

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

8Г7-2-Г.9Г

Весовая с автомобильными весами грузоподъемностью  
40 тонн на один проезд

Железобетонные конструкции

АЛББОМ 4

С М Е Т Ы

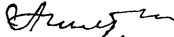
Сметная стоимость:

общая	23,27 (35,73) тыс.руб.
строительно-монтажных работ	18,39 (28,51) тыс.руб.
Г м3 здания	19,85 (30,78) руб.
Г м2 общей площади	95,28 (147,72) руб.

Разработан институтом  
"Гипроагротехпром"  
г.Иваново

Утвержден Главгипроагротехпроектом при комиссии  
Совета Министров СССР по продовольствию и закупкам  
Приказ от 12.07.91 г. № 3Г  
Введен в действие институтом "Гипроагротехпром"  
Приказ от 29.11.91 г. № 4Г0

Главный инженер института  
Главный инженер проекта  
Начальник сметного отдела

 В.А.Бувев

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-1	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 I4/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<sup>0</sup>С 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 )

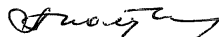
Сметная стоимость	23,27(35,73) тыс.руб.
Нормативная трудоемкость	3,06 тыс.чел.-ч.
Трудозатраты построчные	2,51 тыс.чел.-ч.
Сметная заработная плата	2,12 тыс.руб.
Расчетный измеритель единичной стоимости	193м2 общей площади

Составлена в ценах 1984 г.

№	№ 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	II
I	I-I	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



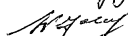
В.А. Бувев

Главный инженер проекта



В.И. Глезин

Начальник сметного отдела



В.В. Кульков

Составил инженер I категории



В.И. Кочетова

Проверил руководитель группы



Л.Б. Огнева

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I

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

на общестроительные работы

Основание : Альбом I

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 17,531 тыс.руб.

Нормативная трудоемкость 2689 тыс.-ч

Трудозатраты построчные 2202 тыс.-ч

Сметная заработная плата 1,862 тыс.руб.

№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Кол-во	Стоимость еди- ницы, руб.		Общая стоимость руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых об- служиванием машин	
				всего	эксплу- тации машин	всего	основ- ной зара- ботной платы	эксплу- 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	Е1-1132 шифр 116-5	Планировка грунта вручную 100 м2	3,12	7,15 7,15	-	22	22	-	12,90	40



Тип. пр. 817-2-191

Альбом 4

8

25230-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2	Е1-1607 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>	2	-	<u>2</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
				-	12,20			I	17,57	I
3	Е1-1614 сб. доп. вып. 3 шифр 29-8	Добавлять на каждые последующие 10 м при перемещении грунта бульдозерами к расценке Н 1607 на 50 м 1000 м3	0,06	<u>149,00</u>	<u>149,00</u>	9	-	<u>9</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
		Цена: 29,8 х 5		-	50,00			3	72,00	4
4	Е1-1600 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>	<u>150,39</u>	10	I	<u>9</u>	<u>19,50</u>	<u>I</u>
				9,61	53,50			3	77,04	5
5	С310-1	Перевозка до I км т	74,88	<u>0,29</u>	-	22	4	-	<u>0,06</u>	<u>4</u>
				0,06					-	-



Тип. пр. 817-2-1.91

Альбом 4

I0

25230-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		резерва для обратной засыпки								
		1000 м3	0,68	<u>37,31</u>	<u>37,31</u>	25	-	<u>25</u>	-	-
		Цена: 43,9x0,85		-	12,49			8	17,99	12
I0	EI-1615 Сб. доп. вып.3 шифр 29-9	Добавлять на каждые последующие I0 м при перемещении грунта бульдозерами к расценке H 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
II	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>
					46,00				-	-
I2	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>	-
				-	6,82			I	9,82	2

Тип. пр. 817-2-1.91

Альбом 4

II

25230-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
I3	ЕI-II84 шифр II8-IO	Уплотнение грунта пневматическими трамбов- ками грунты I.2 группы 100м3	I,74	<u>9,69</u> 6,20	<u>3,49</u> 2,29	I7	II	<u>6</u> 4	<u>II,20</u> 3,30	<u>I9</u> 6
I4	ЕI-I600 сб.доп. выш.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	0,2I	<u>I60,00</u> 9,6I	<u>I50,39</u> 53,50	34	2	<u>3I</u> II	<u>I9,50</u> 77,04	<u>4</u> I6
I5	С3IO-I	Перевозка до I км т	385,20	<u>0,29</u> 0,06	-	II2	23	-	<u>0,06</u> -	<u>23</u> -
I6	ЕI-I604 сб.доп. выш.3 шифр 25-2	Работа на отвале при доставке грунта авто- транспортными средствами грунт 2-3 группы 1000м3	0,2I	<u>I4,20</u> I,59	<u>I2,34</u> 3,8I	3	-	<u>3</u> I	<u>3,23</u> 5,49	<u>I</u> I
		Итого прямые затраты по разделу I руб.				522	I36	<u>276</u> 96		<u>240</u> I40

Тип. пр. 817-2-1.91

Альбом 4

I2

25230-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Раздел 2. Фундаменты								
I7	E6-I шифр I-1	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> 11
I9	608-7II ССЦ том I п.9-123	Стоимость фундаментов стаканного типа из бе - тона М 200 объемом более 0,2 до 1 м3 IФ9,9-1, 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	-	-	-	-
21	CI47-24	Закладные детали 100 кг	0,09	<u>41,30</u>	-	4	-	-	-	-

Тип. пр. 817-2-1.91

Альбом 4

IЗ

25230-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
22	С147-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры 100 кг	0,09	<u>17,80</u> -	-	2	-	-	-	-
23	Е6-20 шифр I-20	Устройство фундаментов ленточных из бетона М 100, бетонных м3	2,80	<u>31,70</u> 1,55	<u>0,76</u> 0,23	89	4	<u>2</u> I	<u>2,86</u> 0,30	<u>8</u> I
24	Е8-30 шифр 5-I	Кладка цоколя из кирпича 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> I	<u>4,05</u> 0,31	<u>19</u> I
25	Е8-13 шифр 4-I	Горизонтальная гидроизоляция стен, фундаментов и массивов, цементная с жидким стеклом 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	Е6-147 шифр 14-10	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. 817-2-191

Альбом 4

I5

25230-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
32	608-76 ССЦ том I п.9-92	Перемычки прямоуголь- ные и с четвертями тра- пецидальные, объемом до 0,5 м3 ШПБ 25-37 м3	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	Е6-173 шифр 16-1	Устройство безбалочных перекрытий железобетонных из бетона М-200 толщиной до 200 мм на высоте от опорной площадки до 6 м м3	1,30	<u>42,70</u>	<u>0,81</u>	56	6	<u>I</u>	<u>8,40</u>	<u>II</u>
				4,61	0,24			-	0,31	-
36	CI24-12- -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>	-	I0	-	-	-	-
38	E45-2I8 шифр 28-3	Установка ходовых скоб т	-	<u>I2I,00</u> 85,70	<u>25,90</u> 7,77	-	-	-	<u>I37,00</u> I0,02	-
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>44I,00</u> I24,00	<u>I,40</u> 0,42	35	I0	-	<u>2I0,00</u> 0,54	<u>I7</u> -
4I	E6-84 шифр 9-8	Установка закладных деталей весом кг, до 20 т	0,2I	<u>355,00</u> 38,00	<u>I,30</u> 0,39	75	8	-	<u>64,00</u> 0,50	<u>I3</u> -
42	E6-85 шифр 9-9	Установка закладных деталей весом более 20 кг т	0,67	<u>329,00</u> I2,40	<u>I,30</u> 0,39	220	8	<u>I</u> -	<u>2I, I0</u> 0,50	<u>I4</u> -

Тип. пр. 817-2-1.91

Альбом 4

I7

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 I м3 длиной от 3 до 12 м из бетона М 200 ИК63,3-2А,Б м3	5,70	<u>78,96</u>	-	450	-	-	-	-



Тип. пр. 817-2-1.91

Альбом 4

I9

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: И21- I,63-0,82x2								
54	CI47-8	Арматура А- 3 100 кг	4,63	<u>25,00</u> -	-	116	-	-	-	-
55	CI47-16	Проволочная арматура ВР-I 100кг	0,66	<u>32,10</u> -	-	21	-	-	-	-
56	CI47-24	Закладные детали 100 кг	0,57	<u>41,30</u> -	-	24	-	-	-	-





Тип. пр. 817-2-1.91

Альбом 4

22

25230-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
67	Е10-201 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	Е7-291 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	С147-29	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	Е8-30 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	Е8-13 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	Е7-74I 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> I	<u>70,50</u> 0,74	<u>133</u> I
73	Е10-22 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	Е10-203 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	Е7-445 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> I	<u>0,13</u> 0,08	<u>2</u> I



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	С147-8	Арматура А-3	100 кг	0,19	<u>25,00</u>	-	5	-	-	-	-
					-						
78	С147-16	Проволочная арматура ВР-I	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>	<u>0,41</u>	33	8	-	<u>83,00</u>	<u>14</u>
					45,80	0,12				0,15	-
80	Е10-28 шифр 4-1	Укладка бруса по цоколю	м3	0,08	<u>110,00</u>	<u>1,30</u>	9	1	-	<u>24,00</u>	<u>2</u>
					12,90	0,39				0,50	-
81	Е10-201 шифр 37-1	Огнезащита бруса	м3	0,08	<u>3,48</u>	<u>0,13</u>	1	-	-	<u>0,87</u>	-
					0,46	0,04				0,05	

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	E10-I05 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	E10-I40 шифр 26-1	Конопатка дверных коробок паклей в наружных 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	С111-446-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 блоков в каменных стенах промышленных зданий с одинарными и спаренными 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> I	<u>1,38</u> 0,14	<u>8</u> I
87	Е10-87 шифр I5-I	Установка приборов фразных шт.	4,00	<u>0,50</u> 0,50	-	2	2	-	<u>0,71</u> -	<u>3</u> -
88	С122-I7I	Стоимость оконных блоков СВД12-I2 м2	5,44	<u>16,90</u>	-	92	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
89	Е15-707 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>	<u>1,50</u>	12	1	-	<u>46,90</u>	<u>2</u>
		Итого прямые затраты по разделу 6			25,20	0,45				0,58	-
		руб.					124	7	<u>2</u>		<u>13</u>
		Раздел 7.							I		I
		ПОКРЫТИЕ-КРОВЛЯ									
90	Е10-192 шифр 36-2	Укладка деревянных балок из бруса	м3	0,20	<u>118,00</u>	<u>1,30</u>	24	2	-	<u>14,80</u>	<u>3</u>
					8,70	0,41				0,53	-
91	Е10-62 шифр 10-1	Подшивка потолков строганными досками	м2	10,00	<u>2,49</u>	<u>0,02</u>	25	1	-	<u>0,24</u>	<u>2</u>
					0,13	0,01				0,01	-
92	Е10-201 шифр 37-1	Огнезащита деревянных балок из брусков и подшивки из досок	м3	0,22	<u>3,48</u>	<u>0,13</u>	1	-	-	<u>0,87</u>	-
					0,46	0,04				0,05	

Тип. пр. 817-2-1.91

Альбом 4

28

25230-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
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	СIII - - 298	Пергамин кровельный П-350 м2	17,98	0,22	-	4	-	-	-	-
95	СIII-37I	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	СII4-122	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

Тип. пр. 817-2-1.91

Альбом 4

29

25230-04

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	11
Раздел 8.										
ПЕРЕГОРОДКИ										
I04	Е8-45 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	Е26-35 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	С114-689 доп. вып. I	Стоимость минераловатных плит П175 м3	0,14	<u>32,10</u>	-	4	-	-	-	-
I07	Е26-50 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. 817-2-191

Альбом 4

3I

25230-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
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  100м2 Цена: 15,6x12	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	II
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  Цена: 70+(25,9-24,4)x2,04	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> -
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  Цена: (13,6+(25,9-24,4)x x 0,51)x4	0,10	<u>14,37</u> 0,16	<u>0,23</u> 0,07	I	-	-	<u>0,34</u> 0,09	-
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	EII-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	39I	44	<u>26</u> 8	<u>3,52</u> 0,4I	<u>86</u> 10
II7	EII-83 шифр I3-1	Устройство покрытий асфальтобетонных литых толщиной 25 мм 100м2	1,36	<u>121,00</u> 18,20	<u>1,39</u> 0,40	I65	25	<u>2</u> 1	<u>31,10</u> 0,52	<u>42</u> 1
II8	EII-84 шифр I3-2	Добавляется покрытие из асфальтобетона толщиной 25 мм 100м2	1,36	<u>94,00</u> 6,70	<u>0,75</u> 0,20	I28	9	<u>1</u> -	<u>11,75</u> 0,26	<u>16</u> -
		Цена: 18,8 х5								
		Тип 3								
II9	EII-69 шифр II-3	Цементное покрытие пола подвала 100м2	0,59	<u>84,70</u> 15,50	<u>1,02</u> 0,3I	50	9	-	<u>28,50</u> 0,40	<u>17</u> -
		Тип 4								
I20	EIO-28 шифр 4-1	Устройство щита плат- формы из бруса толщиной 150 мм м3	9,55	<u>110,00</u> 12,90	<u>1,30</u> 0,39	I050	I23	<u>13</u> 4	<u>24,00</u> 0,50	<u>229</u> 5



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		кирпичу и бетону стен 100м <sup>2</sup>	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 100м <sup>2</sup>	3,23	<u>3,37</u> 2,64	<u>0,05</u> 0,02	II	9	-	<u>4,60</u> 0,03	<u>I5</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 м <sup>2</sup>	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>I5</u> I
I27	EI5-508 шифр I53-2	Известковая окраска внутри помещений высотой до 4 м по штукатурке стен 100м <sup>2</sup>	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 100м <sup>2</sup>	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
I33	E27-I69 шифр 42-1	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 42-1	Исключается толщиной 0,5 см 100м2	-0,37	<u>-25,30</u> -1,31	-	-9	-	-	<u>-2,32</u> -	<u>-1</u> -
I35	E11-2 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	E11-II шифр I-II	Устройство бетонного крыльца м3	0,11	<u>29,30</u> 1,62	-	3	-	-	<u>2,90</u> -	-
I37	E11-69 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	-

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

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		Стоимость материалов и конструкций								
		руб.				3906				
		Накладные расходы								
		руб.				2143				
		Нормативная трудоемкость в н.р.								
		чел.-ч								191
		Сметная заработная плата в н.р.								
		руб.					379			
		Плановые накопления								
		руб.				1208				
		Всего, стоимость общестроительных работ								
		руб.				16368				
		Нормативная трудоемкость								
		чел.-ч								2592
		Сметная заработная плата								
		руб.					1782			
		Стоимость металло-монтажных работ								
		руб.				991				





Тип. пр. 817-2-1.91

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 стоимости конструктив- ного элемента или вида работ в % к общей стои- мости работ по смете	
				пря- мых зат- рат	накладных расходов %	сум- ма	Плано-все- го по накоп-гра- лений фам % от 5,8 стои- 7,8 мос- ти по гра- фам 5,7	в том числе основ- ная зара- бот- ная плата	в том числе эксп- луата- ции машин в том числе зара- ботная плата		стоимость единицы измерения руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	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

*Великорецкая**Сол.*

В.А. Великорецкая

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 I- 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 № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость еди- ницы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч	
				всего	эксплуатации машин	всего	основ- ной зара- ботной платы	эксплуатации машин	в том числе зара- ботной платы	на обслужи- вании машин
Раздел I										
Оборудование и монта- ные работы										
I	I70I-804I	Счетчик активной энергии = САЧ-М678 шт.	I,00	<u>19,00</u>	-	I9	-	-	-	-



Тип. пр. 817-2-1.91

Альбом 4

46

25230-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		металлической оболочке, степень защиты I 54 шт.	4,00	<u>4,30</u> -	-	17	-	-	-	-
6	Ц8-525- - 2	Автомат одно- двух- трехполюсный устанавли- ваемый на конструкции на стене или колонне на ток до 63А шт.	4,00	<u>2,88</u> 1,04	<u>0,06</u> 0,01	12	4	-	<u>2,00</u> 0,01	-
7	1514-4048	Электродпечь отопитель- ная = ПЭТ-4 шт.	5,00	<u>6,70</u> -	-	33	-	-	-	-
8	Ц8-615-I	Электродпечь мощностью до 1 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 креп- лением накладными ско- бами диаметр до 25 мм 100 м	0,02	<u>54,00</u> 23,20	<u>23,10</u> 9,73	1	-	-	<u>43,00</u> 12,55	<u>1</u> -

Тип. пр. 817-2-1.91

Альбом 4

47

25230-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
10	Ц8-408-1	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>1</u> -
11	Ц8-375- -3	Монтаж трубостойки шт.	1,00	<u>6,95</u> 2,81	-	7	3	-	<u>5,00</u> -	<u>5</u> -
12	Ц8-400-1	Кабели с креплением накладными скобами с установкой ответвитель- ных коробок суммарное сечение до 10 мм <sup>2</sup> 100 м	0,11	<u>60,80</u> 23,40	<u>22,80</u> 8,40	7	3	<u>3</u> 1	<u>41,00</u> 10,84	<u>5</u> 1
13	Ц8-409-3	Прокладка кабеля АВВГ в металлорукаве 100м	0,05	<u>9,29</u> 4,10	<u>4,84</u> 1,46	1	-	-	<u>7,00</u> 1,88	-
14	Ц8-409-2	Затягивание проводов в трубы и металлические рукова, первый провод одножильный или много- жильный в общей оплетке, суммарное сечение до: 6 мм <sup>2</sup> 100м	0,09	<u>6,02</u> 2,90	<u>2,85</u> 0,87	1	-	-	<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 <sup>2</sup> 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 заглус- 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	11
		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	11
		Сметная заработная плата в н.р.					4			
		руб.								
		Плановые накопления				6				
		руб.								
		Всего, стоимость монтажных работ				96				
		руб.								
		Нормативная трудоемкость								50
		чел.-ч								
		Сметная заработная плата					36			
		руб.								
		Итого по разделу I				184				
		руб.								
		Нормативная трудоемкость								50
		чел.-ч								
		Сметная заработная плата					36			
		руб.								

## Раздел 2.

## Неучтенные материалы

20 СИ51-1092

Кабели силовые на напряжение до 660В трехжильные

Тип. пр. 817-2-1.91

Альбом 4

5I

25230-04

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 <sup>2</sup> 3x4 1000м	0,016	<u>227,00</u>	-	5	-	-	-	-
21	СИ52-230	Провода силовые для электрических устано- вок с поливинилхлоридной изоляция ГОСТ 6323-79 на напряжение до 660В с алюминиевой жилой, марки АПВ, сечением, мм <sup>2</sup> 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: 1,65x 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>		<u>46</u>
		в том числе:						2		2
		Стоимость оборудования руб.				82				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		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								

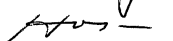
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		Сметная заработная плата в н.р. руб.					4			
		Плановые накопления руб.				6				
		Всего, стоимость мон- тажных работ руб.				106				
		Нормативная трудо- емкость чел.-ч								50
		Сметная заработная плата руб.					36			
		Итого по смете руб.				194				
		Нормативная трудо-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

Составил руководитель группы



О.А.Коканова

Проверил главный специалист



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: Дист ЭМ1+ ЭМ3	Сметная стоимость	0,256 тыс.руб.
Составлена в ценах 1984 г.	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 машин
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

Раздел I

Монтажные работы

I	Ц8-6I2-2	Монтаж ящика ЯОУ 100 шт.	0,01	<u>386,00</u>	<u>8,00</u>	4	I	-	<u>248,00</u>	<u>2</u>
				148,00	2,82				3,64	-



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2	Ц8-610-2	Трансформаторы пони- зительные 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 10мм <sup>2</sup> 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 рукоя, первый провод одножильный или много- жильный в общей оплетке, суммарное сечение до: 2,5 мм <sup>2</sup> 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 <sup>2</sup> 100м	0,16	<u>1,21</u> 1,14	-	I	-	-	<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> I	<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	I	-	<u>63,00</u> 0,44	<u>I</u> -
9	Ц8-618-I	Зарядка светильников с лампами накаливания для помещения с тяжелыми условиями среды и взрывоопасных установок 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
10	Ц8-59I-1	Выключатель для открытой проводки 100 шт.	0,0I	<u>23,80</u> 15,80	<u>0,04</u> 0,02	I	-	-	<u>28,00</u> 0,03	-
II	Ц8-59I-3	Выключатель герметический и полугерметический 100 шт.	0,0I	<u>49,80</u> 38,40	<u>1,10</u> 0,06	I	-	-	<u>68,00</u> 0,08	<u>I</u> -
12	Ц8-522-5	Аппарат штепсельный на конструкции на стене или колонне на ток до 25А с количеством цепей до 4 компл.	2,00	<u>2,32</u> 1,02	<u>0,05</u> 0,0I	5	2	-	<u>2,00</u> 0,0I	<u>4</u> -
		Итого прямые затраты по разделу руб.				8I	28		<u>22</u> 8	<u>53</u> II
		в том числе:								
		Стоимость монтажных работ руб.				8I				
		Материалы руб.					25			



Тип. пр. 817-2-1.91

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 8501 шт.	1,00	<u>41.96</u>	-	42	-	-	-	-
		Цена: 39x1,076		-						
I4	I507-I044	Светильник НШОЗ.60- НШО2-100-001УЗ шт.	2,00	<u>7.75</u>	-	15	-	-	-	-
				-						
I5	I507-302I	Светильник=НС002- -150/НО2-ЛУХЛ 4 шт.	1,00	<u>2.33</u>	-	2	-	-	-	-
				-						
I6	I5-07 доп. I5 п. I-197	Светильник НСПИ-100 шт.	6,00	<u>5.85</u>	-	35	-	-	-	-
		Цена: 5,5x1,084		-						

Тип. пр. 817-2-1.91

Альбом 4

6I

25230-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
17	CI53-17	Светильники переносные для освещения рабочей зоны с отражателем /ТУ I6-545, I32-77/ типа РВО-42У2/длина кабеля 6 м шт.	1,00	<u>3,24</u>	-	3	-	-	-	-
18	CI53-253	Лампы вакуумные в баллонах из прозрачного стекла /ГОСТ 2239-79/ типа В220-230-25 10 шт.	0,10	<u>0,98</u>	-	1	-	-	-	-
19	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 I50Вт 10 шт.	0,10	<u>1,86</u>	-	1	-	-	-	-
22	CI53-308	Лампы МО36-40 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	СИ56-240	Ящик с понижающим трансформатором типа ЯТП-0,25 шт.	1,00	<u>13,70</u>	-	I4	-	-	-	-
				-						
24	29-09-01 доп. I п. 600	Выключатель в нормальном исполнении шт.	1,00	<u>0,35</u>	-	I	-	-	-	-
		Цена: 0,32 x I,08		-						
25	I5-04-01 п. 75	То же, в герметическом исполнении шт.	1,00	<u>0,35</u>	-	I	-	-	-	-
		Цена: 0,32 x I,08		-						
26	СИ54-161	Розетка штепсельная малогабаритная типа РШ-П-20-0-01-10/220У4 шт.	2,00	<u>0,16</u>	-	I	-	-	-	-
				-						
27	СИ54-156	Вилка штепсельная типа ВШ-П-2-1Р43-01-10/42У2 шт.	2,00	<u>0,16</u>	-	I	-	-	-	-
				-						

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
28	2405-1364	Коробки ответвительные КОР-73УЗ ТУ36-УССР667-75, изм. НР3-79 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 Цена: 0,23 х 1,089 Итого прямые затраты по разделу 2 руб. в том числе: Стоимость монтажных работ руб. Стоимость материалов и конструкций руб. Плановые накопления руб.	15,00	<u>0,25</u>	-	4	-	-	-	-
						133				
						133				
						125				
						8				





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				<i>Коканов</i>	О.А.Коканова			
		Проверил главный специалист				<i>Норовков</i>	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

Сметная стоимость 0,066 тыс.руб.

Составлена в ценах 1984 г.

Нормативная трудоемкость 26 чел.-ч

Трудозатраты построчные 26 чел.-ч

Сметная заработная плата 0,015 тыс.руб.

№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуживанием машин	
				всего	эксплуатации машин	всего	основной заработной платы	эксплуатации машин	ослуживающих машин	на единицу
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.	1,00	4,30		4				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2	Ц10-397-7	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	Ц10-38I- - II	Розетка микрофонная шт.	1,00	<u>0,36</u> 0,33	-	I	-	-	<u>1,00</u> -	<u>I</u> -
4	Ц10-397-5	Трансформатор абонентс- кий мощностью до 25 Вт на столбе или трубе- 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-1 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 проволоочными 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 оборудования руб.				4				
		Стоимость монтажных работ руб.				25				



Тип. пр. 817-2-191

Альбом 4

70

25230-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		Сметная заработная плата								II
		руб.								
		Раздел 2.								
		Неучтенные материалы								
9	29-02-20 п. I-248	Трансформатор ТАПВ-10 шт.	1,00	<u>3.34</u>	-	3	-	-	-	-
		Цена: 3,1 x 1,077		-						
10	CI55-22	Розетка штепсельно-ограничительная для радиотрансляционной сети РШО шт.	1,00	<u>0.16</u>	-	1	-	-	-	-
				-						
II	CI52-495	Провода с жилами из стальных оцинкованных проволок с полиэтиленовой изоляцией парные марки ППЖ с числом жил и диаметром 2.1,2 мм <sup>2</sup> 1000м	0,006	<u>22.90</u>	-	1	-	-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу 2 руб.		-						5





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 канализации 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> 0,3I	<u>4</u> -
I8	Е1-936	Разработка грунта вручную 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> -

Тип. пр. 817-2-191

Альбом 4

73

25230-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
19	ЕГ-968	Засыпка вручную траншей пазух котлованов и ям грунт 2 группы 100 м3	0,01	<u>46,00</u> 46,00	-	I	-	-	<u>99,30</u>	<u>I</u>
		Итого прямые затраты по разделу 3 руб.				19	4	<u>I</u>		<u>9</u>
		в том числе:						-		-
		Стоимость оборудования руб.				8				
		Всего, стоимость оборудования руб.				8				
		Стоимость монтажных работ руб.				11				
		Материалы руб.				3				
		Всего заработная плата руб.					4			
		Накладные расходы руб.				3				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Плановые накопления руб.				I				
		Всего, стоимость монтаж- ных работ руб.				15				
		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	СИ52-488	Провода с медными жи- лами с полиэтиленовой изоляцией марки ТРП диаметром жилы, 4мм <sup>2</sup> 1000м	0,003	<u>10,60</u>	-	-	-	-	-	-

Тип. пр. 817-2-1.91

Альбом 4

75

25230-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2I	15-09 т.7-023	Кабель марки ТШПБ 10.2.0,5 1000м	0,002	532,80	-	-	-	-	-	-
		Цена: 455 х I, I7I		-						
		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 11

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.СО

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 5,216 тыс.руб.

Нормативная трудоемкость 225 чел.-ч

Трудозатраты построчные 181 чел.-ч

Сметная заработная плата 0,163 тыс.руб.

№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость еди- ницы, руб.		Общая стоимость, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых об- служиванием машин обслуживающих машины
				всего	эксплуа- тации машин	основ- ной зара- ботной платы	эксплуа- тации машин	в том числе зара- ботной платы	на еди- нуицу	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	I7-03-I кн.2 дополн.	Весы автомобильные ВА-2019 шт.	1,00	<u>4270,00</u>	-	4270	-	-	-	-
2	Ц5-3-2	Монтаж шт.	1,00	<u>187,00</u> 106,48	<u>72,82</u> 26,73	187	106	<u>73</u> 27	<u>158,00</u> 34,48	<u>158</u> 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-1,5/30 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	Е9-202	Ящ ик 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	11
9	СПЗ-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-складские расходы руб.				56				





I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Сметная заработная плата					2			
		руб.								
		Стоимость металлоконструктивных работ				39				
		руб.								
		Материалы				1				
		руб.								
		Всего заработная плата					2			
		руб.								
		Стоимость материалов и конструкций				35				
		руб.								
		Накладные расходы				3				
		руб.								
		Сметная заработная плата в н.р.					1			
		руб.								
		Плановые накопления				3				
		руб.								
		Всего, стоимость металлоконструктивных работ				45				
		руб.								
		Нормативная трудоемкость								
		чел.-ч								

Тип. пр. 817-2-1.91

Альбом 4

84

25230-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Сметная заработная плата								
		руб.					3			
		Итого по смете								
		руб.				5216				
		Нормативная трудоемкость								
		чел.-ч								225
		Сметная заработная плата								
		руб.					163			

Составил ведущий инженер

*А.А. Лебедева* - А.А. Лебедева

## ВЕДОМОСТЬ

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
Трудовзатраты построечные, чел.-ч	2202
Сметная заработная плата, руб.	1862
Строительные машины, руб.	624
Силовое электрооборудование	
Нормативная трудоемкость, чел.-ч	50
Трудовзатраты построечные, чел.-ч	46
Сметная заработная плата, руб.	36
Строительные машины, руб.	5
Электроосвещение	
Нормативная трудоемкость, чел.-ч	65
Трудовзатраты 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

*Мусин*

В.В.Кульков

Составил инженер I категории

*В.И.Кочетов*

В.И.Кочетова

Проверил руководитель группы

*Ренд*

Л.Б.Огнева