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

gost.e-ecolog.ru

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 25230-04

817-2-I.9I

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	I8,39 (28,5I) тыс.руб.
I м3 здания	I9,85 (30,78) руб.
I м2 общей площади	95,28 (I47,72) руб.

Разработан институтом "Гипроагротехпром" г.Иваново

Утвержден Главагропромнаучпроектом при комиссии Совета Министров СССР по продовольствию и закупкам Приказ от I2.07.9I г. № 3I

Введен в действие институтом "Гипроагротехпром" Приказ от 29.II.9I г. № 4I0

Главный инженер института В.Я.Буев

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 4о 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 I8 мая I982 г. № I4I и информационного сборника ЦИТП I989 г, выпуск I.

Стоимость общестроительных работ и санитарно- технических работ определена в ценах I984 г. по сборникам ЕРЕР ценникам на материалы для I территориального района и подрайона Iа, по сборникам единых расценок на строительные работы для строек Московской области издания I983 г., утвержденных распоряжением исполкома Мособлсовета от I/IУ- I983 года № 376р и сборнику сметныхх цен на местные строительные материалы издания I983 года, утвержденному распоряжением исполкома Мособлсовета от 7/I- I983 года № 22р.

Потребность всех ресурсов в сметах исчислена по строительным нормам и правилам (СНиП) части IУ издания I983 г.

Накладные расходы приняты:

- на общестроительные работы I6,5%;
- на внутренние сан.-технические работы - I3,3%;
- на металлоконструкции - 8,6%.

Плановые накопления - 8 %.

Стоимость монтажных работ исчислена по ценникам на монтаж оборудования Госстроя СССР издания I983 года.

Стоимость оборудования определена по прейскурантам оптовых цен издания I982- 83 г.г. с начислениями согласно письму Госстроя СССР № 4-I284 от I4/IX- I984 г.

Стоимость материалов, неучтенные ценником, принята по сборнику средних районных сметных цен части 5 издания I983 г. Госстроя СССР.

Смета составлена для основного варианта с расчетной зимней температурой - 30°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 построечные 2,5I тыс.чел.-ч.
Сметная заработная плата 2,I2 тыс.руб.
Расчетный измеритель единичной стоимости I93м2 общей площади

Составлена в ценах I984 г.

№	№ смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.					Нормативная трудоемкость, тыс. чел.-ч	Сметная заработная плата тыс. руб.	Показатели единичной стоимости
			строительных работ	монтажных работ	оборудования, мебели инвентаря	прочих затрат	всего			
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I	I-I	Общестроительные работы	I7,53	-	-	-	I7,53	2,69	I,86	90,83
2	I-2	Силовое электрооборудование	-	0,I0	0,09	-	0,I9	0,05	0,04	0,98
3	I-3	Электроосвещение	-	0,26	-	-	0,26	0,06	0,04	I,35
4	I-4	Слаботочные устройства	-	0,06	0,0I	-	0,07	0,03	0,02	0,36

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
5	I-5	Приобретение и монтаж технологического оборудования	0,05	0,39	4,78	-	5,22	0,23	0,I6	27,05
		Итого	I7,58	0,8I	4,88	-	23,27	3,06	2,I2	I20,57
		в ценах I99I г.	(27,25)	(I,26)	(7,22)		(35,73)			

Главный инженер института В.Я.Буев

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 I984 г.

Сметная стоимость I7,53I тыс.руб.
Нормативная трудоемкость 2689 тыс.-ч
Трудозатраты построечные 2202 тыс.-ч
Сметная заработная плата I,862 тыс.руб.

№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб. всего	в том числе основной заработной платы	эксплуатации машин всего	в том числе основной заработной платы	Общая стоимость руб. эксплуатации машин всего	в том числе основной заработной платы	Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуживанием машин на единицу	обслуживающих машины всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9		I0	II
		Раздел I Земляные работы									
I	EI-II32 шифр II6-5	Планировка грунта вручную I00 м2	3,I2	7,I5 7,I5	-	22	22	-		I2,90 -	40 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
2	EI-I607 сб.доп. вып.3 шифр 29-I	Разработка грунта бульдозером мощностью до 59 кВт(80 л.с.) с перемещением до I0 м грунт I группы								
		I000м3	0,06	36,30	36,30	2	-	2	-	-
				-	I2,20			I	I7,57	I
3	EI-I6I4 сб.доп. вып.3 шифр 29-8	Добавлять на каждые последующие I0 м при перемещении грунта бульдозерами к расценке Н I607 на 50 м								
		I000 м3	0,06	I49,00	I49,00	9	-	9	-	-
		Цена: 29,8 х 5		-	50,00			3	72,00	4
4	EI-I600 сб.доп. вып.3 шифр 23-4	Разработка грунта экскаваторами с ковшом вместимостью 0,25 м3 на гусеничном и колесном ходу с погрузкой на автомобили-самосвалы грунт I группы растительный грунт								
		I000 м3	0,06	I60,00	I50,39	I0	I	9	I9,50	I
				9,6I	53,50			3	77,04	5
5	C3I0-I	Перевозка до I км								
		т	74,88	0,29	-	22	4	-	0,06	4
				0,06					-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
6	EI-I603 сб.доп. вып.3 шифр 25-I	Работа на отвале при доставке грунта автотранспортными средствами грунт I группы								
		I000 м3	0,06	II,50	I0,06	I	-	-	2,63	-
				I,30	3,I2				4,49	
7	EI-I559 сб.доп. вып.3 шифр I2-5	Разработка грунта экскаваторами на гусеничном и колесном ходу с ковшом вместимостью 0,25 м3 в отвал грунт 2 группы								
		I000 м3	0,43	I69,00	I63,58	73	2	70	II,00	5
				5,42	58,60			25	84,38	36
8	EI-948 шифр 79-2 т.ч.п.3.67 к=I,2 п.3.72 к=0,8	Доработка грунта вручную								
		I00 м3	0,32	II5,20	-	37	37	-	2I8,88	70
		Цена: I20xI,2x0,8		II5,20					-	-
9	EI-I608 сб.доп. вып.3 т.ч.п.3.48	Разработка грунта бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до I0 м грунт 2 группы в резерв и из								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		резерва для обратной засыпки								
		I000 м3	0,68	37,3I	37,3I	25	-	25	-	-
		Цена: 43,9х0,85		-	I2,49			8	I7,99	I2
I0	EI-I6I5 сб.доп. вып.3 шифр 29-9	Добавлять на каждые последующие I0 м при перемещении грунта бульдозерами к расценке Н I608 в резерв и из резерва для обратной засыпки с перемещением на 50 м								
		I000 м3	0,68	I73,50	I73,50	II8	-	II8	-	-
		Цена: 34,7х5		-	58,00			39	83,52	57
II	EI-968 шифр 8I-2	Засыпка вручную траншей пазух котлованов и ям грунт 2 группы								
		I00 м3	0,74	46,00	-	34	34	-	99,30	73
				46,00					-	-
I2	EI-I634 Сб. доп. вып.3 шифр 3I-2	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью до 59 кВт (80 л.с.) с перемещением грунта до 5 м грунт 2 группы								
		I000 м3	0,I7	20,30	20,30	3	-	3	-	-
				-	6,82			I	9,82	2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I3	EI-II84 шифр II8-I0	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками грунты I.2 группы I00м3	I,74	9,69 6,20	3,49 2,29	I7	II	6 4	II,20 3,30	I9 6
I4	EI-I600 сб.доп. вып.3 шифр 23-4	Разработка грунта экскаваторами с ковшом вместимостью 0,25 м3 на гусеничном и колесном ходу с погрузкой на автомобили-самосвалы грунт I группы лишний грунт I000 м3	0,2I	I60,00 9,6I	I50,39 53,50	34	2	3I II	I9,50 77,04	4 I6
I5	C3I0-I	Перевозка до I км т	385,20	0,29 0,06	-	II2	23	-	0,06 -	23 -
I6	EI-I604 сб.доп. вып.3 шифр 25-2	Работа на отвале при доставке грунта автотранспортными средствами грунт 2-3 группы I000м3	0,2I	I4,20 I,59	I2,34 3,8I	3	-	3 I	3,23 5,49	I I
		Итого прямые затраты по разделу I руб.				522	I36	276 96		240 I40

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Раздел 2. Фундаменты								
I7	Е6-I шифр I-I	Устройство бетонной подготовки из бетона М 50 м3	7,I0	28,40 / 0,70	0,28 / 0,08	202	5	2 / I	I,37 / 0,I0	I0 / I
I8	Е7-5 шифр I-5	Укладка фундаментов под колонны при глубине котлована до 4 м и массе конструкций до I,5 т шт.	I0,00	3,20 / 0,75	2,45 / 0,89	32	8	25 / 9	I,32 / I,I5	I3 / II
I9	608-7II ССЦ том I п.9-I23	Стоимость фундаментов стаканного типа из бетона М 200 объемом более 0,2 до I м3 IФ9,9-I,IФI2,9-2 м3	4,77	59,20 / -	-	282	-	-	-	-
20	CI47-8	Арматура А- 3 I00 кг	I,58	25,00 / -	-	39	-	-	-	-
2I	CI47-24	Закладные детали I00 кг	0,09	4I,30 / -	-	4	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
22	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры I00 кг	0,09	I7,80 -	-	2	-	-	-	-
23	E6-20 шифр I-20	Устройство фундаментов ленточных из бетона М I00, бетонных м3	2,80	3I,70 I,55	0,76 0,23	89	4	2 I	2,86 0,30	8 I
24	E8-30 шифр 5-I	Кладка цоколя из кирпича керамического на растворе М- 25 м3	4,70	34,20 2,2I	0,8I 0,24	I6I	I0	4 I	4,05 0,3I	I9 I
25	E8-I3 шифр 4-I	Горизонтальная гидроизоляция стен, фундаментов и массивов, цементная с жидким стеклом I00 м2	0,I0	86,50 I9,60	I,50 0,45	9	2	-	38,I0 0,58	4 -
26	E6-I47 шифр I4-I0	Стены и днище подвала из бетона М 200 м3	82,I0	4I,07 3,9I	0,99 0,30	3372	32I	82 25	6,8I 0,39	559 32

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
27	CI24-I6--8	Арматура класса А I диаметром 8 мм т	0,I7	270,00 -	-	46	-	-	-	-
28	CI24-I8--8	Арматура класса А 3 диаметром 8 мм т	I,60	283,00 -	-	453	-	-	-	-
29	CI24-I8--I0	Арматура класса А 3 диаметром I0 мм т	3,53	283,00 -	-	999	-	-	-	-
30	CI24-I8--I2	Арматура класса А 3 диаметром I2 мм т	I,47	283,00 -	-	4I6	-	-	-	-
3I	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 монтажных элементов до 5 т и высоте зданий до 30м шт.	I,00	I,55	I,04	2	-	I	0,8I	I
		Цена: I,5+0,0023х2I,9		0,46	0,38			-	0,49	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
32	608-76 ССЦ том I п.9-92	Перемычки прямоугольные и с четвертями трапецеидальные, объемом до 0,5 м3 5ПБ 25-37 м3	0,I3	64,40	-	8	-	-	-	-
				-						
33	CI47-8	Арматура А- 3 I00 кг	0,09	25,00	-	2	-	-	-	-
				-						
34	CI47-I6	Проволочная арматура ВР-I I00 кг	0,02	32,I0	-	I	-	-	-	-
				-						
35	E6-I73 шифр I6-I	Устройство безбалочных перекрытий железобетонных из бетона М- 200 толщиной до 200 мм на высоте от опорной площадки до 6 м м3	I,30	42,70	0,8I	56	6	I	8,40	II
				4,6I	0,24			-	0,3I	-
36	CI24-I2- - 8	Арматура класса А 3 диаметром 8 мм т	0,25	325,00	-	8I	-	-	-	-
				-						

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
37	CI24-I2- - I2	Арматура класса А 3 диаметром I2 мм т	0,03	325,00 -	-	I0	-	-	-	-
38	E45-2I8 шифр 28-3	Установка ходовых скоб т	-	I2I,00 85,70	25,90 7,77	-	-	-	I37,00 I0,02	-
39	CIII - - 342	Стоимость ходовых скоб кг	4,00	0,32 -	-	I	-	—	-	-
40	E6-83 шифр 9-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг т	0,08	44I,00 I24,00	I,40 0,42	35	I0	-	2I0,00 0,54	I7 -
4I	E6-84 шифр 9-8	Установка закладных деталей весом кг, до 20 т	0,2I	355,00 38,00	I,30 0,39	75	8	-	64,00 0,50	I3 -
42	E6-85 шифр 9-9	Установка закладных деталей весом более 20 кг т	0,67	329,00 I2,40	I,30 0,39	220	8	I -	2I,I0 0,50	I4 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
43	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры I00 кг	9,59	I7,80 –	–	I7I	–	–	–	–
		Итого прямые затраты по разделу 2 руб.				6768	382	II8 37		669 46
		Раздел 3.								
		Каркас								
44	E7-32 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.	I0,00	I0,60 3,0I	4,I9 I,52	I06	30	42 I5	5,02 I,96	50 20
45	608-7I ССЦ том I п.9-5	Стоимость колонн объемом более 0,2 до I м3 длиной от 3 до I2 м из бетона М 200 IK63,3-2A,Б м3	5,70	78,96 –	–	450	–	–	–	–

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
46	CI47-I	Арматура А-I I00кг	0,I4	22,90 –	–	3	–	–	–	–
47	CI47-8	Арматура А- 3 I00кг	4,28	25,00 –	–	I07	–	–	–	–
48	CI47-I6	Проволочная арматура ВР-I I00кг	0,39	32,I0 –	–	I3	–	–	–	–
49	CI47-24	Закладные детали I00 кг	0,48	4I,30 –	–	20	–	–	–	–
50	CI47-24	Закладные детали дополнительные I00 кг	I,07	4I,30 –	–	44	–	–	–	–
5I	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры I00 кг	I,56	I7,80 –	–	28	–	–	–	–
52	Е7-I47 шифр I0-5	Установка стропильных балок и ферм одноэтажных зданий пролетом до I8 м,								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		массой до I0 т при длине плит покрытий до 6 м и высоте зданий до 25 м шт.	5,00	2I,80 7,78	I3,60 5,03	I09	39	68 25	I2,I0 6,49	60 32
53	608-I250 ССЦ том I п.8-77	Стоимость сборных ж/б стропильных ферм длиной от 3 м до I2м объемом до 3,2 м3 из бетона М250 IФТ6-3А м3	2,00	II7,73	-	235	-	-	-	-
		Цена: I2I- I,63-0,82х2		-						
54	CI47-8	Арматура А- 3 I00 кг	4,63	25,00	-	II6	-	-	-	-
				-						
55	CI47-I6	Проволочная арматура ВР-I I00кг	0,66	32,I0	-	2I	-	-	-	-
				-						
56	CI47-24	Закладные детали I00 кг	0,57	4I,30	-	24	-	-	-	-
				-						

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
57	CI47-24	Закладные детали дополнительные I00 кг	I,72	4I,30 -	-	7I	-	-	-	-
58	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры I00 кг	2,29	I7,80 -	-	4I	-	-	-	-
59	E9-94 шифр I2-I т.ч.т.2	Монтаж прогонов, балок, ригелей при шаге ферм до I2 м при высоте здания до 25 м т	I,85	30,07	I4,30	56	I8	26	I3,50	25
		Цена: 29,2+8,7x0,I		9,57	5,00			9	6,45	I2
60	CI2I--I924	Прогоны пролетом 6 м из горячекатаных швеллеров и двутавров I т	I,85	2I9,00 -	-	405	-	-	-	-
6I	E9-88 шифр II-7 т.ч.т.2	Монтаж связей и распорок из одиночных и парных уголков, гнутосварных профилей для пролетов до								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		24 м при высоте здания до 25 м								
		т	I,75	42,84	II,40	75	30	20	24,60	43
				I6,94	4,33			8	5,59	I0
62	CI2I--I9I5	Элементы связей линейные из горячекатаных швеллеров, соединенных прокладками 2								
		т	I,66	260,00	-	432	-	-	-	-
				-						
63	CI2I-I9I6	Элементы связей линейные из круга / тяжи/ I								
		т	0,09	259,00	-	23	-	--	-	-
				-						
64	EI3-I2I шифр I5-6	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой: ГФ-02I								
		I00м2	I,62	7,7I	0,20	I2	3	-	3,I0	5
				2,05	0,06				0,08	-
65	EI5-6I4 шифр I64-8	Масляная окраска м/к за 2 раза								
		I00 м2	I,62	60,50	0,03	98	62	-	68,00	II0
				38,40	-				-	-
66	EI0-28 шифр 4-I	Установка бруса								
		м3	0,I6	II0,00	I,30	I8	2	-	24,00	4
				I2,90	0,39				0,50	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
67	EI0-20I шифр 37-I	Огнезащита деревянных конструкций м3	0,I6	3,48 0,46	0,I3 0,04	I	-	-	0,87 0,05	-
68	E7-29I шифр I7-7	Установка соединительных элементов т	0,32	342,00 2I,30	-	I09	7	-	34,00 -	II -
69	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры I00 кг	3,23	I7,80 -	-	57	-	-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу 3 руб.				2674	I9I	I56 57	-	308 74
		Раздел 4.								
		С Т Е Н Ы								
70	E8-30 шифр 5-I	Стены из керамического кирпича наружные, простые, для зданий высотой до 9 этажей, при высоте этажа до 4 м м3	I5,I0	34,20 2,2I	0,8I 0,24	5I6	33	I3 4	4,05 0,3I	6I 5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
7I	E8-I3 шифр 4-I	Горизонтальная гидроизоляция стен, фундаментов и массивов, цементная с жидким стеклом I00 м2	0,I6	86,50 / I9,60	I,50 / 0,45	I4	3	-	38,I0 / 0,58	6 / -
72	E7-74I шифр 59-3 доп. вып.I	Устройство стен из волнистых асбестоцементных листов унифицированного профиля по ригелям стального каркаса I00м2	I,88	I6I,00 / 40,80	I,90 / 0,57	303	77	4 / I	70,50 / 0,74	I33 / I
73	EI0-22 шифр 3-5	Устройство фронтонов м2	9,75	3,03 / 0,39	0,04 / 0,0I	30	4	-	0,72 / 0,0I	7 / -
74	EI0-203 шифр 73-3	Огнезащита деревянных конструкций фронтона I00м2	0,I0	II,00 / I,60	0,40 / 0,I2	I	-	-	3,03 / 0,I5	-
75	E7-445 шифр 38-I0-I,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+0,0025х24,4	I6,00	0,29 / 0,08	0,I5 / 0,06	5	I	2 / I	0,I3 / 0,08	2 / I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
76	608-76 ССЦ том I п.9-92	Перемычки прямоугольные и с четвертями трапецеидальные, объемом до 0,5 м3 2ПБ I6-2, 2ПБ 29-4, 3Б I3-37, 3Б I8-37, IПБ I3-I								
		м3	0,5I	64,40	-	33	-	-	-	-
				-						
77	CI47-8	Арматура А-3								
		I00 кг	0,I9	25,00	-	5	-	-	-	-
				-						
78	CI47-I6	Проволочная арматура ВР-I								
		I00 кг	0,07	32,I0	-	2	-	-	-	-
				-						
79	EI2-280 шифр 8-5	Отделка цоколя оцинкованной кровельной сталью								
		I00м2	0,I7	I92,00	0,4I	33	8	-	83,00	I4
				45,80	0,I2				0,I5	-
80	EI0-28 шифр 4-I	Укладка бруса по цоколю								
		м3	0,08	II0,00	I,30	9	I	-	24,00	2
				I2,90	0,39				0,50	-
8I	EI0-20I шифр 37-I	Огнезащита бруса								
		м3	0,08	3,48	0,I3	I	-	-	0,87	-
				0,46	0,04				0,05	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Итого прямые затраты по разделу 4 руб.				952	I27	I9 6		225 7
		Раздел 5								
		ДВЕРИ								
82	EI0-I05 шифр 20-I	Установка наружных и внутренних дверных блоков в каменных стенах площадь проема до 3 м2 м2	I,84	I,45 0,55	0,35 0,II	3	I	-	0,9I 0,I4	2 -
83	EI0-I40 шифр 26-I	Конопатка дверных коробок паклей в наружных стенах каменных площадь проема до 3м2 м2	I,84	I,34 0,20	-	2	-	-	0,36 -	I -
84	ССБ доп. вып.4 п.808А	Стоимость дверного блока ДН2I-9 м2	I,84	I8,30 -	-	34	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
85	CIII-446-I	Скобяные изделия для дверей входных в здание однопольных компл.	I,00	6,73 -	-	7	-	-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу 5 руб.				46	I	-		3
		Раздел 6								
		ОКНА								
86	EI0-84 Шифр I4-I	Установка оконных блоков в каменных стенах промышленных зданий с одинарными и спаренными переплетами площадь проема м2 до 5 м2	5,93	2,99 0,74	0,36 0,II	I8	4	2 I	I,38 0,I4	8 I
87	EI0-87 шифр I5-I	Установка приборов фрамужных шт.	4,00	0,50 0,50	-	2	2	-	0,7I -	3 -
88	CI22-I7I	Стоимость оконных блоков СВДI2-I2 м2	5,44	I6,90 -	-	92	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
89	EI5-707 шифр 20I-2	Остекление дверных оконных переплетов в жилых и общественных каменных зданиях спаренных переплетов оконным стеклом 3 мм								
		I00м2	0,05	242,00	I,50	I2	I	-	46,90	2
				25,20	0,45				0,58	-
		Итого прямые затраты по разделу 6								
		руб.				I24	7	2		I3
								I		I
		Раздел 7.								
		ПОКРЫТИЕ-КРОВЛЯ								
90	EI0-I92 шифр 36-2	Укладка деревянных балок из бруса								
		м3	0,20	II8,00	I,30	24	2	-	I4,80	3
				8,70	0,4I				0,53	-
9I	EI0-62 шифр I0-I	Подшивка потолков строганными досками								
		м2	I0,00	2,49	0,02	25	I	-	0,24	2
				0,I3	0,0I				0,0I	-
92	EI0-20I шифр 37-I	Огнезащита деревянных балок из брусков и подшивки из досок	0,22	3,48	0,I3	I	-	-	0,87	-
		м3		0,46	0,04				0,05	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
93	EI2-289 шифр 9-6	Прокладка пергамина I00м2	0,I6	49,90	I,30	8	2	-	I8,90	3
				I0,70	0,39				0,50	-
94	CIII - - 298	Пергамин кровельный П-350 м2	I7,98	0,22	-	4	-	-	-	-
95	CIII-37I	Рубероид подкладочный, РП-300 м2	I7,98	-0,I9	-	-3	-	-	-	-
96	EI2-284 шифр 9-I	Утепление минераловатными плитами толщиной 60 мм I00м2	0,I6	54,70	4,00	9	5	-	48,20	8
				28,40	I,20				I,55	-
97	CII4-I22	Стоимость минераловатных плит П-75 м3	I,00	I4,30	-	I4	-	-	-	-
98	EI2-269 шифр 6-3	Устройство кровель по готовым прогонам из волнистых асбестоцементных листов унифицированного профиля толщиной 7,5 мм I00м2	I,66	2II,00	2,64	350	4I	4	42,90	7I
				24,70	0,79			I	I,02	2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
99	EI0-28 шифр 4-I	Устройство каркаса из бруса для ходового настила м3	0,I4	II0,00	I,30	I5	2	-	24,00	3
				I2,90	0,39				0,50	-
I00	EI0-20I шифр 37-I	Огнезащита деревянных брусков м3	0,I4	3,48	0,I3	I	-	-	0,87	-
				0,46	0,04				0,05	
I0I	EI0-I97 шифр 36-5	Устройство рабочего настила из досок толщиной 40 см м2	I8,66	2,76	0,05	5I	3	I	0,25	5
				0,I7	0,02			-	0,03	I
I02	EI0-203 шифр 37-3	Огнезащита деревянного рабочего настила I00м2	0,I9	II,00	0,40	2	-	-	3,03	I
				I,60	0,I2				0,I5	-
I03	EI2-277 шифр 8-2	Устройство обрамлений на фасадах: без водосточных труб I00м2	0,30	9,43	0,0I	3	I	-	4,I4	I
				2,30	-				-	-
		Итого прямые затраты по разделу 7 руб.				504	57	5	-	97
								I		3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		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 I00м2	0,02	472,00 62,00	7,59 2,28	9	I	–	II5,00 2,94	2 –
I05	Е26-35 шифр 8-8	Изоляция холодных поверхностей теплоизоляционными изделиями из волокнистых и зернистых материалов на битуме перегородок м3	0,I4	35,50 I2,60	I,22 0,37	5	2	–	2I,50 0,48	3 –
I06	СII4-689 доп. вып.I	Стоимость минераловатных плит ПI75 м3	0,I4	32,I0 –	–	4	–	–	–	–
I07	Е26-50 шифр I0-5	Устройство каркаса изоляции из сетки на плоских и криволинейных поверхностях м2	2,30	I,30 0,06	–	3	–	–	0,II –	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
108	Е26-46 шифр 10-1	Изготовление и приварка штырей или крючьев для крепления тепловой изоляции								
		100м2	0,02	17,30	3,60	1	-	-	14,80	-
				9,30	1,08				1,39	
109	Е15-298 шифр 60-1	Улучшенная штукатурка по сетке без устройства каркаса стен								
		100м2	0,02	315,00	5,90	6	1	-	115,00	2
				66,00	1,77				2,28	-
		Итого прямые затраты по разделу 8								
		руб.				28	4	-		7
										-
		Раздел 9.								
		П О Л Ы								
		Тип 1								
110	Е11-57 шифр 8-3	Стяжка из керамзитобетона 600 кг/м3 толщиной 20 мм								
		100 м2	0,10	81,70	1,12	8	1	-	29,40	3
				14,50	0,34				0,44	-
111	Е11-58 шифр 8-4	Добавляется стяжка из керамзитобетона толщиной 60 мм								
		100м2	0,10	187,20	3,36	19	-	-	5,52	1
		Цена: 15,6х12		2,76	0,96				1,24	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
II2	ЕII-55 шифр 8-I ССЦ том I п.2-4, п.2-5	Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм из цементно-песчаного раствора М-I50								
		I00м2	0,I0	73,06	0,95	7	I	-	I8,80	2
		Цена: 70+(25,9-24,4)х2,04		9,88	0,28				0,36	-
II3	ЕII-56 шифр 8-2 ССЦ том I п.2-4, п.2-5	Добавляется из цементно- - песчаного раствора М I50 толщиной 20 мм								
		I00м2	0,I0	I4,37	0,23	I	-	-	0,34	-
		Цена: (I3,6+(25,9-24,4)х х 0,5I)х4		0,I6	0,07				0,09	
II4	ЕII-69 шифр II-3	Устройство покрытий цементных толщиной 20 мм								
		I00м2	0,I0	84,70	I,02	8	2	-	28,50	3
				I5,50	0,3I				0,40	-
		Тип 2								
II5	ЕII-3 шифр I-3	Устройство песчаной подготовки толщиной 200 мм								
		м3	27,I3	I0,40	-	282	44	-	3,00	8I
				I,62					-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
II6	EII-6 шифр I-6	Устройство основания из щебня толщиной I80 мм м3	24,42	I6,00	I,06	39I	44	26	3,52	86
				I,82	0,32			8	0,4I	I0
II7	EII-83 шифр I3-I	Устройство покрытий асфальтобетонных литых толщиной 25 мм I00м2	I,36	I2I,00	I,39	I65	25	2	3I,I0	42
				I8,20	0,40			I	0,52	I
II8	EII-84 шифр I3-2	Добавляется покрытие из асфальтобетона толщиной 25 мм I00м2	I,36	94,00	0,75	I28	9	I	II,75	I6
		Цена: I8,8 х5		6,70	0,20			-	0,26	-
		Тип 3								
II9	EII-69 шифр II-3	Цементное покрытие пола подвала I00м2	0,59	84,70	I,02	50	9	-	28,50	I7
				I5,50	0,3I				0,40	-
		Тип 4								
I20	EI0-28 шифр 4-I	Устройство щита платформы из бруса толщиной I50 мм м3	9,55	II0,00	I,30	I050	I23	I3	24,00	229
				I2,90	0,39			4	0,50	5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I2I	EI0-203 шифр 37-3	Огнезащита деревянного настила I00м2	0,49	II,00	0,40	5	I	-	3,03	I
				I,60	0,I2				0,I5	-
		Итого прямые затраты по разделу 9 руб.				2II4	259	42 I3	-	48I I6
		Раздел I0.								
		Отделочные работы								
I22	EI5-509 шифр I53-2 т.ч. п.3.I8	Известковая окраска внутри помещений высотой до 4 м по кирпичу и бетону потолков высотой более 4-х метров I00м2	I,98	3,37	0,05	7	5	-	4,60	9
		Цена: 3,I3+(2,4+0,05)х0,I		2,64	0,02				0,03	-
I23	EI5-5I0 шифр I53-3	Известковая окраска внутри помещений высотой до 4 м по дереву I00м2	0,75	2,73	0,05	2	2	-	4,I0	3
				2,I0	0,02				0,03	-
I24	EI5-509 шифр I53-2	Известковая окраска внутри помещений высотой до 4 м по								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		кирпичу и бетону стен I00м2	0,82	3,I3	0,05	3	2	-	4,60	4
				2,40	0,02				0,03	-
I25	EI5-509 шифр I53-2 т.ч. п.3.I8	Известковая окраска внутри помещений высотой до 4 м по кирпичу и бетону стен высотой более 4-х метров I00м2	3,23	3,37	0,05	II	9	-	4,60	I5
		Цена: 3,I3+(2,4+0,05)х0,I		2,64	0,02				0,03	-
I26	EI5-246 шифр 55-5	Улучшенная штукатурка внутри зданий известковым раствором по камню и бетону стен I00 м2	0,23	57,80	6,20	I3	9	2	64,00	I5
				40,00	3,58			I	4,62	I
I27	EI5-508 шифр I53-2	Известковая окраска внутри помещений высотой до 4 м по штукатурке стен I00м2	0,I2	5,84	0,05	I	I	-	9,70	I
				4,90	0,02				0,03	-
I28	EI5-660 шифр I68-3	Улучшенная окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами по штукатурке стен I00м2	0,II	76,30	0,90	8	3	-	4I,00	5
				23,I0	0,27				0,35	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I29	EI5-546 шифр I58-3	Масляная окраска деревянного люка I00м2	0,0I	40,90 I2,60	0,52 0,I6	I	-	-	22,90 0,2I	-
I30	E8-I94 шифр 22-6	Внутренние леса трубчатые при высоте помещений до 6 м I00м2	I,26	7I,I0 4I,00	0,69 0,2I	90	52	I -	73,80 0,27	93 -
		Итого прямые затраты по разделу I0 руб.				I36	83	3 I		I45 I
		Раздел II								
		Разные работы								
I3I	E27-I73 шифр 43-I	Устройство оснований под тротуары из кирпичного или щебня толщиной I2 см I00м2	0,37	230,00 I4,00	7,40 I,90	85	5	3 I	25,60 2,45	9 I
I32	E27-I74 шифр 43-2	Исключается на толщину 2 см I00м2	-0,37	-I8,I2 -0,60	-	-7	-	-	-I,I4 -	-
		Цена: 9,06х2								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I33	E27-I69 шифр 42-I	Устройство покрытий дорожек и тротуаров однослойных из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см I00м2	0,37	I56,00	-	58	3	-	I4,40	5
				8,23					-	-
I34	E27-I72 шифр 42-I	Исключается толщиной 0,5 см I00м2	-0,37	-25,30	-	-9	-	-	-2,32	-I
				-I,3I					-	-
I35	EII-2 шифр I-2	Уплотнение грунта щебнем под крыльцо I00м2	0,0I	43,30	0,99	I	-	-	7,I9	-
				3,57	0,30				0,39	
I36	EII-II шифр I-II	Устройство бетонного крыльца м3	0,II	29,30	-	3	-	-	2,90	-
				I,62					-	
I37	EII-69 шифр II-3	Устройство покрытий цементных толщиной 20 мм I00м2	0,0I	84,70	I,02	I	-	-	28,50	-
				I5,50	0,3I				0,40	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I38	Е II-77 шифр II-II	Железнение цементных покрытий I00м2	0,0I	9,83	0,08	I	-	-	I2,60	-
				7,86	0,02				0,03	
I39	ЕI0-45 шифр 8-2	Установка деревянного люка м2	0,80	4,9I	0,06	4	-	-	I,I5	I
				0,60	0,02				0,03	-
I40	СIII--448-I	Стоимость прибора для люка компл.	I,00	2,97	-	3	-	-	-	-
				-						
		Итого прямые затраты по разделу II руб.				I40	8	3		I4
								I		I
		Итого прямые затраты по смете руб.				I4008	I255	624		2202
								2I3		289
		в том числе:								
		Стоимость общестроительных работ руб.				I30I7				
		Материалы руб.				7I68				
		Всего заработная плата руб.					I403			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Стоимость материалов и конструкций руб.				3906				
		Накладные расходы руб.				2I43				
		Нормативная трудоемкость в н.р. чел.-ч								I9I
		Сметная заработная плата в н.р. руб.					379			
		Плановые накопления руб.				I208				
		Всего, стоимость общестроительных работ руб.				I6368				
		Нормативная трудоемкость чел.-ч								2592
		Сметная заработная плата руб.					I782			
		Стоимость металломонтажных работ руб.				99I				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Материалы руб.				36				
		Всего заработная плата руб.					65			
		Стоимость материалов и конструкций руб.				860				
		Накладные расходы руб.				85				
		Нормативная трудоемкость в н.р. чел.-ч								7
		Сметная заработная плата в н.р. руб.					I5			
		Плановые накопления руб.				87				
		Всего, стоимость металломонтажных работ руб.				II63				
		Нормативная трудоемкость чел.-ч								97

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Сметная заработная плата руб.					80			
		Итого по смете руб.				I753I				
		Нормативная трудоемкость чел.-ч								2689
		Сметная заработная плата руб.					I862			

С В О Д К А

объемов и стоимости работ к локальной смете № I-I

№№	Наименование конструктивных элементов и видов работ по разделам сметы	Единица измерения	Количество единиц измерения	Сметная стоимость, руб.							Удельный вес стоимости конструктивного элемента или вида работ в % к общей стоимости работ по смете — стоимость единицы измерения руб.
				прямых затрат	накладных расходов %	накладных расходов сумма	Плановых накоплений % от стоимости по графам 5,7	всего по графам 5, 7,8	в том числе основная заработная плата	в том числе эксплуатации машин — в том числе заработная плата	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I	Земляные работы	м3	522	522	I6,5	87	49	658			I,26 3,75
2	Фундаменты	м3	I02,9	6768	I6,5	III7	630	85I5			82,75 48,57
3	Каркас										
	а) строительные работы	м3	7,7	I683	I6,5	279	I57	2II9			275,I9 I2,09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
	б) металлические конструкции	т	3,6	99I	8,6	85	87	II63			323,06 6,63
4	Стены	м2	225,7	952	I6,5	I55	87	II94			5,29 6,8I
5	Двери	м2	I,84	46	I6,5	7	4	57			30,98 0,33
6	Окна	м2	5,9	I24	I6,5	20	I2	I56			26,44 0,89
7	Покрытие-кровля	м2	I66,0	504	I6,5	82	46	632			3,8I 3,6I
8	Перегородки	м2	2	28	I6,5	5	2	35			I7,5 0,20
9	Полы	м2	254,0	2II4	I6,5	347	I98	2659			I0,47 I5,I7
I0	Отделочные работы	м2	702	I36	I6,5	2I	I2	I69			0,24 0,96
II	Разные работы	м3 здан.	926,4	I40	I6,5	23	II	I74			0,I9 0,99
	Итого			I4008		2228	I295	I753I			I00%

Составил инженер В.А. Великоредчанина

Проверил рук. группы 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 I984 г.

Сметная стоимость 0,I94 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 единицы, руб. всего	в том числе основной заработной платы	эксплуатации машин всего	в том числе основной заработной платы	Общая стоимость, руб. эксплуатации машин	в том числе заработной платы	Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуживанием машин на единицу	обслуживанием машин всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9		I0	II
		Раздел I Оборудование и монтажные работы									
I	I70I-804I	Счетчик активной энергии = САЧ-И678 шт.	I,00	I9,00	-	I9	-	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
2	Ц8-6I3-2	Счетчик трехфазный I00 шт.	0,0I	66,20 49,00	I,I0 0,44	I	-	-	70,00 0,57	I -
3	I504-I0I0	Выключатель автоматический число полюсов - 2, номинальный ток А 63, исполнение расцепителей М.I номинальный ток А I,6 2,5 4 6,3 I0 I6 25 40 50 63 = АП50Б-2МТУ3 АП50Б-2МУ3 ТУ I6-522, I39-78 шт.	3,00	3,00 -	-	9	-	-	-	-
4	I504-I0II	Выключатель автоматический число полюсов-3, номинальный ток А 63, исполнение расцепителей М.I номинальный ток А I,6 2,5 4 6,3 I0 I6 25 40 50 63 = АП50Б- - 3МТУ3 АП50Б- 3МУ3 ТУ I6-522,I39-78 шт.	I,00	3,95 -	-	4	-	-	-	-
5	I504-I0I4	Надбавка к оптовой цене выключателя типа АП50, АП50Б в дополнительной								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		металлической оболочке, степень защиты I 54 шт.	4,00	4,30 –	–	I7	–	–	–	–
6	Ц8-525- - 2	Автомат одно- двух- трехполюсный устанавливаемый на конструкции на стене или колонне на ток до 63А шт.	4,00	2,88 I,04	0,06 0,0I	I2	4	–	2,00 0,0I	–
7	I5I4-4048	Электропечь отопительная = ПЭТ-4 шт.	5,00	6,70 –	–	33	–	–	–	–
8	Ц8-6I5-I	Электропечь мощностью до I кВт шт.	5,00	4,47 3,94	–	22	20	–	4,00 –	20 –
9	Ц8-406-I	Труба стальная с креплением накладными скобами диаметр до 25 мм I00 м	0,02	54,00 23,20	23,I0 9,73	I	–	–	43,00 I2,55	I –

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I0	Ц8-408-I	Рукав металлический диаметром до 78 мм по стальным конструкциям I00м	0,05	32,00 9,26	7,54 2,28	2	-	-	I6,00 2,94	I -
II	Ц8-375- -3	Монтаж трубостойки шт.	I,00	6,95 2,8I	-	7	3	-	5,00 -	5 -
I2	Ц8-400-I	Кабели с креплением накладными скобами с установкой ответвительных коробок суммарное сечение до I0 мм2 I00 м	0,II	60,80 23,40	22,80 8,40	7	3	3 I	4I,00 I0,84	5 I
I3	Ц8-409-3	Прокладка кабеля АВВГ в металлорукаве I00м	0,05	9,29 4,I0	4,84 I,46	I	-	-	7,00 I,88	-
I4	Ц8-409-2	Затягивание проводов в трубы и металлические рукова, первый провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до: 6 мм2 I00м	0,09	6,02 2,90	2,85 0,87	I	-	-	5,00 I,I2	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I5	Ц8-409- - I2	За каждый последующий провод, сечение до: 6 мм2 I00м	0,27	I,38 I,26	-	I	-	-	2,00 -	I -
I6	Ц8-9I-4	Конструкции металлические под оборудование т	0,0I	377,00 33,30	4,70 I,4I	4	-	-	6I,00 I,82	I -
I7	Ц8-47I-3	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметр I2 мм I0 шт.	0,I0	I0,00 3,I0	0,40 0,I0	I	-	-	6,00 0,I3	I -
I8	Е33-5I7	Надбавка на каждый последующий метр заглубления электрода сверх 5 м	I0,00	0,33 0,02	0,I7 0,06	3	-	2 I	0,05 0,08	I I
I9	ЦI0-972- - I3	Защита кабеля металлическими желобами по стене бетонной м	2,00	0,87 0,I9	0,06 0,02	2	-	-	0,40 0,03	I -
		Итого прямые затраты по разделу I руб.				I47	30	5 2		46 2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
		в том числе:								
		Стоимость оборудования руб.				82				
		Запасные части руб.				I				
		Тара и упаковка руб.				I				
		Транспортные расходы руб.				4				
		Всего, стоимость оборудования руб.				88				
		Стоимость монтажных работ руб.				65				
		Материалы руб.				23				
		Всего заработная плата руб.					32			
		Накладные расходы руб.				25				
		Нормативная трудоемкость чел.-ч								2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Сметная заработная плата в н.р. руб.					4			
		Плановые накопления руб.				6				
		Всего, стоимость монтажных работ руб.				96				
		Нормативная трудоемкость чел.-ч								50
		Сметная заработная плата руб.					36			
		Итого по разделу I руб.				I84				
		Нормативная трудоемкость чел.-ч								50
		Сметная заработная плата руб.					36			
		Раздел 2.								
		Неучтенные материалы								
20	CI5I-I092	Кабели силовые на напряжение до 660В трехжильные								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АВВГ, с числом жил и сечением мм2 3х4								
		I000м	0,0I6	227,00	-	5	-	-	-	-
				-						
2I	CI52-230	Провода силовые для электрических установок с поливинилхлоридной изоляцией ГОСТ 6323-79 на напряжение до 660В с алюминиевой жилой, марки АПВ, сечением, мм2 6								
		I000м	0,036	45,60	-	2	-	-	-	-
				-						
22	24I649--I050	Рукав металлический негерметичный РЗ-Ц-Х ТУ22-3988-77 изм.I-4 Д=I8 мм								
		I000м	0,005	2I7,80	-	-	-	-	-	-
				-						
23	0I-I3 3.I	Труба стальная Д=26,I.6мм								
		м	2,00	0,25	-	I	-	-	-	-
				-						
		Цена: 3хI,089								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
24	29-03-29 п.257	Трубостойка Т-02/4 шт.	I,00	I,80	-	2	-	-	-	-
		Цена: I,65х I,089								
		Итого прямые затраты по разделу 2 руб.				I0				
		В том числе:								
		Стоимость монтажных работ руб.				I0				
		Стоимость материалов и конструкций руб.				I0				
		Всего, стоимость монтажных работ руб.				I0				
		Итого по разделу 2 руб.				I0				
		Итого прямые затраты по смете руб.				I57	30	5 2		46 2
		в том числе:								
		Стоимость оборудования руб.				82				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Запасные части руб.				I				
		Тара и упаковка руб.				I				
		Транспортные расходы руб.				4				
		Всего, стоимость оборудования руб.				88				
		Стоимость монтажных работ руб.				75				
		Материалы руб.				23				
		Всего заработная плата руб.					32			
		Стоимость материалов и конструкций руб.				I0				
		Накладные расходы руб.				25				
		Нормативная трудоемкость чел.-ч								2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Сметная заработная плата в н.р. руб.					4			
		Плановые накопления руб.				6				
		Всего, стоимость монтажных работ руб.				I06				
		Нормативная трудоемкость чел.-ч								50
		Сметная заработная плата руб.					36			
		Итого по смете руб.				I94				
		Нормативная трудоемкость 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: Лист ЭМI÷ ЭМ3

Составлена в ценах I984 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 № позиции	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	обслуживающих машины	
				основной заработной платы	в том числе заработной платы			в том числе заработной платы	на единицу	всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Раздел I								
		Монтажные работы								
I	Ц8-6I2-2	Монтаж ящика ЯОУ I00 шт.	0,0I	386,00	8,00	4	I	-	248,00	2
				I48,00	2,82				3,64	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
2	Ц8-6I0-2	Трансформаторы понизительные в металлическом кожухе масса с кожухом до 2 кг								
		I00 шт.	0,0I	I79,00	3,20	2	I	-	I59,00	2
				94,30	I,I6				I,50	-
3	Ц8-400-I	Кабели с креплением накладными скобами ч с установкой ответвительных коробок суммарное сечение до I0мм2								
		I00м	0,66	60,80	22,80	40	I5	I5	4I,00	27
				23,40	8,40			6	I0,84	7
4	Ц8-406-I	Труба стальная с креплением накладными скобами диаметр до 25 мм								
		I00м	0,I5	54,00	23,I0	8	3	3	43,00	6
				23,20	9,73			I	I2,55	2
5	Ц8-409-I	Затягивание проводов в трубы и металлические рукова, первый провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до: 2,5 мм2								
		I00м	0,I6	4,88	2,33	I	-	-	4,00	I
				2,36	0,7I				0,92	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
6	Ц8-409- I	За каждый последующий провод, сечением до: 2,5 мм2 I00м	0,I6	I,2I I,I4	-	I	-	-	2,00 -	-
7	Ц8-593-2	Светильники для ламп накаливания с подвесом на крюках для помещений с повышенной влажностью и пыльностью химически активной и взрывоопасной средой I00т	0,07	I6, 48,80	58,00 I8,20	8	3	4 I	8I,00 23,48	6 2
8	Ц8-603-I	Плафон с количеством ламп до 2 I00 шт.	0,02	I03,00 35,00	0,90 0,34	2	I	-	63,00 0,44	I -
9	Ц8-6I8-I	Зарядка светильников с лампами накаливания для помещения с тяжелыми условичми среды и взрывоопасных установок проводом марки ПРКА м ПРН I00 шт.	0,06	I26,00 29,20	0,I0 0,02	8	2	-	44,00 0,03	3 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I0	Ц8-59I-I	Выключатель для открытой проводки I00 шт.	0,0I	23,80 I5,80	0,04 0,02	I	-	-	28,00 0,03	-
II	Ц8-59I-3	Выключатель герметический и полугерметический I00 шт.	0,0I	49,80 38,40	I,I0 0,06	I	-	-	68,00 0,08	I -
I2	Ц8-522-5	Аппарат штепсельный на конструкции на стене или колонне на ток до 25А с количеством цепей до 4 компл.	2,00	2,32 I,02	0,05 0,0I	5	2	-	2,00 0,0I	4 -
		Итого прямые затраты по разделу руб.				8I	28	22 8		53 II
		в том числе:								
		Стоимость монтажных работ руб.				8I				
		Материалы руб.				25				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Всего заработная плата руб.					36			
		Накладные расходы руб.				26				
		Нормативная трудоемкость в н.р. чел.-ч								I
		Сметная заработная плата в н.р. руб.					4			
		Плановые накопления руб.				8				
		Всего, стоимость монтажных работ руб.				II5				
		Нормативная трудоемкость чел.-ч								65
		Сметная заработная плата руб.					40			
		Итого по разделу I руб.				II5				
		Нормативная трудоемкость чел.-ч								65

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		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	4I,96	-	42	-	-	-	-
		Цена: 39хI,076		-						
I4	I507-I044	Светильник НШП03.60-НШП02-I00-00IУ3 шт.	2,00	7,75	-	I5	-	-	-	-
				-						
I5	I507-302I	Светильник=НСО02--I50/Н02-ЛIУХЛ 4 шт.	I,00	2,33	-	2	-	-	-	-
				-						
I6	I5-07 доп.I5 п.I-I97	Светильник НСПII-I00 шт.	6,00	5,85	-	35	-	-	-	-
		Цена: 5,5хI,084		-						

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I7	CI53-I7	Светильники переносные для освещения рабочей зоны с отражателем /ТУ I6-545, I32-77/ типа РВО-42У2/длина кабеля 6 м шт.	I,00	3,24 -	-	3	-	-	-	-
I8	CI53-253	Лампы вакумные в баллонах из прозрачного стекла /ГОСТ 2239-79/ типа В220-230-25 I0 шт.	0,I0	0,98 -	-	I	-	-	-	-
I9	CI53-263	Лампы Б220-230-60 I0 шт.	0,I0	0,99 -	-	I	-	-	-	-
20	CI53-276	Лампы Б220-230-I00 I0шт.	0,60	I,08 -	-	I	-	-	-	-
2I	CI53-287	Лампа Г220-230 I50Вт I0 шт.	0,I0	I,86 -	-	I	-	-	-	-
22	CI53-308	Лампы МО36-40 I0 шт.	0,I0	0,83 -	-	I	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
23	CI56-240	Ящик с понижающим трансформатором типа ЯТП-0,25 шт.	I,00	I3,70 -	-	I4	-	-	-	-
24	29-09-0I доп.I п.600	Выключатель в нормальном исполнении шт.	I,00	0,35 -	-	I	-	-	-	-
		Цена: 0,32 х I,08								
25	I5-04-0I п.75	То же, в герметическом исполнении шт.	I,00	0,35 -	-	I	-	-	-	-
		Цена: 0,32 х I,08								
26	CI54-I6I	Розетка штепсельная малогабаритная типа РШ-П-20-0-0I-I0/220У4 шт.	2,00	0,I6 -	-	I	-	-	-	-
27	CI54-I56	Вилка штепсельная типа ВШ-П-2-IP43-0I-I0/42У2 шт.	2,00	0,I6 -	-	I	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
28	2405-I364	Коробки ответвительные КОР-73УЗ ТУ36-УССР667-75, изм. НРЗ-79 шт.	I6,00	0,43	-	7	-	-	-	-
29	2405-I345	Коробки=У994УЗ ТУ-36-I689-78 шт.	3,00	0,64	-	2	-	-	-	-
30	0I-I3 3.I	Труба стальная Д=26•I,6мм м	I5,00	0,25	-	4	-	-	-	-
		Цена: 0,23 х I,089								
		Итого прямые затраты по разделу 2 руб.				I33				
		в том числе:								
		Стоимость монтажных работ руб.				I33				
		Стоимость материалов и конструкций руб.				I25				
		Плановые накопления руб.				8				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Всего, стоимость монтажных работ руб.				I4I				
		Итого по разделу 2 руб.				I4I				
		Итого прямые затраты по смете руб.				2I4	28	22		53
		в том числе:						8		II
		Стоимость монтажных работ руб.				2I4				
		Материалы руб.				25				
		Всего заработная плата руб.					36			
		Стоимость материалов и конструкций				I25				
		Накладные расходы руб.				26				
		Нормативная трудоемкость в н.р. чел.-ч								I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Сметная заработная плата в н.р. руб.					4			
		Плановые накопления руб.				I6				
		Всего, стоимость монтажных работ руб.				256				
		Нормативная трудоемкость чел.-ч								65
		Сметная заработная плата руб.					40			
		Итого по смете руб.				256				
		Нормативная трудоемкость чел.-ч								65
		Сметная заработная плата руб.					40			

Составил руководитель группы — О.А.Коканова

Проверил главный специалист — 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 I984 г.

Сметная стоимость	0,066 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость	26 чел.-ч
Трудозатраты построечные	26 чел.-ч
Сметная заработная плата	0,0I5 тыс.руб.

№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб. всего	Стоимость единицы, руб. эксплуатации машин всего	Стоимость единицы, руб. эксплуатации машин в том числе основной заработной платы	Общая стоимость, руб. основной заработной платы	Общая стоимость, руб. эксплуатации машин в том числе заработной платы	Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуживанием машин обслуживающих машины на единицу	Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуживанием машин обслуживающих машины всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Оборудование и монтажные работы								
		Раздел I.								
		Радиофикация								
I	62-0I-0I п.2	Громкоговоритель Об-30I шт.	I,00	4,30			4			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
2	ЦI0-397-7	Громкоговоритель или звуковая колонка в помещении шт.	I,00	2,73 2,34	-	3	2	-	4,00 -	4 -
3	ЦI0-38I- - II	Розетка микрофонная шт.	I,00	0,36 0,33	-	I	-	-	I,00 -	I -
4	ЦI0-397-5	Трансформатор абонентский мощностью до 25 Вт на столбе или трубостойке шт.	I,00	I,49 I,24	-	I	I	-	2,00 -	2 -
5	Е34-64I	Установка для радиотрансляционных сетей стоек одинарных на напряжение до 240 В шт.	I,00	I4,00 4,34	-	I4	4	-	7,I2 -	7 -
6	Е34-643	Установка для радиотрансляционных сетей траверс дополнительных сверх одной на напряжение до 240В шт.	I,00	2,03 0,26	-	2	-	-	0,44 -	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
7	ЦI0-972--I8	Ввод абонентский или групповой установкой коробок или АЗУ-I со столба или стойки на стену								
		ввод	I,00	3,I7	0,4I	3	2	-	2,00	2
				I,53	0,I3				0,I7	-
8	ЦI0-54-I2	Провод однопарный с креплением проволочными скрепами по стене бетонной								
		I00м	0,06	II,2	-	I	I	-	I9,00	I
				I0,8					-	-
		Итого прямые затраты по разделу I								
		руб.				29	I0	-		I7
										-
		в том числе:								
		Стоимость оборудования								
		руб.				4				
		Всего, стоимость оборудования								
		руб.				4				
		Стоимость монтажных работ								
		руб.				25				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Материалы руб.				I3				
		Всего заработная плата руб.					I0			
		Накладные расходы руб.				8				
		Сметная заработная плата в н.р. руб.					I			
		Плановые накопления руб.				I				
		Всего, стоимость монтажных работ руб.				34				
		Нормативная трудоемкость чел.-ч								I7
		Сметная заработная плата руб.					II			
		Итого по разделу I руб.				38				
		Нормативная трудоемкость чел.-ч								I7

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Сметная заработная плата руб.					II			
		Раздел 2.								
		Неучтенные материалы								
9	29-02-20 п.I-248	Трансформатор ТАПВ-I0 шт.	I,00	3,34 –	–	3	–	–	–	–
		Цена: 3,I х I,077								
I0	CI55-22	Розетка штепсельно-ограничительная для радиотрансляционной сети РШО шт.	I,00	0,I6 –	–	I	–	–	–	–
II	CI52-495	Провода с жилами из стальных оцинкованных проволок с полиэтиленовой изоляцией парные марки ПТПЖ с числом жил и диаметром 2.I,2 мм2 I000м	0,006	22,90 –	–	I	–	–	–	–
		Итого прямые затраты по разделу 2 руб.				5				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		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.I3	Аппарат телефонный ТА-72 шт.	I,00	8,I0 -	-	8	-	-	-	-
I3	ЦI0-I27-5	Аппарат телефонный настольный системы ЦБ или АТС шт.	I,00	0,37 0,3I	-	I	-	-	0,50 -	I -
I4	ЦI0-54-I2	Провод однопарный с								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		креплением проволочными скрепами на стене: бетонной I00м	0,03	II,20 I0,80	-	I	-	-	I9,00 -	I -
I5	Ц8-I42-I	Устройство постели при одном кабеле в траншее I00м	0,02	9,57 2,56	0,95 2,74	I	-	-	5,00 3,53	-
I6	ЦI0-933-I	Кабель симметричный, масса I м км	0,002	37,20 I6,20	20,60 6,99	-	-	-	28,00 9,02	-
I7	ЦI0-972-2I	Вывод кабеля из канализации на стену с рытьем и засыпкой без прохода через стену шт.	I,00	6,I5 2,75	0,94 0,24	6	3	I -	4,00 0,3I	4 -
I8	EI-936	Разработка грунта вручную в траншеях шириной до 2 м с креплением под фундаменты, трубопроводы и коллекторы глубиной до 2 м грунт 2 группы I00м3	0,0I	I0I,00 I0I,00	-	I	I	-	I84,00 -	2 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I9	EI-968	Засыпка вручную траншей пазух котлованов и ям грунт 2 группы I00 м3	0,0I	46,00 46,00	-	I	-	-	99,30 -	I -
		Итого прямые затраты по разделу 3 руб.				I9	4	I -		9 -
		в том числе:								
		Стоимость оборудования руб.				8				
		Всего, стоимость оборудования 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	I0	II
		Плановые накопления руб.				I				
		Всего, стоимость монтажных работ руб.				I5				
		Нормативная трудоемкость чел.-ч								9
		Сметная заработная плата руб.					4			
		Итого по разделу 3 руб.				23				
		Нормативная трудоемкость чел.-ч								9
		Сметная заработная плата руб.					4			
		Раздел 4.								
		Неучтенные материалы								
20	CI52-488	Провода с медными жилами с полиэтиленовой изоляцией марки ТРП диаметром жилы, 4мм2 I000м	0,003	I0,60 –	–	–	–	–	–	–

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
2I	I5-09 т.7-023	Кабель марки ТШШБ I0.2.0,5 I000м	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	I4	I -		26 -
		в том числе:								
		Стоимость оборудования руб.				I2				
		Всего, стоимость оборудования руб.				I2				
		Стоимость монтажных работ руб.				4I				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Материалы руб.				I6				
		Всего заработная плата руб.					I4			
		Стоимость материалов и конструкций руб.				3				
		Накладные расходы руб.				II				
		Сметная заработная плата в н.р. руб.					I			
		Плановые накопления руб.				2				
		Всего, стоимость монтажных работ руб.				54				
		Нормативная трудоемкость чел.-ч								26
		Сметная заработная плата руб.					I5			
		Итого по смете руб.				66				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Нормативная трудоемкость чел.-ч								26
		Сметная заработная плата руб.					I5			

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 I984 г.

Сметная стоимость	5,2I6 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость	225 чел.-ч
Трудозатраты построечные	I8I чел.-ч
Сметная заработная плата	0,I63 тыс.руб.

№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб. всего	в том числе основной заработной платы	эксплуатации машин всего	в том числе основной заработной платы	Общая стоимость, руб. эксплуатации машин всего	в том числе основной заработной платы	Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуживанием машин обслуживающих машины на единицу	всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	
I	I7-03-I кн.2 дополн.	Весы автомобильные ВА-20I9 шт.	I,00	4270,00 -		4270	-	-	-	-	
2	Ц5-3-2	Монтаж шт.	I,00	I87,00	72,82	I87	I06	73	I58,00	I58	
				I06,48	26,73			27	34,48	34	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
3	23-0I-0I п.I5	Насос ручной поршневой РПН-I,3/30 шт.	I,00	I6,50 –	–	I6	–	–	–	–
4	ЦI2-I208- - 3	Монтаж ручного насоса шт.	2,00	3,8I 3,74	–	8	7	–	6,00 –	I2 –
5	2402-30I3	Огнетушитель химический воздушно- пенный ОХВП- I0 шт.	2,00	3,I5 –	–	6	–	–	–	–
6	Е9-202	Ящ ик для песка - 2 шт т	0,08	53,80 25,50	I7,I0 5,I0	4	2	I –	4I,00 6,58	3 I
7	СI2I-2II4	Стоимость т	0,08	44I,00 –	–	35	–	–	–	–
8	ЦI2-I-I	Трубопроводы из водогазопроводных труб с фитингами на резьбе, диаметр условного прохода от I5 мм до 50 мм м	5,00	0,48 0,43	0,04 0,0I	2	2	–	I,00 0,0I	5 –

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
9	CII3-5	Стоимость труб	м	5,25	0,62 -	-	3	-	-	-	-
I0	EI5-6I4	Окраска труб и м/к масляной краской за 2 раза	I00 м2	0,05	60,50 38,40	0,03 -	3	2	-	68,00 -	3 -
		Итого прямые затраты по смете	руб.				4606	II9	74 27		I8I 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	I0	II
		Комплектация руб.				30				
		Всего, стоимость оборудования руб.				4773				
		Стоимость монтажных работ руб.				272				
		Материалы руб.				8				
		Всего заработная плата руб.					I42			
		Стоимость материалов и конструкций руб.				75				
		Накладные расходы руб.				93				
		Нормативная трудоемкость в н.р. чел.-ч								9
		Сметная заработная плана в н.р. руб.					I6			
		Плановые накопления руб.				29				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Всего, стоимость монтажных работ руб.				394				
		Нормативная трудоемкость чел.-ч								2I8
		Сметная заработная плата руб.					I58			
		Стоимость общестроительных работ руб.				3				
		Материалы руб.				I				
		Всего заработная плата руб.					2			
		Накладные расходы руб.				I				
		Всего, стоимость общестроительных работ руб.				4				
		Нормативная трудоемкость чел.-ч								3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Сметная заработная плата руб.					2			
		Стоимость металломонтажных работ руб.				39				
		Материалы руб.				I				
		Всего заработная плата руб.					2			
		Стоимость материалов и конструкций руб.				35				
		Накладные расходы руб.				3				
		Сметная заработная плата в н.р. руб.					I			
		Плановые накопления руб.				3				
		Всего, стоимость металломонтажных работ руб.				45				
		Нормативная трудоемкость чел.-ч								4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Сметная заработная плата руб.					3			
		Итого по смете руб.				52I6				
		Нормативная трудоемкость чел.-ч								225
		Сметная заработная плата руб.					I63			

Составил ведущий инженер 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.	I862
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.	I5
Строительные машины, руб.	I
Технологическое оборудование	
Нормативная трудоемкость, чел.-ч	225
Трудозатраты построечные, чел.-ч	I8I
Сметная заработная плата, руб.	I63
Строительные машины, руб.	74
Итого	
Нормативная трудоемкость, чел.-ч	3055
Трудозатраты построечные, чел.-ч	2508
Сметная заработная плата, руб.	2II6
Строительные машины, руб.	726

Начальник сметного отдела В.В.Кульков

Составил инженер I категории В.И.Кочетова

Проверил руководитель группы Л.Б.Огнева

gost.e-ecolog.ru