата руб.					I403			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

		Стоимость материалов и конструкций								
		руб.				3906				
		Накладные расходы								
		руб.				2143				
		Нормативная трудоем- кость в н.р.								
		чел.-ч								191
		Сметная заработная плата в н.р.								
		руб.					379			
		Плановые накопления								
		руб.				1208				
		Всего, стоимость общестрой - тельных работ								
		руб.				16368				
		Нормативная трудоем- кость								
		чел.-ч								2592
		Сметная заработная плата								
		руб.					1782			
		Стоимость металло- монтажных работ								
		руб.				991				

Тип. пр. 817-2-1.91

Альбом 4

40

25230-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		Материалы								
		руб.				36				
		Всего заработная плата								
		руб.					65			
		Стоимость материалов и								
		конструкций								
		руб.				860				
		Накладные расходы								
		руб.				85				
		Нормативная трудоем-								
		кость в н.р.								
		чел.-ч								7
		Сметная заработная								
		плата в н.р.								
		руб.					15			
		Плановые накопления								
		руб.				87				
		Всего, стоимость металло-								
		монтажных работ								
		руб.				1163				
		Нормативная трудоем-								
		кость								
		чел.-ч								97

Тип. пр. 817-2-191

Альбом 4

4I

25230-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Сметная заработная плата								
		руб.					80			
		Итого по смете								
		руб.				17531				
		Нормативная трудоем- кость								
		чел.-ч								2689
		Сметная заработная плата								
		руб.					1862			

С В О Д К А

объемов и стоимости работ к локальной смете № I-I

№№	Наименование кон- структивных элемен- тов и видов работ по разделам сметы	Еди- ница изме- ре- ния	Коли- чест- во еди- ниц изме- ре- ния	Сметная стоимость, руб.					Удельный вес		
				пря- мых зат- рат	накладных расходов %	сум- ма	Плано-всего по накоп-гра- лений фам % от стои- мос- ти по гра- фам 5,7	5,8	в том числе основ- ная зара- бот- ная плата	эксп- луата- ции машин в том числе зара- ботная плата	конструктив- ного элемента или вида работ в % к общей стои- мости работ по смете стоимость единицы измерения руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	Земляные работы	м3	522	522	16,5	87	49	658			<u>1,26</u> 3,75
2	Фундаменты	м3	102,9	6768	16,5	1117	630	8515			<u>82,75</u> 48,57
3	Каркас										
	а) строительные работы	м3	7,7	1683	16,5	279	157	2119			<u>275,19</u> 12,09

Тип. пр. 817-2-1.91

Альбом 4

43

25230-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	б) металлические конструкции	т	3,6	991	8,6	85	87	1163			<u>323,06</u> 6,63
4	Стены	м2	225,7	952	16,5	155	87	1194			<u>5,29</u> 6,81
5	Двери	м2	1,84	46	16,5	7	4	57			<u>30,98</u> 0,33
6	Окна	м2	5,9	124	16,5	20	12	156			<u>26,44</u> 0,89
7	Покрытие-кровля	м2	166,0	504	16,5	82	46	632			<u>3,81</u> 3,61
8	Перегородки	м2	2	28	16,5	5	2	35			<u>17,5</u> 0,20
9	Полы	м2	254,0	2114	16,5	347	198	2659			<u>10,47</u> 15,17
10	Отделочные работы	м2	702	136	16,5	21	12	169			<u>0,24</u> 0,96
11	Разные работы	м3 здан.	926,4	140	16,5	23	11	174			<u>0,19</u> 0,99
Итого				14008		2228	1295	17531			100%

Составил инженер

Проверил рук. группы

Великоредчанин
Огнева

В.А. Великоредчанина

Л.Б. Огнева

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-2

к типовому проекту весовой с автомобильными весами
грузоподъемностью 40 тонн на один проезд (в железобетонных
конструкциях

на силовое электрооборудование

Основание: лист ЭМ 1- ЭМ 3

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость

0,194 тыс. руб.

Нормативная трудоемкость

50 чел. - ч

Трудозатраты построечные

46 чел. - ч

Сметная заработная плата

0,036 тыс. руб.

№ пп	Шифр и № пози- ции норма- тива	Наименование работ и затрат, единица из- мерения	Коли- чест- во	Стоимость еди- ницы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч	
				всего	эксплуа- тации машин	всего	основ- ной зара- ботной платы	эксплуа- тации машин в том числе зара- ботной платы	не занятых об- служиванием машин	
									на еди- ницу	всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

Раздел I

Оборудование и монтажные работы

I	I70I-804I	Счетчик активной энергии = САЧ-И678	I,00	<u>I9,00</u>	-	I9	-	-	-	-
		шт.		-						

Тип. пр. 817-2-191

Альбом 4

45

25230-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2	Ц8-6I3-2	Счетчик трехфазный 100 шт.	0,01	<u>66,20</u> 49,00	<u>1,10</u> 0,44	I	-	-	<u>70,00</u> 0,57	<u>I</u> -
3	I504-I0I0	Выключатель автоматический число полюсов - 2, номинальный ток А 63, исполнение расцепителей М. I номинальный ток А 1,6 2,5 4 6,3 10 16 25 40 50 63 = АП50Б-2МТУЗ АП50Б-2МУЗ ТУ I6-522, I39-78 шт.	3,00	<u>3,00</u> -	-	9	-	-	-	-
4	I504-I0I1	Выключатель автоматический число полюсов-3, номинальный ток А 63, исполнение расцепителей М. I номинальный ток А 1,6 2,5 4 6,3 10 16 25 40 50 63 = АП50Б-3МТУЗ АП50Б-3МУЗ ТУ I6-522, I39-78 шт.	1,00	<u>3,95</u> -	-	4	-	-	-	-
5	I504-I0I4	Надбавка к оптовой цене выключателя типа АП50, АП50Б в дополнительной								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		металлической оболочке, степень защиты I 54 шт.	4,00	<u>4,30</u> -	-	I7	-	-	-	-
6	Ц8-525- - 2	Автомат одно- двух- трехполюсный устанавливаемый на конструкции на стене или колонне на ток до 63А шт.	4,00	<u>2,88</u> I,04	<u>0,06</u> 0,0I	I2	4	-	<u>2,00</u> 0,0I	-
7	I5I4-4048	Электродпечь отопительная = ПЭТ-4 шт.	5,00	<u>6,70</u> -	-	33	-	-	-	-
8	Ц8-6I5-I	Электродпечь мощностью до I кВт шт.	5,00	<u>4,47</u> 3,94	-	22	20	-	<u>4,00</u> -	<u>20</u> -
9	Ц8-406-I	Труба стальная с креплением накладными скобами диаметр до 25 мм 100 м	0,02	<u>54,00</u> 23,20	<u>23,10</u> 9,73	I	-	-	<u>43,00</u> I2,55	<u>I</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
I0	Ц8-408-I	Рукав металлический диаметром до 78 мм по стальным конструк- циям 100м	0,05	<u>32,00</u> 9,26	<u>7,54</u> 2,28	2	-	-	<u>16,00</u> 2,94	<u>I</u> -
II	Ц8-375- -3	Монтаж. трубостойки шт.	1,00	<u>6,95</u> 2,81	-	7	3	-	<u>5,00</u> -	<u>5</u> -
I2	Ц8-400-I	Кабели с креплением накладными скобами с установкой ответвитель- ных коробок суммарное сечение до 10 мм ² 100 м	0,11	<u>60,80</u> 23,40	<u>22,80</u> 8,40	7	3	<u>3</u> I	<u>41,00</u> 10,84	<u>5</u> I
I3	Ц8-409-3	Прокладка кабеля АВВГ в металлорукаве 100м	0,05	<u>9,29</u> 4,10	<u>4,84</u> 1,46	I	-	-	<u>7,00</u> 1,88	-
I4	Ц8-409-2	Затягивание проводов в трубы и металлические рукова, первый провод одножильный или много- жильный в общей оплетке, суммарное сечение до: 6 мм ² 100м	0,09	<u>6,02</u> 2,90	<u>2,85</u> 0,87	I	-	-	<u>5,00</u> 1,12	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I5	Ц8-409- - I2	За каждый последующий провод, сечение до: 6 мм ² 100м	0,27	<u>1,38</u> 1,26	-	I	-	-	<u>2,00</u> -	<u>I</u> -
I6	Ц8-9I-4	Конструкции металли- ческие под оборудование т	0,0I	<u>377,00</u> 33,30	<u>4,70</u> I,4I	4	-	-	<u>6I,00</u> I,82	<u>I</u> -
I7	Ц8-47I-3	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметр I2 мм I0 шт.	0,IO	<u>IO,00</u> 3,IO	<u>0,40</u> 0,IO	I	-	-	<u>6,00</u> 0,13	<u>I</u> -
I8	E33-5I7	Надбавка на каждый последующий метр заглубо- ления электрода сверх 5 м	IO,00	<u>0,33</u> 0,02	<u>0,17</u> 0,06	3	-	<u>2</u> I	<u>0,05</u> 0,08	<u>I</u> I
I9	ЦIO-972- - I3	Защита кабеля металли- ческими желобами по стене бетонной м	2,00	<u>0,87</u> 0,19	<u>0,06</u> 0,02	2	-	-	<u>0,40</u> 0,03	<u>I</u> -
Итого прямые затраты по разделу I руб.						I47	30	<u>5</u> 2	<u>46</u> 2	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----

в том числе:

Стоимость оборудования
руб.

82

Запасные части
руб.

I

Тара и упаковка
руб.

I

Транспортные расходы
руб.

4

Всего, стоимость оборудо-
вания руб.

88

Стоимость монтажных
работ руб.

65

Материалы
руб.

23

Всего заработная плата
руб.

32

Накладные расходы
руб.

25

Нормативная трудоемкость
чел.-ч

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		Сметная заработная плата в н.р.					4			
		руб.								
		Плановые накопления				6				
		руб.								
		Всего, стоимость монтаж- ных работ				96				
		руб.								
		Нормативная трудоем- кость								50
		чел.-ч								
		Сметная заработная плата					36			
		руб.								
		Итого по разделу I				184				
		руб.								
		Нормативная трудоем- кость								50
		чел.-ч								
		Сметная заработная плата					36			
		руб.								
		Раздел 2.								
		Неучтенные материалы								
20	СИ51-1092	Кабели силовые на напря- жение до 660В трехжильные								

Тип. пр. 817-2-1.91

Альбом 4

5I

2523Q-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляция и оболочкой, марки АВВГ, с числом жил и сечением мм ² 3x4 1000м	0,016	<u>227,00</u>	-	5	-	-	-	-
2I	CI52-230	Провода силовые для электрических устано- вок с поливинилхлоридной изоляция ГОСТ 6323-79 на напряжение до 660В с алюминиевой жилой, марки АПВ, сечением, мм ² 6 1000м	0,036	<u>45,60</u>	-	2	-	-	-	-
22	24I649- -I050	Рукав металлический негерметичный РЗ-Ц-Х ТУ22-3988-77 изм. I-4 Д=18 мм 1000м	0,005	<u>217,80</u>	-	-	-	-	-	-
23	0I-I3 3.I	Труба стальная Д=26, I.6мм м	2,00	<u>0,25</u>	-	I	-	-	-	-
		Цена: 3xI,089								

Тип. пр. 817-2-191

Альбом 4

52

25230-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
24	29-03-29 п.257	Трубостойка Т-02/4 шт.	1,00	<u>1,80</u>	-	2	-	-	-	-
		Цена: 1,65х 1,089		-						
		Итого прямые затраты по разделу 2 руб.				10				
		В том числе:								
		Стоимость монтажных работ руб.				10				
		Стоимость материалов и конструкций руб.				10				
		Всего, стоимость монтажных работ руб.				10				
		Итого по разделу 2 руб.				10				
		Итого прямые затраты по смете руб.				157	30	<u>5</u> 2		<u>46</u> 2
		в том числе:								
		Стоимость оборудования руб.				82				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		Запасные части руб.				I				
		Тара и упаковка руб.				I				
		Транспортные расходы руб.				4				
		Всего, стоимость оборудо- вания руб.				88				
		Стоимость монтажных работ руб.				75				
		Материалы руб.				23				
		Всего заработная плата руб.					32			
		Стоимость материалов и конструкций руб.				10				
		Накладные расходы руб.				25				
		Нормативная трудоем- кость чел.-ч								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		Сметная заработная плата в н.р. руб.					4			
		Плановые накопления руб.				6				
		Всего, стоимость мон- тажных работ руб.				106				
		Нормативная трудо- емкость чел.-ч								50
		Сметная заработная плата руб.					36			
		Итого по смете руб.				194				
		Нормативная трудо- емкость чел.-ч								50
		Сметная заработная плата руб.					36			

Составил руководитель группы

Проверил главный специалист

 - О.А. Коканова
 - Ю.А. Норовков

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-3

к типовому проекту весовой с автомобильными весами
грузоподъемностью 40 тонн на один проезд
(в железобетонных конструкциях)
на электроосвещение

Основание: Лист ЭМ1÷ЭМ3

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 0,256 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость 65 чел.-ч
Трудозатраты построечные 53 чел.-ч
Сметная заработная плата 0,040 тыс.руб.

№ пп	Шифр и № пози- ции	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли- чест- во	Стоимость еди- ницы, руб.		Общая стоимость, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч	
				всего	эксплуа- тации машин	всего	основ- ной зара- ботной платы	эксплуа- тации машин	в том числе зара- ботной платы	не занятых обслуживанием машин обслуживающих машины	на еди- ницу
I	2	3	4	5	6	7	8	9		10	11

Раздел I

Монтажные работы

I	Ц8-612-2	Монтаж ящика ЯОУ 100 шт.	0,01	386,00	8,00	4	I	-		248,00	2
				148,00	2,82					3,64	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2	Ц8-610-2	Трансформаторы пони- тельные в металлическом кожухе масса с кожухом до 2 кг 100 шт.	0,01	<u>179,00</u> 94,30	<u>3,20</u> 1,16	2	1	-	<u>159,00</u> 1,50	<u>2</u> -
3	Ц8-400-1	Кабели с креплением накладными скобами ч с установкой ответви- тельных коробок суммар- ное сечение до 10мм2 100м	0,66	<u>60,80</u> 23,40	<u>22,80</u> 8,40	40	15	<u>15</u> 6	<u>41,00</u> 10,84	<u>27</u> 7
4	Ц8-406-1	Труба стальная с креп- лением накладными скобами диаметр до 25 мм 100м	0,15	<u>54,00</u> 23,20	<u>23,10</u> 9,73	8	3	<u>3</u> 1	<u>43,00</u> 12,55	<u>6</u> 2
5	Ц8-409-1	Затягивание проводов в трубы и металлические рукова, первый провод одножильный или много- жильный в общей оплетке, суммарное сечение до: 2,5 мм2 100м	0,16	<u>4,88</u> 2,36	<u>2,33</u> 0,71	1	-	-	<u>4,00</u> 0,92	<u>1</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
6	Ц8-409-I	За каждый последующий провод, сечением до: 2,5 мм ² 100м	0,16	<u>1,21</u> 1,14	-	1	-	-	<u>2,00</u> -	-
7	Ц8-593-2	Светильники для ламп накаливания с подвесом на крюках для помещений с повышенной влажностью и пыльностью химически активной и взрывоопасной средой 100т	0,07	<u>16,</u> 48,80	<u>58,00</u> 18,20	8	3	<u>4</u> 1	<u>81,00</u> 23,48	<u>6</u> 2
8	Ц8-603-I	Плафон с количеством ламп до 2 100 шт.	0,02	<u>103,00</u> 35,00	<u>0,90</u> 0,34	2	1	-	<u>63,00</u> 0,44	<u>1</u> -
9	Ц8-618-I	Зарядка светильников с лампами накаливания для помещения с тяже- лыми условиями среды и взрывоопасных уста- новок проводом марки ПРКА м ПРН 100 шт.	0,06	<u>126,00</u> 29,20	<u>0,10</u> 0,02	8	2	-	<u>44,00</u> 0,03	<u>3</u> -

Тип. пр. 817-2-1.91

Альбом 4

58

25230-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
IO	Ц8-59I-I	Выключатель для откры- той проводки 100 шт.	0,01	<u>23,80</u> 15,80	<u>0,04</u> 0,02	I	-	-	<u>28,00</u> 0,03	-
II	Ц8-59I-3	Выключатель герметичес- кий и полугерметический 100 шт.	0,01	<u>49,80</u> 38,40	<u>1,10</u> 0,06	I	-	-	<u>68,00</u> 0,08	<u>I</u> -
I2	Ц8-522-5	Аппарат штепсельный на конструкции на стене или колонне на ток до 25А с количест- вом цепей до 4 компл.	2,00	<u>2,32</u> 1,02	<u>0,05</u> 0,01	5	2	-	<u>2,00</u> 0,01	<u>4</u> -
Итого прямые затраты по разделу		руб.				81	28	<u>22</u> 8		<u>53</u> II
в том числе:										
Стоимость монтажных работ		руб.				81				
Материалы		руб.				25				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		Всего заработная плата руб.					36			
		Накладные расходы руб.				26				
		Нормативная трудоем- кость в н.р. чел.-ч								I
		Сметная заработная плата в н.р. руб.					4			
		Плановые накопления руб.				8				
		Всего, стоимость мон- тажных работ руб.				115				
		Нормативная трудоем- кость чел.-ч								65
		Сметная заработная плата руб.					40			
		Итого по разделу I руб.				115				
		Нормативная трудо- емкость чел.-ч								65

Тип. пр. 817-2-191

Альбом 4

60

25230-04

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

Сметная заработная плата
руб.

40

Раздел 2.

Неучтенные материалы

I3	I5-I7 доп. I6 п. 02-490	Щиток осветительный типа ЯОУ 850I шт.	I,00	<u>41.96</u>	-	42	-	-	-	-
		Цена: 39xI,076		-						
I4	I507-I044	Светильник НШ03.60- НШ02-I00-00IY3 шт.	2,00	<u>7.75</u>	-	15	-	-	-	-
				-						
I5	I507-302I	Светильник=НС002- -I50/H02-ЛIУХЛ 4 шт.	I,00	<u>2.33</u>	-	2	-	-	-	-
				-						
I6	I5-07 доп. I5 п. I-I97	Светильник НСПII-I00 шт.	6,00	<u>5.85</u>	-	35	-	-	-	-
		Цена: 5,5xI,084		-						

Тип. пр. 817-2-1.91

Альбом 4

6I

25230-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I7	CI53-I7	Светильники переносные для освещения рабочей зоны с отражателем /ТУ 16-545, 132-77/ типа РВО-42У2/длина кабеля 6 м								
		шт.	1,00	<u>3,24</u>	-	3	-	-	-	-
				-						
I8	CI53-253	Лампы вакуумные в балло- нах из прозрачного стекла /ГОСТ 2239-79/ типа В220-230-25								
		10 шт.	0,10	<u>0,98</u>	-	1	-	-	-	-
				-						
I9	CI53-263	Лампы В220-230-60								
		10 шт.	0,10	<u>0,99</u>	-	1	-	-	-	-
				-						
20	CI53-276	Лампы В220-230-100								
		10шт.	0,60	<u>1,08</u>	-	1	-	-	-	-
				-						
21	CI53-287	Лампа Г220-230 150Вт								
		10 шт.	0,10	<u>1,86</u>	-	1	-	-	-	-
				-						
22	CI53-308	Лампы М036-40								
		10 шт.	0,10	<u>0,83</u>	-	1	-	-	-	-
				-						

Тип. пр. 817-2-1.91

Альбом 4

62

25230-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
23	CI56-240	Ящик с понижающим транс- форматором типа ЯТП-0,25 шт.	1,00	<u>13,70</u>	-	I4	-	-	-	-
				-						
24	29-09-0I доп. I п. 600	Выключатель в нормаль- ном исполнении шт.	1,00	<u>0,35</u>	-	I	-	-	-	-
		Цена: 0,32 x 1,08		-						
25	I5-04-0I п. 75	То же, в герметическом исполнении шт.	1,00	<u>0,35</u>	-	I	-	-	-	-
		Цена: 0,32 x 1,08		-						
26	CI54-I6I	Розетка штепсельная малогобаритная типа РШ-П-20-0-0I-IO/220У4 шт.	2,00	<u>0,16</u>	-	I	-	-	-	-
				-						
27	CI54-I56	Вилка штепсельная типа ВШ-П-2-IP43-0I-IO/42У2 шт.	2,00	<u>0,16</u>	-	I	-	-	-	-
				-						

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
28	2405-1364	Коробки ответвительные КОР-73УЗ ТУ36-УССР667-75, изм. НРЗ-79								
		шт.	16,00	<u>0,43</u>	-	7	-	-	-	-
29	2405-1345	Коробки=У994УЗ ТУ-36- 1689-78								
		шт.	3,00	<u>0,64</u>	-	2	-	-	-	-
				-						
30	01-13 3.1	Труба стальная Д=26•1,6мм М	15,00	<u>0,25</u>	-	4	-	-	-	-
		Цена: 0,23 х 1,089		-						
		Итого прямые затраты по разделу 2 руб.				133				
		в том числе:								
		Стоимость монтажных работ руб.				133				
		Стоимость материалов и конструкций руб.				125				
		Плановые накопления руб.				8				

25230-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		Всего, стоимость мон- тажных работ				I4I				
		руб.								
		Итого по разделу 2				I4I				
		руб.								
		Итого прямые затраты по смете				2I4	28	<u>22</u>		<u>53</u>
		руб.						8		II
		в том числе:								
		Стоимость монтажных работ				2I4				
		руб.								
		Материалы				25				
		руб.								
		Всего заработная плата					36			
		руб.								
		Стоимость материалов и конструкций				I25				
		Накладные расходы								
		руб.				26				
		Нормативная трудоем- кость в н.р.								
		чел.-ч								I

Тип. пр. 817-2-1.91

Альбом 4

65

25230-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----

Сметная заработная
плата в н.р.
руб.

4

Плановые накопления
руб.

16

Всего, стоимость мон-
тажных работ
руб.

256

Нормативная трудоемкость
чел.-ч

65

Сметная заработная
плата
руб.

40

Итого по смете
руб.

256

Нормативная трудоем-
кость
чел.-ч

65

Сметная заработная
плата
руб.

40

Составил руководитель группы

Проверил главный специалист

Жорка

О.А.Коканова

Норовков

Ю.А.Норовков

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-4

к типовому проекту весовой с автомобильными весами
грузоподъемностью 40 тонн на один проезд
(в железобетонных конструкциях)

на слаботочные устройства

Основание: Лист СС I

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 0,066 тыс.руб.

Нормативная трудоемкость 26 чел.-ч

Трудозатраты построечные 26 чел.-ч

Сметная заработная плата 0,015 тыс.руб.

№ пп	Шифр и № пози- ции норма- тива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли- чест- во	Стоимость еди- ницы, руб.		Общая стоимость, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч	
				всего	эксплуа- тации машин	всего	основ- ной зара- ботной платы	эксплуа- тации машин	в том числе зара- ботной платы	не занятых об- служиванием машин	на еди- ницу

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

Оборудование и
монтажные работы

Раздел I.

Радиофикация

I 62-01-01
п.2 Громкоговоритель Обь-301
шт.

I,00 4,30

4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2	ЦИО-397-7	Громкоговоритель или звуковая колонка в помещении шт.	1,00	<u>2,73</u> 2,34	-	3	2	-	<u>4,00</u> -	<u>4</u> -
3	ЦИО-38I- - II	Розетка микрофонная шт.	1,00	<u>0,36</u> 0,33	-	I	-	-	<u>1,00</u> -	<u>I</u> -
4	ЦИО-397-5	Трансформатор абонентс- кий мощностью до 25 Вт на столбе или трубо- стойке шт.	1,00	<u>1,49</u> 1,24	-	I	I	-	<u>2,00</u> -	<u>2</u> -
5	Е34-64I	Установка для радио- трансляционных сетей стоек одианрных на напряжение до 240 В шт.	1,00	<u>14,00</u> 4,34	-	14	4	-	<u>7,12</u> -	<u>7</u> -
6	Е34-643	Установка для радио- трансляционных сетей траверс дополнительных сверх одной на напря- жение до 240В шт.	1,00	<u>2,03</u> 0,26	-	2	-	-	<u>0,44</u> -	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
7	Ц10-972- - 18	Ввод абонентский или групповой установкой коробок или АЗУ-I со столба или стойки на стену								
		ввод	1,00	<u>3,17</u> 1,53	<u>0,41</u> 0,13	3	2	-	<u>2,00</u> 0,17	<u>2</u> -
8	Ц10-54-12	Провод однопарный с креплением проволоч- ными скрепами по стене бетонной								
		100м	0,06	<u>11,2</u> 10,8	-	1	1	-	<u>19,00</u> -	<u>1</u> -
		Итого прямые затраты по разделу I								
		руб.				29	10	-		<u>17</u> -
		в том числе:								
		Стоимость оборудования руб.				4				
		Всего, стоимость обору- дования				4				
		руб.								
		Стоимость монтажных работ				25				
		руб.								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		Материалы руб.				I3				
		Всего заработная плата руб.					10			
		Накладные расходы руб.				8				
		Сметная заработная плата в н.р. руб.					I			
		Плановые накопления руб.				I				
		Всего, стоимость монтажных работ руб.				34				
		Нормативная трудо- емкость чел.-ч								I7
		Сметная заработная плата руб.					II			
		Итого по разделу I руб.				38				
		Нормативная трудо- емкость чел.-ч								I7

Тип. пр. 817-2-1.91

Альбом 4

70

25230-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		Сметная заработная плата								
		руб.					II			
		Раздел 2.								
		Неучтенные материалы								
9	29-02-20 п. I-248	Трансформатор ТАПВ-10 шт.	I,00	<u>3,34</u>	-	3	-	-	-	-
		Цена: 3,1 x I,077		-						
10	CI55-22	Розетка штепсельно-огра- ничительная для радио- трансляционной сети РШО								
		шт.	I,00	<u>0,16</u>	-	I	-	-	-	-
				-						
II	CI52-495	Провода с жилами из стальных оцинкованных проволок с полиэтилено- вой изоляцией парные марки ПТПЖ с числом жил и диаметром 2.1,2 мм2 1000м	0,006	<u>22,90</u>	-	I	-	-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу 2		-						
		руб.				5				

Тип. пр. 817-2-1.91

Альбом 4

7I

25230-04

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

в том числе:

Стоимость монтажных работ

руб.

5

Стоимость материалов и конструкций

руб.

3

Всего, стоимость монтажных работ

руб.

5

Итого по разделу 2

руб.

5

Раздел 3

Телефонизация

I2 62-03
п.13

Аппарат телефонный
ТА-72

шт.

1,00

8,10

-

8

-

-

-

-

-

I3 Ц10-127-5

Аппарат телефонный
настольный системы
ЦБ или АТС

шт.

1,00

0,37

-

1

-

-

0,50

1

0,31

-

-

I4 Ц10-54-12 Провод однопарный с

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		креплением проволочными скрепами на стене: бетонной								
		100м	0,03	<u>11,20</u> 10,80	-	I	-	-	<u>19,00</u> -	<u>I</u> -
I5	Ц8-142-I	Устройство постели при одном кабеле в траншее 100м	0,02	<u>9,57</u> 2,56	<u>0,95</u> 2,74	I	-	-	<u>5,00</u> 3,53	-
I6	Ц10-933-I	Кабель симметричный, масса I м км	0,002	<u>37,20</u> 16,20	<u>20,60</u> 6,99	-	-	-	<u>28,00</u> 9,02	-
I7	Ц10-972- - 2I	Вывод кабеля из кана- лизации на стену с рытьем и засыпкой без прохода через стену шт.	1,00	<u>6,15</u> 2,75	<u>0,94</u> 0,24	6	3	<u>I</u> -	<u>4,00</u> 0,31	<u>4</u> -
I8	Е1-936	Разработка грунта вруч- ную в траншеях шириной до 2 м с креплением под фундаменты, трубопроводы и коллекторы глубиной до 2 м грунт 2 группы 100м3	0,01	<u>101,00</u> 101,00	-	I	I	-	<u>184,00</u> -	<u>2</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
I9	ЕІ-968	Засыпка вручную тран- шей пазух котлованов и ям грунт 2 группы 100 м3	0,01	<u>46,00</u>	-	I	-	-	<u>99,30</u>	<u>I</u>
				46,00					-	-
		Итого прямые затраты по разделу 3 руб.				I9	4	<u>I</u>		<u>9</u>
								-		-
		в том числе:								
		Стоимость оборудования руб.				8				
		Всего, стоимость обору- дования руб.				8				
		Стоимость монтажных работ руб.				II				
		Материалы руб.				3				
		Всего заработная плата руб.					4			
		Накладные расходы руб.				3				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		Плановые накопления руб.				I				
		Всего, стоимость монтаж- ных работ руб.				I5				
		Нормативная трудоем- кость чел.-ч								9
		Сметная заработная плата руб.					4			
		Итого по разделу 3 руб.				23				
		Нормативная трудоем- кость чел.-ч								9
		Сметная заработная плата руб.					4			
		Раздел 4.								
		Неучтенные материалы								
20	CI52-488	Провода с медными жи- лами с полиэтиленовой изоляцией марки ТРП диаметром жилы, 4мм ² 1000м	0,003	10,60	-	-	-	-	-	-

Тип. пр. 817-2-1.91

Альбом 4

75

25230-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
2I	I5-09 т.7-023	Кабель марки ТШБ 10.2.0,5 1000м	0,002	532,80	-	-	-	-	-	-
		Цена: 455 х 1,171		-						
		Итого прямые затраты по разделу 4 руб.								
		в том числе:								
		Итого по разделу 4								
		Итого прямые затраты по смете руб.				53	14	<u>I</u>		<u>26</u>
		в том числе:						-		-
		Стоимость оборудова- ния руб.				12				
		Всего, стоимость обору- дования руб.				12				
		Стоимость монтажных работ руб.				41				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Материалы								
		руб.				16				
		Всего заработная плата								
		руб.					14			
		Стоимость материалов								
		и конструкций								
		руб.				3				
		Накладные расходы								
		руб.				11				
		Сметная заработная								
		плата в н.р.								
		руб.					1			
		Плановые накопления								
		руб.				2				
		Всего, стоимость мон-								
		тажных работ								
		руб.				54				
		Нормативная трудоем-								
		кость								
		чел.-ч								26
		Сметная заработная								
		плата								
		руб.					15			
		Итого по смете								
		руб.				66				

Тип. пр. 817-2-1.91

Альбом 4

77

25230-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----

Нормативная трудоем-
кость

чел.-ч

26

Сметная заработная
плата

руб.

15

Составил руководитель группы

О.А.Коканова

Проверил главный специалист

Ю.А.Норовков

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-5

к типовому проекту весовой с автомобильными весами
грузоподъемностью 40 тонн на один проект (железобетонные конструкции)
на приобретение и монтаж технологического оборудования

Основание: Спецификация ТХ.С0

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 5,216 тыс.руб.

Нормативная трудоемкость 225 чел.-ч

Трудозатраты построечные 181 чел.-ч

Сметная заработная плата 0,163 тыс.руб.

№ п/п	Шифр и № пози- ции норма- тива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли- чест- во	Стоимость еди- ницы,руб.		Общая стоимость,руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч	
				всего	эксплуа- тации машин	всего	основ- ной зара- ботной платы	эксплуа- тации машин	в том числе зара- ботной платы	не занятых об- служиванием машин обслуживающих машины	на еди- ницу всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9		10	11
I	I7-03-I кн.2 дополн.	Весы автомобильные ВА-2019 шт.	1,00	4270,00	-	4270	-	-	-	-	-
2	Ц5-3-2	Монтаж шт.	1,00	187,00 106,48	72,82 26,73	187	106	73 27		158,00 34,48	158 34

Тип. пр. 817-2-1.91

Альбом 4

79

25230-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
3	23-01-01 п.15	Насос ручной поршневой РПН-1,3/30 шт.	1,00	<u>16,50</u> -	-	16	-	-	-	-
4	Ц12-1208- - 3	Монтаж ручного насоса шт.	2,00	<u>3,81</u> 3,74	-	8	7	-	<u>6,00</u> -	<u>12</u> -
5	2402-3013	Огнетушитель химичес- кий воздушно-пенный ОХВП-10 шт.	2,00	<u>3,15</u> -	-	6	-	-	-	-
6	E9-202	Ящик для песка - 2 шт т	0,08	<u>53,80</u> 25,50	<u>17,10</u> 5,10	4	2	<u>1</u> -	<u>41,00</u> 6,58	<u>3</u> 1
7	С121-2114	Стоимость т	0,08	<u>441,00</u> -	-	35	-	-	-	-
8	Ц12-1-1	Трубопроводы из водо- газопроводных труб с фитингами на резьбе, диаметр условного про- хода от 15 мм до 50 мм м	5,00	<u>0,48</u> 0,43	<u>0,04</u> 0,01	2	2	-	<u>1,00</u> 0,01	<u>5</u> -

Тип. пр. 817-2-1.91

Альбом 4

80

25230-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
9	СИЗ-5	Стоимость труб м	5,25	<u>0,62</u> -	-	3	-	-	-	-
10	Е15-614	Окраска труб и м/к масляной краской за 2 раза 100 м2	0,05	<u>60,50</u> 38,40	<u>0,03</u> -	3	2	-	<u>68,00</u> -	<u>3</u> -
		Итого прямые затраты по смете руб.				4606	119	<u>74</u> 27		<u>181</u> 35
		в том числе:								
		Стоимость оборудования руб.				4292				
		Запасные части руб.				85				
		Тара и упаковка руб.				87				
		Транспортные расходы руб.				223				
		Заготовительно-складс- кие расходы руб.				56				

Тип. пр. 817-2-1.91

Альбом 4

8I

25230-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Комплектация								
		руб.				30				
		Всего, стоимость оборудова-								
		ния				4773				
		руб.								
		Стоимость монтажных работ				272				
		руб.								
		Материалы				8				
		руб.								
		Всего заработная плата					142			
		руб.								
		Стоимость материалов и конструкций				75				
		руб.								
		Накладные расходы				93				
		руб.								
		Нормативная трудоем-								
		кость в н.р.								
		чел.-ч								9
		Сметная заработная								
		плана в н.р.								
		руб.					16			
		Плановые накопления								
		руб.				29				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		Всего, стоимость мон- тажных работ руб.				394				
		Нормативная трудоем- кость чел.-ч								218
		Сметная заработная плата руб.					158			
		Стоимость общестроитель- ных работ руб.				3				
		Материалы руб.				I				
		Всего заработная плата руб.					2			
		Накладные расходы руб.				I				
		Всего, стоимость общестроительных работ руб.				4				
		Нормативная трудо- емкость чел.-ч								3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		Сметная заработная плата					2			
		руб.								
		Стоимость металломон- тажных работ				39				
		руб.								
		Материалы				I				
		руб.								
		Всего заработная плата					2			
		руб.								
		Стоимость материалов и конструкций				35				
		руб.								
		Накладные расходы				3				
		руб.								
		Сметная заработная плата в н.р.					I			
		руб.								
		Плановые накопления				3				
		руб.								
		Всего, стоимость металломонтажных работ				45				
		руб.								
		Нормативная трудо- емкость								4
		чел.-ч								

Тип. пр. 817-2-1.91

Альбом 4

84

25230-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----

Сметная заработная
плата

руб.

3

Итого по смете
руб.

5216

Нормативная трудо-
емкость

чел.-ч

225

Сметная заработная
плата

руб.

163

Составил ведущий инженер

А.А. Лебедева - А.А. Лебедева

В Е Д О М О С Т Ь

потребности в производственных ресурсах к типовому проекту
весовой с автомобильными весами грузоподъемностью
40 тонн на один проезд (железобетонные конструкции)

Ресурсы	Количество
I	2
Общестроительные работы	
Нормативная трудоемкость, чел.-ч	2689
Трудозатраты построечные, чел.-ч	2202
Сметная заработная плата, руб.	1862
Строительные машины, руб.	624
Силовое электрооборудование	
Нормативная трудоемкость, чел.-ч	50
Трудозатраты построечные, чел.-ч	46
Сметная заработная плата, руб.	36
Строительные машины, руб.	5
Электроосвещение	
Нормативная трудоемкость, чел.-ч	65
Трудозатраты построечные, чел.-ч	53
Сметная заработная плата, руб.	40
Строительные машины, руб.	22

I

2

Слаботочные устройства

Нормативная трудоемкость, чел.-ч	26
Трудозатраты построечные, чел.-ч	26
Сметная заработная плата, руб.	15
Строительные машины, руб.	1

Технологическое оборудование

Нормативная трудоемкость, чел.-ч	225
Трудозатраты построечные, чел.-ч	181
Сметная заработная плата, руб.	163
Строительные машины, руб.	74

Итого

Нормативная трудоемкость, чел.-ч	3055
Трудозатраты построечные, чел.-ч	2508
Сметная заработная плата, руб.	2116
Строительные машины, руб.	726

Начальник сметного отдела

Составил инженер I категории

Проверил руководитель группы

В.В.Кульков

В.И.Кочетова

Л.Б.Огнева