ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

903-I-252.87

ЭЛЕКТРОКОТЕЛЬНАЯ АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ ТЕПЛОАККУМУЛЯЦИОННАЯ С 4 ЭЛЕКТРОВОДОНАГРЕВАТЕЛЯМИ ЭПЗ-250ЕЗ

АЛЬБОМ УП

СМЕТЫ

Книга 2

Минск, 1987 г.

gost.e-ecolog.ru

© МФ ЦИТП-Госстроя СССР, 1988 г.

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-5

общестроительные работы (вариант- стены кирпичные)

Электропотельная автоматизированная теплоаккумуляционная с 4 электронагревателями ЭПЗ-250 МЗ

Сметная стоимость I2,828 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость I953 чел.ч.
Сметная заработная плата I,360 тыс.руб.
Строительный объем 5I0,43 м3
Цена единицы 25,I3 руб.

Составлена в ценах I984 г.

№№ 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 обслуж. машин	
				всего основн. зарплаты	экспл. машин в т.ч. зарплата	всего	основн. зарплаты	экспл. машин в т.ч. зарплаты	обслуживающ. машины на един.	всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Раздел I. Земляные работы								
I	ЕI-II28	Планировка площадей, верха и откосов земляных сооружений механизированным способом грунт I группы	I00м2 3,I3	0,30 / -	0,30 / 0,09	I	-	I / -	- / 0,I3	- / -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
2	EI-230 п3, п=I,I	Срезка растительного грунта I000м3	0,02	37,I8 / -	37,I8 / I2,98	I	-	- / -	- / I8,69	- / -
3	EI-237 к=I,I, т.3 к=2 к объему	Добавлять на каждые последующие I0 м при перемещении грунта бульдозерами к расценке н 230 I000м3	0,04	30,47 / -	30,47 / I0,65	I	=	I / -	- / I5,34	- / I
4	XI-I83 т.S	Разработка грунта экскаваторами с ковшом вместимостью 0,25 м3 на гусеничном ходу с погрузкой на автомобили-самосвалы грунт I группы I000м3	0,02	I6I,28 / 9,6I	I5I,67 / 59,76	3	-	3 / I	I9,50 / 86,05	- / 2
5	C3I0-I	Отвозка растительного грунта т	23,40	0,29 / 0,06	- / -	7	I	- / -	0,09 / -	2 / -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
6	EI-I94 к=I,Iт.S	Работа на отвале при доставке грунта автотранспортными средствами грунт I группы I000м3	0,02	II.63 I,30	I0.I9 3,27	I	-	- -	2.63 4,7I	- -
7	KI-65 к=I,2 т.3	Разработка грунта экскаваторами на гусеничном ходу и колесном ходу в отвал с ковшом вместимостью 0,25м3 грунт 2 группы I000м3	0,I5	I70.52 5,42	I65.I0 65,40	25	I	25 I0	II.00 94,I8	2 I4
8	EI-950 к=I,2, т.ч. п.3, 3I	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами и копание ям глубиной до I,5 м грунт 2 группы доработка I00м3	0,II	89.40 89,40	- -	I0	I0	- -	I54.00 -	I7 -
9	EI-23I т.3,т.ч. п.3,24	Перемещение ранее разработанного грунта бульдозером на 30 м I000м3	0,I6	38.35 -	38.35 I3,44	6	-	5 2	- I9,35	- 3

I	2	3	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I0	ЕI-233 п.I,I т.3 п.2 к объему	Добавлять на каждые последующие I0м при перемещении грунта бульдозерами к расценке Н 23I	I000м3	0,32	35,53 / -	35,53 / I2,43	II	-	II / 4	- / I7,90	- / 6
II	ЕI-23I т.3 т.ч. п.3,24	Разработка грунта бульдозерами мощностью до 59 кВт с перемещением до I0м грунт 2 группы для обратной засыпки на 30 м	I000м3	0,I2	38,35 / -	38,35 / I3,44	5	-	5 / 2	- / I9,35	- / 2
I2	ЕI-233 т.3 п.I,I п.2 к объему	Добавлять на каждые последующие I0м при перемещении грунта бульдозерами к расценке Н 23I	I000м3	0,24	35,53	35,53 / I2,43	9	-	9 / 3	- / I7,90	- / 4
I3	ЕI-257 т.3 п.I,I	Засыпка траншей и котлованов мощностью до 59 кВт с перемещением грунта до 5 м бульдозерами грунт 2 группы	I000м3	0,II	20,79	20,79 / 7,25	2	-	2 / I	- / I0,44	- / I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I4	[illegible]	[illegible]								
		I [illegible]	I00м3 0,I2	4I,50	—	5	5	—	89,60	II
				4I,50	-			-	-	-
I5	[illegible]	[illegible]								
		I,2 [illegible]	I00м3 I,08	9,69	3,49	I0	7	3	II,20	I2
				5,20	2,29			2	3.30	4
I6	[illegible]	[illegible]								
		[illegible]	I00м3 0,00	49,60	II,90	I	I	—	8I,30	2
				37,70	5,35			-	7,70	-
I7	[illegible]	[illegible]								
		[illegible]	I00м3 0,04	I6I,28	I5I,67	6	-	5	I9,50	I
				9,6I	59,78			2	86,05	3
I8	[illegible]	Перевозка до I км т	64,80	0,29	—	I9	4	—	0,09	6
				0,06	-			-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Итого прямые затраты по разделу I	руб руб	-	-	I23	29	7I 27	- -	53 40
		в том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб	-	-	I23	-	-	-	-
		Накладные расходы	руб	-	-	I9	-	-	-	-
		Сметная заработная плата в н.р.	руб -	-	-	-	2	-	-	-
		Плановые накопления	руб	-	-	II	-	-	-	-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб -	-	-	I53	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч -	-	-	-	-	-	-	93
		Сметная заработная плата	руб -	-	-	-	58	-	-	-
		Итого по разделу	руб	-	-	I53	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч -	-	-	-	-	-	-	93
		Сметная заработная плата	руб -	-	-	-	58	-	-	*

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Итого по разделу I руб	-		I53	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость чел.ч. руб	-	-	-	-	-	-	83
		Сметная заработная плата руб	-	-	-	58	-	-	-
		Раздел 2. Фундаменты							
I9	Е7-400	Установка блоков стен подвалов массой до 0,5 т шт	24,00	I,38 0,22	0,72 0,29	33	5	I9 7	0,39 0,37	9 9
20	Е7-40I	Установка блоков стен подвалов массой до I т в жилых и общественных зданиях и административно-бытовых зданиях промышленных предприятий шт	26,00	I,82 0,30	I,09 0,40	47	8	28 I0	0,53 0,52	I4 I4
2I	Е7-402	Установка блоков стен подвалов массой до I,5 т шт	I8,00	2,77 0,47	I,63 0,60	50	8	30 II	0,82 0,77	I5 I4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
22	Е7-403	Установка блоков стен подвалов массой более I,5 т шт	4,00	3,50 0,6I	2,03 0,74	I4	2	8 3	I,04 0,95	4 4
23	СССП.М.М. П.3-I9	Стоимость бетонных блоков для стен подвалов объемом менее 0,3 м3 м3	7,83	44,20 -	- -	346	-	- -	- -	- -
24	СССП.М.М. П.3-II	То же, объемом от 0,5 до 0,3 м3 м3	4,87	42,50 -	- -	207	-	- -	- -	- -
25	СССП М.М.М. П.3-3	То же, объемом более 0,5 м3 м3	I3,03	40,90 -	- -	533	-	- -	- -	- -
26	Е6-I3	Монолитные заделки из бетона 67,5 м3 м3	I,28	27,73 2,78	0,34 0,I0	35	4	- -	5,07 0,I3	6 -

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
27	Е7-445	Укладка перемычек массой до 0,3 т при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т и высоте зданий до 30 м	шт	3,00	0,28 0,08	0,I5 0,06	I	-	- -	0,I3 0,08	- -
28	608-70006	Перемычки прямоугольные и с четвертями трапецеидальные из бетона М-200, объемом до 0,5 м3 ЗШ13-37	м3	0,I0	64,40 -	- -	6	-	- -	- -	- -
29	С147-I	Арматура А-I	I00кг	0,07	22,40 -	- -	2	—	- -	- -	- -
30	Е22-9	Укладка трубопроводов из асбестоцементных труб ВТ-9 с соединением на асбестоцементных муфтах диаметром I00 мм	м	43,70	I,50 0,I9	0,0I -	72	8	- -	0,32 -	I4 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
3I	E8-59	Армирование кладки стен и других конструкций	т 0,0I	4I7.00 27,80	I.38 0,4I	4 -	-	= -	54.30 0,53	I -
32	E8-I3	Горизонтальная гидроизоляция стен, фундаментов и массивов, цементная с жидким стеклом I00	2 0,29	20.88 I9,60	I.50 0,45	20	6	= -	38.I0 0,53	II -
		Итого прямые затраты по разделу 2	руб руб	= -	= -	I377	4I	85 3I	= -	74 4I
		в том числе								
		Стоимость общестроительных работ	руб	= -	= -	I377	-	= -	= -	= -
		Накладные расходы	руб	-	-	226	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	20
		Сметная заработная плата в н.р.	руб -	-	-		89	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Плановые накопления	руб -	-	-	I27	-	-	-	-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб -	-	-	I730	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч -	-	-	-	-	-	-	I35
		Сметная заработная плата	руб - -	-	-	-	III	-	-	-
		Итого по разделу 2	руб -	-	-	I730	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч -	-	-	-	-	-	-	I35
		Сметная заработная плата	руб -	-	-	-	III	-	-	-
		Раздел 3. Стены								
33	E2-76-8	Кладка стен из пустотелого эффективного кирпича с облицовкой лицевым силикатным кирпичом, толщиной 380 мм, для зданий высотой до 9 этажей, при высоте этажа до 4 м	78,80	36,50 3,24	0,87 0,26	2876	255	68 20	5,65 0,34	445 27

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
34	Е6-83	Установка закладных деталей весом до 4 кг	0,03	44I,00 / I24,00	I,40 / 0,42	I3	4	- / -	2I0,00 / 0,54	6 / -
35	Е5-85	Установка закладных деталей весом более 20 кг т	0,3I	329,00 / I2,40	I,30 / 0,39	I02	4	- / -	2I,I0 / 0,50	7 / -
36	СI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры I0 кг	3,39	I7,30 / -	- / -	59	-	- / -	- / -	- / -
37	Е8-36-2	Стены из пустотелого эффективного кирпича внутренние, для зданий высотой до 9 этажей, при высоте этажа до 4 м м3	26,6I	37,9[illegible] / 2[illegible]	0,8I / 0,24	I0I0	56	2I / 6	3,90 / 0,3I	I04 / 8

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Перемычки								
38	E7-445	Укладка перемычек массой до 0,3 т при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т и высоте зданий до 30 м 100 шт	48,00	0,28 / 0,08	0,[illegible] / [illegible],06	I3	4	7 / 3	0,I3 / 0,03	6 / 4
39	E7-I27	Укладка перемычек массой от 0,3 до 0,7 т при наибольшей массе монтажных элементов до 5т и высоте зданий до 30м 100 шт	2,00	I,54 / 0,46	I,04 / 0,38	3	I	2 / I	0,8I / 0,49	2 / I
40	608-70006	Перемычки прямоугольные и с [illegible] [illegible] марки М-200, объемом до 0,5 м3 м3	2,65	64,40 / -	- / -	I7I	-	- / -	- / -	- / -
4I	CI47-I	Арматура А-I I00кг	2,I5	22,40 / -	- / -	48	-	- / -	- / -	- / -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Итого прямые затраты по разделу S	руб –	–	–	4295	324	98	–	570
			руб					30	–	40
		в том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб	–	–	4295	–	–	–	–
		Накладные расходы	руб –	–	–	710	–	–	–	–
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч –	–	–	–	–	–	–	66
		Сметная заработная плата в н.р.	руб –	–	–	–	I26	–	–	–
		Плановые накопления	руб	–	–	399	–	–	–	–
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб	–	–	5404	–	–	–	–
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч	–	–	–	–	–	–	676
		Сметная заработная плата	руб –	–	–	–	480	–	–	–
		Итого по разделу S	руб	–	–	5404	–	–	–	–
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч –	–	–	–	–	–	–	676

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Раздел 4. Плиты перекрытия								
42	Е7-463	Установка панелей перекрытий площадью до I0 м2 с опиранием на две стороны при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т и высоте зданий до 30 м	шт	3,00	4,36 I,39	I,06 0,38	I3	4	3 I	2,29 0,49	7 I
43	608-9I056	Многопустотные панели перекрытий ПК60-I2,5 АТ5Т м2	25,73		7,4I -	- -	I98	-	- -	- -	- -

I	2	3		5	6	7	8	9	I0	II
44	СССП.М.М. т.ч.п.25,27	Добавляется на полв, толщины I2 см, формат. нагр.I360 кг/м2 м2	26,73	2,35 / -	- / -	63	-	- / -	- / -	- / -
45.	Е6-I73 СССП.М.М.пI-29, I-30	Устройство безбалочных перекрытий железобетонных из бетона М-200 толщиной до 200 мм на высоте от опорной площадки до 6м УМ1, бетон В20 м3	0,67	33,89 / 4,6I	0,0I / 0,24	26	3	- / -	8,40 / 0,3I	6 / -
46.	СI24-I2	Арматура класса А3 т	0,06	325,00 / -	- / -	20	-	- / -	- / -	- / -
47	Е9-94 ПР2	Монтаж прогонов, балок, ригелей при шаге ферм до I2м при высоте здания до 25м Н1, М12	0,57	30,07 / 9,57	I4,30 / 5,00	I7	5	8 / 3	I3,50 / 6,45	8 / 4
48	СI2I-I924	Прогоны пролетом 6м из горячекатаных швеллеров и двутавров I т	0,57	2I9,00 / -	- / -	I25	-	- / -	- / -	- / -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
49	СШ2т.I2	Окраска металлоконструкций масляными красками за 2 раза	0,57	3I,5I -	- -	I8	-	- -	- -	- -
50	Е6-79	Установка анкерных слтов со связями из арматуры при бетонировании А2 т	0,0I	5[illegible],00 73,00	2,00 0,66	6	I	- -	I23,00 0,85	I -
5I	Е6-84	Установка закладных деталей весом мг, до 20 кг-6 т	0,05	355,00 38,00	I,30 0,39	I8	2	- -	64,00 0.50	3 -
52	СI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры 100кг	0,49	I7,30 -	- -	9	-	- -	- -	- -
		Итого прямые затраты по разделу 4	руб руб	-	-	5I3	I5	II 4	- -	25 5
		в том числе:								
		Стоимость общестроительных работ руб	-	-	-	37I	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Накладные расходы	руб -	-	-	60	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч -	-	-	-	-	-	-	4
		Сметная заработная плата в н.р.	руб -	-	-	-	I2	-	-	-
		Плановые накопления	руб	-	-	35	-	-	-	-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб -	-	-	466	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч -	-	-	-	-	-	-	22
		Сметная заработная плата	руб -	-	-	-	23	-	-	-
		Стоимость металлоконтактных работ	руб	-	-	I42	-	-	-	-
		Накладные расходы	руб	-	-	I2	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч	-	-	-	-	-	-	I
		Сметная заработная плата в н.р.	руб	-	-	-	2	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Плановые накопления	руб -	-	-	I2	-	-	-	-
		Всего, стоимость металломонтажных работ	руб -	-	-	I66	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.- ч	-	-	-	-	-	-	I3
		Сметная заработная плата	руб -	-	-	-	I0	-	-	-
		Итого по разделу 4	руб	-	-	632	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч -	-	-	-	-	-	-	35
		Сметная заработная плата	руб -	-	-	-	33	-	-	-
		Раздел 5. Плиты покрытия								
53	E7-I83	Укрупненная плит покрытий одноэтажных зданий и сооружений длиной до 6 м, площадью до 20м2, при массе строительных и подстропильных конструкций до 10т и высоте зданий до 25 м	шт 5,00	2,40 I,67	2,88 I,04	37	8	I4 5	2,85 I,34	I4 7

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
54	608-I0330	Плиты покрытий ребристые без отверстий, шириной более 2м, длина 5-7м расчетной нагрузкой 401-600кгс/м2 ПГ-5АЧ Т-Н, ПГ-3А4ТН	м2 7I,I6	5,62	-	400	-	-	-	-
55	608-I0330-I	Плиты покрытий ребристые с отверстиями для пропуска вентиляц. диаметром 400 мм, расч.нагрузк. 401-600 кгс/м2, ширина более 2 м, длина 5-7 м ПГ4-4А4Т -Н	м2 I7,66	7,00	-	I24	-	-	-	-
56	CI47-24	Закладные детали дополнительные I00 кг	0,I6	40,80	-	6	-	-	-	-
57	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры I00кг	0,59	I7,30	-	I0	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
58	Е7-209	Установка опорных стаканов для вентиляционных устройств одноэтажных зданий и сооружений при высоте зданий до 25м	± I,00	2,43 / I,0I	I,03 / 0,38	2	I	I / -	I,64 / 0,49	2 / -
59	606-I0358	Стаканы для крепления объемом до 0,I м3 М-200 СВ4А-I м3	0,06	90,20 / -	- / -	5	-	- / -	- / -	- / -
60	СI47-I	Арматура А-I I00кг	0,02	22,40 / -	- / -	I	-	- / -	- / -	- / -
6I	СI47-I5	Проволочная арматура В-I I00кг	0,02	3I,60 / -	- / -	I	-	- / -	- / -	- / -
62	СI47-24	Закладные детали I00кг	0,06	40,80	-	2	-	-	- / -	- / -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
63	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры I00кг	0,06	I7,30	—	I	-	—	—	—
				-	-			-	-	-
64	E7-668	Установка малых конструкций массой 0,5 т при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т и высоте зданий до 30 м ст	I4,00	I,25	0,I3	I8	8	2	I,0I	I4
				0,59	0,05			I	0,06	I
65	608-70008-I	Блоки и плиты фундаментные подкладные, опорные, анкерные, фундаментные, балки и подкладки, балластные грузы, якоря прямоугольные плоские №200, объемом до 0,2 м3 СП4-4т м3	0,28	62,70	—	I8	-	—	—	—
				-	-			-	-	-
66	CI47-I	Арматура А-I I00кг	0,06	22,40	—	I	-	—	—	—
				-	-			-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
67	СI47-8	Арматура А-3	I00кг 0,I8	24,50	—	5	-	—	—	—
				-	-			-	-	-
68	Е46-5I	Пробивка в бетонных стенах и полах отверстий площадью до 20 см2	I00шт 0,I3	I5,00	6,85	2	I	I	I3,80	2
				8,I5	2,06			-	2,66	-
69	Е6-79	Установка анкерных болтов со сваркой из арматуры при бетонировании	Al т 0,0I	563,00	2,00	6	I	—	I23,0	I
				73,00	0,66			-	0,85	-
70	СI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры	I00 кг 0,06	I7,30	—	I	-	—	—	—
				-	-			-	-	-
7I	Е6-83	Установка закладных деталей весом до 4 кг МСI, МС2	т 0,03	44I,00	I,40	I3	4	—	2I0,00	6
				I24,00	0,42			-	0,54	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
72	.CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры 100кг	0,26	I7,30 / -	- / -	4	-	- / -	- / -	- / -
		Лестница ЛМ								
73	E9-45	Монтаж лестниц прямолинейных и криволинейных, помарных с ограждением т	0,38	58,00 / I3,80	32,I0 / II,80	22	5	I2 / 4	22,60 / I5.22	9 / 6
74	CI2I-I975	Лестницы со ступенями из листовой просечной рифленой или круглой стали: прямолинейные 4 т	0,I8	358,00 / -	- / -	64	-	- / -	- / -	- / -
75	CI2I-I979	Площадки с настилом из листовой просечной рифленой или круглой стали, каркасами и элементами жесткости из прокатных и гнутых профилей: прямоугольные и трапецевидные 6 т	0,I3	326,00 / -	- / -	42	-	- / -	- / -	- / -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
76	СI2I-I98I	Ограждения из прокатных и гнутых профилей, полосовой и круглой стали 2 т	0,07	327,00 / -	- / -	23	-	- / -	- / -	- / -
77	СШ42т.I2	Масляная окраска за 2 раза т	0,35	3I,5I / -	-	I2	-	- / -	- / -	- / -
78	ВС-I3 ССП.М.Ш.П. I-3,I-4	Фундаменты под стойки из бетона В I2,5 м3	0,I8	28,55 / 2,78	0,34 / 0,I0	5	I	- / -	5,07 / 0,I3	I / -
		Итого прямые затраты по разделу 5 руб / руб	-	-	-	825	29	30 / I0	- / -	49 / I4
		в том числе:								
		Стоимость общестроительных работ руб		-	-	674	-	-	-	-
		Накладные расходы руб		-	-	II0	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость в н.рр. чел.ч.		-	-	-	-	.	-	9
		Сметная заработная								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		плата в н.р.	руб	-	-	-	I9	-	-	-
		Плановые накопления	руб	-	-	62	-	-	-	-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб	-	-	846	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч	-	-	-	-	-	-	57
		Сметная заработная плата	руб	-	-	-	49	-	-	-
		Стоимость металлоконтактных работ	руб	-	-	I5I	-	-	-	-
		Накладные расходы	руб	-	-	I4	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч	-	-	-	-	-	-	I
		Сметная заработная плата в н.р.	руб	-	-	-	2	-	-	-
		Плановые накопления	руб	-	-	I4	-	-	-	-
		Всего, стоимость металлоконтактных работ	руб	-	-	I79	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч	-	-	-	-	-	-	I5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Сметная заработная плата руб	-	-	-	-	II	-	-	-
		Итого по разделу 5 руб	-	-	-	I025	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость чел.-ч	-	-	-	-	-	-	-	73
		Сметная заработная плата руб	-	-	-	-	60	-	-	-
		Раздел 6. Кровля								
79	КI2-293	Устройство оклеечной пароизоляции покрытий в два слоя из битумной мастики I00м2	0,88	26,50 9,29	I,48 0,44	23	8	I -	I7,60 0,57	I6 I
80	КI2-286	Утепление покрытий плитами фибролита или пеностекла насухо, плитами из легких бетонов, т.I30 на I00м2	0,53	I7,30 I5,50	I,82 0,53	9	8	I -	28,50 0,68	I5 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
8I	СССП.М.М.П. 3-I47	Стоимость плит из газосиликата т.I30 мм м3	7,I0	I6,00 / -	- / -	II4	-	- / -	- / -	- / -
82	ЕI2-299	Устройство выравнивающих цементных сцяжек толщиной I5 мм I00 м2	0,82	42,92 / 7,64	0,74 / 0,22	38	7	- / -	I4,30 / 0,28	I3 / -
83	ЕI2-I76	Устройство кровель рулонных плоских четырехслойных для зданий шириной до 12м на битумной антисептированной мастике с защитным слоем из гравия на битумной антисептированной мастике из рубероида РМ-350 I00м2	0,88	338,0[illegible] / 54,90	I5,60 / 4,69	298	48	I4 / 4	95,20 / 6,05	84 / 5
84	ЕI2-288	Утепление покрытий перемаитом для создания уклона м3	3,44	I6,II / I,I7	I,08 / 0,32	55	4	4 / I	2,32 / 0,4I	8 / I

I	2	3	4	5	6	7	8	9I	I0	II
85	[illegible]	Устройство мелких покрытий 100 м2	0,I0	I92,00 / 45,80	0,4I / 0,I2	I8	4	- / -	83,00 / 0,I5	8 / -
86	[illegible]	Устройство обрамлений на фасадах: [illegible] труб 100 м2	2,53	9,43 / 2,30	0,0I / -	24	6	- / -	4,I4 / -	II / -
87	[illegible]	Установка мелких конструкций массой 0,5 т при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т и высоте здания до 30 м	23,00	I,25 / 0,59	0,I3 / 0,05	35	I7	3 / I	I,0I / 0,05	28 / 2
88	[illegible] 3-II4 т.ч.стр.7	[illegible] 100 м2	4,43	5,05 / -	- / -	27	-	- / -	- / -	- / -
		Итого прямые затраты по разделу 6	руб / руб	-	-	64I	I02	23 / 6	- / -	I83 / 9

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		в том числе								
		Стоимость общестроительных работ	руб	-	-	641	-	-	-	-
		Накладные расходы	руб	-	-	I06	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч.	-	-	-	-	-	-	I0
		Сметная заработная плата вн.р.	руб	-	-	-	20	-	-	-
		Плановые накопления	руб	-	-	6I	-	-	-	-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб	-	-	808	-	-	-	
		Нормативная трудоемкость	чел.ч	-	-	-	-	-	-	202
		Сметная заработная плата	руб	-	-	-	I28	-	-	-
		Итого по разделу 6	руб	-	-	808	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	202
		Сметная заработная плата	руб	-	-	-	I28	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
		Раздел 7. Проемы оконные								
89	Е10-84	Установка оконных блоков в каменных стенах промышленных зданий с одинарными и спаренными переплетами площадь проемов м2 до 5 м2	4,08	2,99 0,74	0,36 0,II	I2	3	I -	I,38 0,I4	6 I
90	Е10-88	Установка приборов оконных шт	3,00	0,24 0,24	= -	I	I	= -	0,46 -	I -
9I	С122-I7I	Блоки оконные с внутренним открыванием створок марка ОС9.I5, ОС09.I8,ОСI2. м2	м2 4,08	I6,90 -	= -	69	-	= -	= -	= -
92	СШ-435	Скобяные изделия для блоков оконных со спаренными и одинарными переплетами общественных зданий для двухстворных переплетов высотой до I,2 м	комп. 3,00	I,72 -	= -	5	-	= -	= -	= -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
93	[illegible]5-747 к=2 к объему	Остекление деревянных переплетов промышленных зданий, установленных в коробки, оконным 3 мм стеклом двойное остекление I00м2	0,08	222,00 I3,50	0,80 0,24	I8	I	- -	25,30 0,3I	2 -
94	[illegible]20-4I0	Установка решеток [illegible] стальных подвижных и неподвижных площадью в свету, м2 до I [illegible], [illegible] Iшт	4,00	I,56 I,07	0,I0 0,03	6	4	- -	I,7I 0,04	7 -
95	СТ30-I473-А	Решетки [illegible] неподвижные штампованные размером в мм I50х490 м2	3,04	4,56	- -	I5	-	- -	- -	- -
96	[illegible]5-6I4 к=2,5 к объему	Масляная окраска [illegible] с добавлением колера стальных переплетов, решеток, санитарно-технических приборов, труб диаметром менее 50 мм и т.п. за 2 раза I00 м2	0,03	60,50 38,40	0,03 -	5	3	- -	68,00 -	5 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
97	Е34-304	Плиты под проходные изоляторы ПШ-3	I0м2 0,23	22I,00 33,I0	7,34 2,20	62	9	2 I	56,70 2,84	I6 I
98	Е15-6I4	Масляная окраска бельевых с добавлением колера стальных переплетов, решеток, санитарно-технических приборов, труб диаметром менее 50мм и т.п. за 2 раза 100 м2	0,03	60,50 33,40	0,03 -	2	I	- -	68,00 -	2 -
		Дверные								
99	Е10-I05	Установка наружных и внутренних дверных блоков в каменных стенах площадь проема до 3 м2 м2	4,I0	I,45 0,55	0,35 0,II	6	2	I -	0,9I 0,I4	4 I
I00	Е10-I40	Конопатка дверных коробок паклей в наружных стенах каменных площадь проема до 3 м2 м2	4,I0	I,34 0,20	- -	5	I	- -	0,36 -	I -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I0I	CI22-273	Блоки дверные внутренние щитовой конструкции с глухими и под остекление полотнами со сплошным заполнением щита, с обкладками, оклеенными фанерой, твердыми или сверхтвердыми древесноволокнистыми плитами однопольные с полотнами глухими марка Д33, Д34, Д37, Д38, ДI, ДЗ2I-I0 м2	4,I0	I4,80 / -	- / -	6I	-	- / -	- / -	- / -
I02	CIII-446-I	Скобяные изделия для дверей входных однопольных в здание компл.	2,00	6,73 / -	- / -	I3	-	- / -	- / -	- / -
		Воротные								
I03	EI0-I45	Установка ворот с деревянными коробками с утепленными полотнами и калитками м2	I4,8I	0,62 / 0,45	0,04 / 0,0I	9	7	- / -	0,82 / 0,0I	I2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I04	CI22-373	Ворота неутепленные с полотнами, обшитыми с одной стороны строганными досками, глухие марка ВР3, ВР4 В2 м2	4,79	20,80 -	- -	I00	-	- -	- -	- -
I05	CI22-372	Ворота неутепленные с полотнами, обшитыми с одной стороны строганными досками, глухие марки ВР, ВР2 В5Б м2	I0,02	I8,40 -	- -	I84	-	- -	- -	- -
I06	E20-4I0	Установка решеток жалюзийных стальных поличных и воздушных площадью в свету, до I м2 Iшт	4,00	I,56 I,07	0,I0 0,03	6	4	- -	I,7I 0,04	7 -
I07	CI30-I473-А	Решетки жалюзийные неподвижные штампованные размером I50 х 490 ВК-7 м2	2,00	4,86 -	- -	I0	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I08	ЕI5-6I4 к=2,5 к объему	Масляная окраска белыми с добавлением колера стальных переплетов, решеток, санитарно-технических приборов, труб диаметром менее 50 мм и т.п. за 2 раза I00 м2	0,05	60,50 / 38,40	0,03 / -	3	2	- / -	68,00 / -	3 / -
I09	СIII-344	Стоимость приборов ворот кг	I90,20	0,47 / -	- / -	89	-	- / -	- / -	- / -
II0	ЕI5-566 к=2,4 к объему	Улучшенная окраска колером масляным разведенным по дереву олоков, подготовленных под вторую окраску дверных I00м2	0,36	23,70 / I4,60	0,02 / 0,0I	8	5	- / -	24,60 / 0,0I	9 / -
		Итого прямые затраты по разделу 7 руб / руб	-	-	-	689	43	4 / I	- / -	70 / 3
		в том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб	-	-	689	-	-	-	-
		Накладные расходы	руб	-	-	II2	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	I1
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел-ч.	-	-	-	-	-	-	9
		Сметная заработная плата в н.р.	руб	-	-	-	I8	-	-	-
		Плановые накопления	руб	-	-	64	-	-	-	-
		Всего стоимость общестроительных работ	руб	-	-	865	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч	-	-	-	-	-	-	87
		Сметная заработная плата	руб	-	-	-	62	-	-	-
		Итого по разделу 7	руб	-	-	865	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч	-	-	-	-	-	-	87
		Сметная заработная плата	руб	-	-	-	62	-	-	-
		Раздел 8. Полы								
		Тип I								
III	III-2	Уплотнение грунта пебнем	100м2	0,70	38,I2	0,99	26	2	-	7,I9	5
					3,57	0,30		-	-	0,39	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
II2	ЕII-II	Устройство подстилающих слоев бетонных м3	6,95	22,59 I,62	- -	I57	II	- -	2,90 -	20 -
II3	ЕII-67	Устройство покрытий бетонных толщиной 30 мм т.25 мм, бетон В25 I00м2	0,70	I04,5 20,50	I,74 0,52	73	I4	I -	40,20 0,67	28 -
II4	ЕII-68	Устройство покрытий бетонных толщиной 5 мм I00м2	0,70	I2,86 0,59	0,28 0,08	9	-	- -	I,06 0,I0	I -
II5	ССЦ,М,М. II,I-29, I-3	Добавляется на бетоне В 25 м3	I,77	4,00 -	- -	7	-	- -	— -	— -
		Тип 2								
II6	ЕII-69	Устройство покрытий цементных толщиной 20 мм I00м2	0,34	73,72 I5,50	I,02 0,3I	25	5	- -	28,50 0,40	I0 -
II7	Б6-85	Установка закладных деталей весом								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		более 20 кг М I5	т 0,2	329,00	I,30	72	3	—	2I,I0	5
				I2,40	0,39			-	0,50	-
II8	CI47-29	Металлизация закладных и анкорных деталей и выпусков арматуры	I00кг 2,22	I7,30	—	38	-	—	—	—
				-	-			-	-	-
		Трубы в полу								
II9	Е6-83	Установка закладных деталей весом до 4 кг	т 0,0I	44I,00	I,40	4	I	—	2I0,00	2
				I24,00	0,42			-	0,54	-
I20	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры	I00кг 0,I2	I7,30	—	2	-	—	—	—
				-	-			-	-	-
I2I	Е16-55	Прокладка трубопроводов из стальных бесшовных труб для отопления и газоснабжения, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3,5 мм	м II,48	2,I8	0,05	25	5	—	0,66	8
				0,4I	0,02			-	0,03	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I22	II6-56	Прокладка трубопроводов из стальных бесшовных труб для отопления и газоснабжения, наружным диаметром 76 мм, толщиной стенки 3,5 мм м	53,80	2,62 0,47	0,05 0,02	I54	28	3 I	0,77 0,03	45 2
I23	II6-33	Прокладка трубопроводов из полиэтиленовых канализационных труб, диаметром 50 мм м	62,60	I,92 0,38	- -	I20	24	- -	0,6I -	38 -
I24	E6-I25 ССП.м.м. п.I-29, I-27	Устройство бетонных стен и перегородок из бетона М-200 высотой до 3 м, толщиной до I00 мм сеч. I-I бетон 37,5 м3	0,08	75,23 I2,00	I,I4 0,34	6	I	- -	2I,90 0,44	2 -
		Итого прямые затраты по разделу 8 руб	-	-	-	700	94	4 I	- -	I62 2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		в том числе:								
		Стоимость электромонтажных работ	руб	-	-	700	-	-	-	-
		Накладные расходы	руб	-	-	II5	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость в т.р.	чел.ч	-	-	-	-	-	-	9
		Средняя заработная плата в т.р.	руб	-	-	-	22	-	-	-
		Плановые накопления	руб		-	65	-	-	-	-
		Всего, стоимость электромонтажных работ	руб	-		-	880	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч		-	-	-	-	-	I73
		Средняя заработная плата	руб	-	-	-	-	II7	-	-
		Итого по разделу 8	руб		-	-	880	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	I73
		Средняя заработная плата	руб	-	-	-	-	II7	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Раздел 9. Внутренняя отделка								
I25	EI5-509	Известковая окраска внутри помещений высотой до 4 м по кирпичу и бетону потолков	I00м2 I,67	3,I3 2,40	0,05 0,02	5	4	— —	4,60 0,03	8 —
I26	E8-57	Расшивка швов кладки из кирпича	I00м2 2,86	I3,I0 I3,I0	— —	38	38	— —	2I,00 —	60 —
I27	EI5-509	Известковая окраска внутри помещений высотой до 4 м по кирпичу и бетону стен	I00м2 2,86	3,I3 2,40	0,05 0,02	9	7	— —	4,60 0,03	I3 —
		Итого прямые затраты по разделу 9	руб — руб	—	—	52	49	— —	— —	8I —
		в том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб	—	—	52	—	—	—	—

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Накладные расходы	руб	-	-	8	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч	-	-	-	-	-	-	I
		Сметная заработная плата в н.р.	руб	-	-	-	I	-	-	-
		Плановые накопления	руб	-	-	4	-	-	-	-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб	-	-	64	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч	-	-	-	-	-	-	82
		Сметная заработная плата	руб	-	-	-	50	-	-	-
		Итого по разделу 9	руб	-	-	64	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч	-	-	-	-	-	-	82
		Сметная заработная плата	руб	-	-	-	50	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Раздел I0. Наружная отделка								
I28	II5-20I	Штукатурка фасадов улучшенная цементно-известковым раствором по камню стен	I00м2	2,38	29,24 35,60	4,90 2,33	I88	85	I2 6	57,40 3,0I	I36 7
I29	II5-2I0	Штукатурка фасадов высококачественная цементно-известковым раствором по кирпичу стен при высоте до 200 мм кирпича	I00м	0,34	32,43 I7,60	I,I0 0,33	I2	6	— -	30,00 0,43	II -
I30	I8-I80	Установка и разборка инвентарных наружных лесов высотой до I8 м трубчатых для проведения отделочных работ	I00м2	I,80	49,70 25,50	0,83 0,07	89	45	— -	45,90 0,09	83 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
		Итого прямые затраты по разделу IO руб	-	-	—	289	I37	I2	-	230
		руб						6	-	7
		в том числе:								
		Стоимость общестроительных работ руб	-	-	-	289	-	-	-	-
		Накладные расходы руб		-	-	48	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость в н.р. чел.-ч		-	-	-	-	-	-	4
		Сметная заработная плата в н.р. руб		-	-	-	9	-	-	-
		Плановые накопления руб		-	-		-	-	-	-
		Всего, стоимость общестроительных работ руб		-		364	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Нормативная трудоемкость чел.-ч	-	-	-	-	-	-	-	24I
		Сметная заработная плата руб	-	-	-	-	I52	-	-	-
		Итого по разделу I0 руб	-	-	-	384	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость чел.ч.	-	-	-	-	-	-	-	24I
		Раздел II. Фундаменты под оборудование								
I3I	Е6-30 ССЦ.к.м. п.I-3, I-4	Устройство фундаментов под оборудование бетонных из бетона М-I00 объемом до 5 м3 ССЦП-00I7, бетон В I2,5 м3	5,27	22,92 2,34	I,20 0,36	I58	I2	6 2	4,35 0,46	23 2
I32	Е6-83	Установка закладных деталей весом до 4 кг т	0,05	44I,00 I24,00	I,40 0,42	22	6	- -	2I0,00 0,54	II -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I33	E8-84	Установка закладных деталей весом до 20 кг, т	0,03	355,00	I,30	II	I	—	64,00	2
				-				-	0,50	-
I34	CI47-29	Металлизация закладных и анкорных деталей и выпусков арматуры I00кг	0,75	I7,30	—	I3	-	—	—	—
				-	-			-	-	-
I35	EI0-28	Установка элементов каркасов из брусьев м3	0,I2	II0,00	I,30	I3	2	—	24,00	3
				I2,90	0,39			-	0,50	-
		Прямая ОРП								
I36	E8-I25 ОСМ.м. п.I-29, I-28	Устройство бетонных стен и перегородок из бетона М-200 высотой до 3 м, толщиной до I00 мм бетон В I2,5 м3	0,06	76,I5	I,I4	5	I	—	2I,90	I
				I2,00	0,34			-	0,44	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I37	Е6-I28 СОШ.м.м. п.I-3, I-4	Устройство бетонных стен и перегородок из бетона М-I00 высотой до 8 м, толщиной до 300 мм бетон I3I2,5 м3	0,9I	34,5I 3,53	0,69 0,2I	3I	3	- -	6,46 0,27	6 -
I38	Е6-83	Установка закладных деталей весом до 4 кг т	0,0I	44I,00 I24,00	I,40 0,42	4	I	- -	2I0,00 0,34	2 -
I39	Е6-84	Установка закладных деталей весом до 20 кг т	0,02	355,00 38,00	I,30 0,39	7	I	- -	64,00 0,50	I -
I40	СI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры I00кг	0,25	I7,80 -	- -	4	-	- -	- -	- -
I4I	Е34-304	Настил из рифленой стали для подпольных каналов I0м2	0,05	22I,00 33,I0	7,34 2,20	I4	2	- -	56,70 2,84	4 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I42	II5-6I4	Монтаж стропа с закреплением концов стальных подвесок, ригеля, светильников, труб [illegible] 60 кН и т.п. за 2 раза	I0:2	0,0I	60,52 38,40	0,03 -	I	-	- -	68,00 -	- -
I43	I6-27	Болтовое соединение [illegible] стен, перекрытий и покрытий из [illegible] [illegible] [illegible]

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I45	Е6-85	Установка закладных деталей весом более 20 кг т	0,08	329.00 I2,40	I.30 0,39	26	I	- -	2I.I0 0,50	2 -
I46	Е6-83	Установка закладных деталей весом до 4 кг т	0,0I	44I.00 I24,00	I.40 0,42	4	I	- -	2I0.00 0,54	2 -
I47	СI47-29	Металлизация закладных и анкорных деталей и выпусков арматуры I00кг	0,69	I7.30 -	- -	I5	-	- -	- -	- -
I48	Е8-27	Боковая обмазочная гидроизоляция стен, фундаментов и массивов по выравненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя, битумная I00м2	0,I9	90.00 I9,50	I.50 0,45	I7	4	- -	33.60 0,58	6 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I49	E22-9	Укладка трубопроводов из асбестоцементных труб ВТ-9 с соединениями на асбестоцементных муфтах диаметром I00 мм	м 3I,50	I,80 0,I9	0,0I -	57	6	- -	0,32 -	I0 -
		Итого прямые затраты по разделу II	руб руб	- -	- -	593	72	9 3	- -	I29 3
		в том числе								
		Стоимость общестроительных работ	руб	-	-	593	-	-	-	-
		Накладные расходы	руб	-	-	99	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч	-	-	-	-	-	-	6
		Сметная заработная плата в н.р. руб	-	-	-	-	I6	-	-	-
		Плановые накопления	руб	-	-	52	-	-	-	-
		Всего, стоимость общестроительных работ руб	-	-	-	744	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Нормативная трудоемкость чел.-ч	-	-	-	-	-	-	-	I38
		Сметная заработная плата руб	-	-	-	-	9I	-	-	-
		Итого по разделу II руб		-	-	744	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость чел.-ч	ру	-	-	-	-	-	-	I38
		Сметная заработная плата руб		-	-	-	9I	-	-	-
		Раздел I2. Прочие работы								
I50	Е27-42	Устройство однослойных оснований толщиной I5 см из щебня фракции 40-70 мм с пределом прочности на сжатие более I000 кг/см2 т.I00 мм I00м2	0,33	202,27 / I,74	I2,76 / 4,I3	67	I	4 / I	3,30 / 5,33	I / 2
I5I	Е27-50-I в=5 к объему	На каждый I см изменения толщины слоя по расценкам 42-50 добавлять или исключать I00м2	I,66	II,29 / -	- / -	I9	-	- / -	- / -	- / -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I52	Е27-I69	Устройство покрытий дорожек и тротуаров однослойных из литой малоизверженной асфальтобетонной смеси толщиной 5 см I00м2	0,33	III,90 8,23	- -	37	3	- -	I4,40 -	5 -
I53	Е1-959	Устройство дорожного корыта под отмостку I00м3	0,03 -	62,30 62,50	- -	2	2	- -	I3I,00 -	4 -
		Ограждение								
I54	Е6-83	Ограждение в местах приближения трансформаторной т	0,05	44I,00 I24,00	I,40 0,42	22	6	- -	2I0,00 0,54	II -
I55	СЦ[illegible]7.I2	Окраска ограждения масляной краской т	0,05	I3,5I -	- -	I	-	- -	- -	- -
		Прочие								
I56	ЕIII-2	Уплотнение грунта пеньем I00м2	0,05	33,I2 3,57	0,99 0,30	2	-	- -	7,I3 0,39	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I57	ЕII-II	Устройство подстилающих слоев бетонных м3	0,45	22,59 I,62	= -	I0	I	= -	2,90 -	I -
I58	ЕII-67	Устройство покрытий бетонных толщиной 30 мм бетон М 300 I00м2	0,05	I0I,5I 20,50	I,74 0,52	5	I	= -	40,20 0,67	2 -
I59	ССОП.м.м. п.I-29, I-3I	Добавляется на бетон М 300 м3	0,I4	4,00 -	= -	I	-	= -	= -	= -
		Итого прямые затраты по разделу I2	руб руб			I28	I4	4 I	= -	24 2
		в том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб	-	-	I28	-	-	-	-
		Накладные расходы	руб	-	-	2I	-	-	-	-
		Нормативная трудо-								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		емкость в н.р.	чел.-	—	-	-	-	-	-	2
		Сметная заработная плата в н.р.	руб	-	-	-	3	-	-	-
		Плановые накопления	руб	-	-	I0	-	-	-	-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб	-	-	I59	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-	-	-	-	-	-	-	28
		Сметная заработная плата	руб	-	-	-	I8	-	-	-
		Итого по разделу I2	руб	-	-	I59	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч	-	-	-	-	-	-	28
		Сметная заработная плата	руб	-	-	-	I8	-	-	-
		Итого прямые затраты по смете	руб	-	-	I0225	949	35I	=	I655
			руб					I20	-	I66
		в том числе:								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Стоимость общестроительных работ	руб	-	-	9932	-	-	-	-
		Накладные расходы	руб	-	-	I634	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч	-	-	-	-	-	-	I40
		Сметная заработная плата в н.р.	руб	-	-	-	287	-	-	-
		Плановые накопления	руб	-	-	9I7	-	-	-	-
		Всего стоимость общестроительных работ	руб	-	-	I2483	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч	-	-	-	-	-	-	I934
		Сметная заработная плата	руб	-	-	-	I339	-	-	-
		Стоимость металлоконтажных работ	руб	-	-	293	-	-	-	-
		Накладные расходы	руб	-	-	25	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч	-	-	-	-	-	-	2
		Сметная заработная плата в н.р.	руб	-	-	-	4	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Плановые накопления	руб	-	-	25	-	-	-	-
		Всего, стоимость металлоконтажных работ	руб	-	-	345	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч	-	-	-	-	-	-	29
		Сметная заработная плата	руб	-	-	-	2I	-	-	-
		Итого по смете	руб	-	-	I2828	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	I963
		Сметная заработная плата	руб	-	-	-	I360	-	-	-

Составила [signature] Плах

Проверила [signature] Клементьева

СВОДКА ОБЪЕМОВ И СТОИМОСТИ РАБОТ

по смете № 2-5 общестроительные работы

№ пп	Наименование конструктивных элементов и видов работ	Един. изм.	Количество	Сумма (руб.)		Средневзвешенная единичная стоимость (руб)		Удельный вес конструктивных элементов и видов работ
				прямых затрат	с накладными расходами и плановыми накоплениями	прямых затрат	с накладными расходами и плановыми накоплениями	
I	2	3	4	5	6	7	8	9
I	Земляные работы		-	I23	I53	-	-	I,I9
2	Фундаменты		-	I377	I730	-	-	I3,49
3	Стены		-	4298	5404	-	-	42,I3
4	Плиты перекрытия		-	5I3	632	-	-	4,93
5	Плиты покрытия		-	825	I025	-	-	7,99
6	Кровля		-	64I	808	-	-	6,30
7	Проемы		-	689	865	-	-	6,74
8	Полы		-	700	880	-	-	6,85
9	Внутренняя отделка		-	52	64	-	-	0,50
I0	Наружная отделка		-	289	364	-	-	2,84

I	2	3	4	5	6	7	8	9
II	Фундаменты под оборудование		-	593	744	-	-	5,80
I2	Прочие работы		-	I28	I59	-	-	I,24
	Итого	м3	5I0,43	I0225	I2828	20	25	I00,00

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-5А

на изменение к смете 2-5 на общестроительные работы при т = - 20°С

Электроистальная автоматизированная теплоаккумуляционная с 4 электронагревателями ЭПЗ-250МЗ

Сметная стоимость 0,046 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость I чел.ч.
Сметная заработная плата - 0,001 тыс.р.

Основание: АСII-АСI9

Составлена в ценах 1984 г.

№№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб: всего / основной зарплаты	Стоимость единицы, руб: эксплуатация машин / в т.ч. зарплаты	Общая стоимость, руб.: всего	Общая стоимость, руб.: основной зарплаты	Общая стоимость, руб.: эксплуатация машин / в т.ч. зарплаты	Затраты труда рабочих, чел.ч.- не занятых обслуж.машин: на един.	Затраты труда рабочих, чел.ч.- не занятых обслуж.машин: всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Раздел I. Кровля								
		Добавляется								
I.	СССП.м.м. п.3-147	Стоимость плит из газосиликата т.90мм	м3	4,90	16,00	-	78	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Материалы								
2.	000I-0-I-I-I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Сметная заработная плата	руб -	-	-	-	I	-	-	-
		Итого по разделу I	руб	-	-	46	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч	-	-	-	-	-	-	I
		Сметная заработная плата	руб -	-	-	-	I	-	-	-
		Итого прямые затраты по смете	руб -	-	-	36	-	-	-	-
			руб							
		в том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб	-	-	36	-	-	-	-
		Накладные расходы	руб	-	-	6	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	I
		Сметная заработная плата в н.р.	руб	-	-	-	I	-	-	
		Плановые накопления	руб	-	-	4	-	-	-	-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб	-	-	46	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
		Нормативная трудоемкость чел.-ч	-	-	-	-	-	-	-	I
		Сметная заработная плата руб	-	-	-	-	I	-	-	-
		Итого по смете руб	-	-	-	46	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость чел.-ч	-	-	-	-	-	-	-	I
		Сметная заработная плата руб	-	-	-	-	I	-	-	-

Составила Шик

Проверила Климентьева

СВОДКА СМЕТНОЙ СТОИМОСТИ РАБОТ

по смете № 2-51

№ п/п	Наименование конструктивных элементов и видов работ	Ед. изм.	Количество	Сумма (руб)		Сравнительная единичная стоимость (руб)		Удельный вес конструктивных элементов и видов работ
				прямые затраты	с накладными расходами и плановыми накоплениями	прямые затраты	с накладными расходами и плановыми накоплениями	
I	2	3	4	5	6	7	8	9
I	Кровля		-	36	46	-	-	I00,00
	Итого		-	36	46	-	-	I00,00

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 2-5 Б

общестроительные работы при Т =-40°С

Электрокотельная автоматизированная теплоаккумуляционная
с 4 электроводонагревателями ЭВВ-250 ИЗ

Основание: АСШ-АСI9

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 0,054 тыс.руб.

Сметная заработная плата 0,002 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 обслуж.машин	
				всего основн. зарплаты	экспл. машин в т.ч. зарплаты	всего	основн. зарплаты	экспл. машин в т.ч. зарплаты	обслуживающ. машины на един.	всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Раздел I. Кровля								
		Добавляется								
I.	СССП.м.м. п.3-I47	Стоимость плит из пазосиликата т.I60мм	м3 9,8I	I6,00	-	I57	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Исключается								
2	СССП.м.м. п.3-147	Стоимость плит из газосиликата т.I30 км	м3 7,I0	I6,00 -	- -	II4	-	- -	- -	- -
		Итого прямые затраты по разделу I	руб	-	-	43	-	- -	- -	- -
			руб					-	-	-
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб -	-	-	43	-	-	-	-
		Накладные расходы	руб	-	-	7	-	-	-	-
		Сметная заработная плата в н.р.	руб	-	-	-	2	-	-	-
		Плановые накопления	руб	-	-	4	-	-	-	-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб	-	-	54	-	-	-	-
		Сметная заработная плата	руб -	-	-	-	2	-	-	-
		Итого по разделу I	руб	-	-	54	-	-	-	-
		Сметная заработная								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		плата	руб	-	-	-	2	-	-	-
		Итого прямые затраты по смете	руб	-	-	43	-	-	-	-
			руб					-	-	-
		в том числе								
		Стоимость общестроительных работ	руб	-	-	43	-	-	-	-
		Накладные расходы	руб	-	-	7	-	-	-	-
		Сметная заработная плата в н.р.	руб	-	-	-	2	-	-	-
		Плановые накопления	руб	-	-	4	-	-	-	-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб	-	-	54	-	-	-	-
		Сметная заработная плата	руб	-	-	-	2	-	-	-
		Итого по смете	руб	-	-	54	-	-	-	-
		Сметная заработная плата	руб	-	-	-	2	-	-	-

Составила [подпись] Шпак

Проверила [подпись] Клементьева

СВОДНАЯ ОБЪЕМОВ И СТОИМОСТИ РАБОТ

по смете № 2-55

№ пп	Наименование конструктивных элементов и видов работ	Изм. изм.	К-во	Сумма (руб)		Среднесписочная единичная стоимость (руб)		Удельный вес конструктивных элементов и видов работ
				прямых затрат	с накладными расходами и плановыми накоплениями	прямых затрат	с накладными расходами и плановыми накоплениями	
I	2	3	4	5	6	7	8	9
I	Кровля		-	43	54	-	-	I00,00
	Итого		-	43	54	-	-	I00,00

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-8

на отопление (Т=-30°С)

Электрокотельная с 4 электронагревателями ЭПЗ-250МЗ

Основание: ЛО ВСО

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 0,075 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость 10 чел.ч.
Сметная заработная плата 0,006 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 обслуж. машин	
				всего основн. зарплаты	экспл. машин в т.ч. зарплаты	всего	основн. зарплаты	экспл. машин в т.ч. зарплаты	обслуживающ. машины на един.	всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		Раздел I. Отопление (вариант - стены кирпичные)								
		Сантехнические работы								
I	Е16-35	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диа-	6,00	0,86 / 0,21	0,01 / -	5 / -	I	- / -	0,36 / -	2 / -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		метром I5 мм м								
2	Е16-36	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 20 мм м	3,00	0,9I 0,2I	0,0I -	3	I	- -	0,36 -	I -
3	Е16-2I9	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметром до 50 мм I00м	0,09	4,0I 3,60	- -	I	-	- -	5,26 -	- -
4	Е18-II2	Установка радиаторов отопительных эхм	5,27	0,67 0,25	0,06 0,02	4	I	- -	0,46 0,03	2 -
5	24-07 П06-09	Стоимость радиаторов МС140 эхм	5,27	8,I4 -	- -	43	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
6	CI30-9I	Вентили проходные муфтовые I5КчI8I для воды и пара, давлением I,6 мПа диаметром в мм I5	шт I,00	I,20	—	I	-	—	—	—
7	CI30-92	Вентили проходные муфтовые I5КчI8II для воды и пара, давлением I,6 мПа диаметром 20 мм	шт I,00	I,43	—	I	-	—	—	—
8	EI8-229	Установка кранов воздушных радиаторных	кранн. 2,00	0,49 0,08	—	I	-	—	0,I3	—
		Итого прямые затраты по разделу I	руб руб	—	—	59	3	—	—	5
		в том числе:								
		Стоимость санитехнических работ	руб	-	-	59	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		[illegible]		-	-	7	-	-	-	-
		[illegible]		-	-	-	-	-	-	I
		[illegible]		-	-	-	I	-	-	-
		[illegible]		-	-	4	-	-	-	-
		[illegible]		-	-	-	70	-	-	-	-
		[illegible]		-	-	-	-	-	-	-	6
		[illegible]		-	-	-	-	4	-	-	-
		[illegible]		-	-	-	70	-	-	-	-
		[illegible]		-	-	-	-	-	-	-	6
		[illegible]		-	-	-	4	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Раздел 2. Теплоизоляционные работы								
9	Е15-614	Масляная окраска бельевых с добавлением колера стальных переплетов, решеток, санитарно-технических приборов, труб диаметром менее 50 мм и т.п. за 2 раза 100 м2	0,06	60,50 / 38,40	0,03 / –	4	2	– / –	68,00 / –	4 / –
		Итого прямые затраты по разделу 2	руб / руб	–	–	4	2	– / –	– / –	4 / –
		в том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб	–	–	4	–	–	–	–
		Накладные расходы	руб	–	–	I	–	–	–	–
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб	–	–	5	–	–	–	–
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч	–	–	–	–	–	–	4
		Сметная заработная плата	руб	–	–	–	2	–	–	–

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Итого по разделу 2	руб	-	-	5	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч	-	-	-	-	-	-	4
		Сметная заработная плата	руб	-	-	-	2	-	-	-
		Итого прямые затраты по смете	руб	-	-	63	5	-	-	9
			руб					-	-	-
		Стоимость общестроительных работ	руб	-	-	4	-	-	-	-
		Накладные расходы	руб	-	-	I	-	-	-	-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб	-	-	5	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч	-	-	-	-	-	-	4
		Сметная заработная плата	руб	-	-	-	2	-	-	-
		Стоимость санитехнических работ	руб	-	-	59	-	-	-	-
		Накладные расходы	руб	-	-	7	-	-	-	-
		Нормативная трудо-								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		емкость в н.р.	чел.-ч	-	-	-	-	-	-	I
		Сметная заработная плата в н.р.	руб	-	-	-	I	-	-	-
		Плановые накопления	руб	-	-	4	-	-	-	-
		Всего, стоимость санитехнических работ	руб	-	-	70	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч	-	-	-	-	-	-	6
		Сметная заработная плата	руб	-	-	-	4	-	-	-
		Итого по смете	руб	-	-	75	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч	-	-	-	-	-	-	I0
		Сметная заработная плата	руб	-	-	-	6	-	-	-

Составила Михайко

Проверила Колесова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-2А

на отопление (T=-20°C)

Электронотельная с 4 электронагревателями ЭПЗ-250МЗ

Основание: ЛО-ВСО

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 0,030 тыс.руб.

Нормативная трудоемкость 5 чел.час

Сметная заработная плата 0,003 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 обслужив. машины	
				всего основной зарплаты	экспл. машины в т.ч. зарплаты	всего	основн. зарплаты	экспл. машины в т.ч. зарплаты	обслуживающ. машины на един.	всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Раздел I. Отопление (вариант - стены кирпичные)								
		Сантехнические работы								
I	Е16-35	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром I5 мм м	4,00	0,86 0,2I	0,0I -	3	I	- -	0,36 -	I -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
2	ЕI8-II2	Установка радиаторов отопительных эк	1,86	0,67 0,25	0,06 0,02	I	–	– –	0,46 0,03	I –
3	ЕI6-35	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром I5 мм м	4,00	0,[illegible] 0,2I	0,0I –	3	I	– –	0,36 –	I –
4	24-07ЕЮ-09	Стоимость радиаторов МО-I40 экм	I	3,I4 –	– –	I5	–	– –	– –	– –
5	СI30-9I	Вентили проходные муфтовые [illegible] для водяного пара, давлением I,6 МПа, диаметром мм I5 шт	2,00	I,20 –	– –	2	–	– –	– –	– –
6	ЕI8-20[illegible]	Установка кранов воздушных радиаторных [illegible]	I,00	0,49 0,08	– –	I	–	– –	0,I3 –	– –

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
		Итого прямые затраты по разделу I	руб руб	-	-	25	2	- -	- -	3 -
		в том числе:								
		Стоимость сантехнических работ	руб	-	-	25	-	-	-	-
		Накладные расходы	руб	-	-	2	-	-	-	-
		Плановые накопления	руб	-	-	I	-	-	-	-
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб	-	-	28	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	3
		Сметная заработная плата	руб	-	-	-	2	-	-	-
		Итого по разделу I	руб	-	-	28	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч	-	-	-	-	-	-	3
		Сметная заработная плата	руб	-	-	-	2	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Раздел 2. Теплоизоляционные работы								
7	Е15-614	Масляная окраска белилами с добавлением колера стальных переплетов, решеток, санитарно-технических приборов, труб диаметром менее 50 мм и т.п. за 2 раза	I00:2 0,03	60,50 38,40	0,03 -	2	I	- -	68,00 -	2 -
		Итого прямые затраты по разделу 2	руб руб	-	-	2	I	- -	- -	- -
		в том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб	-	-	2	-	-	-	-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб	-	-	2	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч	-	-	-	-	-	-	2
		Сметная заработная плата	руб	-	-	-	I	-	-	-
		Итого по разделу 2	руб	-	-	2	-	-	-	-

т.п.903-I-252.87 Альб.VII

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Нормативная трудоемкость	-	-	-	-	-	-	-	2
		Сметная заработная плата руб	-	-	-	-	I	-	-	-
		Итого прямые затраты по смете руб	-	-	-	27	3	-	-	5
		руб						-	-	-
		в том числе:								
		Стоимость общестроительных работ руб	-	-	-	2	-	-	-	-
		Всего, стоимость общестроительных работ руб	-	-	-	2	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость чел.-ч	-	-	-	-	-	-	-	2
		Сметная заработная плата руб	-	-	-	-	I	-	-	-
		Стоимость сантехнических работ руб	-	-	-	25	-	-	-	-
		Накладные расходы руб		-	-	2	-	-	-	-
		Плановые накопления руб	-	-	-	I	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
		Всего, стоимость сантехнических работ руб		-	-	28	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость чел.-ч		-	-	-		-	-	3
		Сметная заработная плата руб	-	-	-	-	2	-	-	-
		Итого по смете руб	-	-	-	30	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость чел.ч	-	-	-	-	-	-	-	5
		Сметная заработная плата руб	-	-	-	-	3	-	-	-

Составила [signature] Михалко

Проверила [signature] Колесова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-85

на отопление (Т =-40°С)

Электрокотельная с 4 электронагревателями

Основание: ЛО БСО

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 0,133 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость 20 чел.ч.
Сметная заработная плата 0,013 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 обслуж. машин	
				всего / основн. зарплаты	экспл. машин / в т.ч. зарплаты	всего	основн.	экспл. машин / в т.ч. зарплаты	обслуживающ. машины на един.	всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Раздел I. Отопление (вариант- стены кирпичные)								
		Сантехнические работы								
I	EI6-38	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 20 мм м	20,00	0,9I / 0,2I	0,0I / -	I8	4	- / -	0,36 / -	7 / -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
2	Е16-219	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметром до 50 мм	I00м 0,20	4,0I 3,80	— —	I	I	— —	5,26 —	I —
3	Е18-II2	Установка радиаторов отопительных	экс 8,99	0,69 0,25	0,06 0,02	6	2	— —	0,46 0,03	4 —
4	24-07П08-09	Стоимость радиаторов МО-140	экс 8,99	8,I4 —	— —	73	—	— —	— —	— —
5	С130-92	Вентили проходные муфтовые I5КчI8П для воды и пара, давлением I,6 МПа, диаметром 20 мм	шт 2,00	I,43 —	— —	3	—	— —	— —	— —
6	Е18-229	Установка кранов воздушных радиаторных	пробки. 3,00	0,49 0,08	— —	I	—	— —	0,I3 —	— —

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Итого прямые затраты по разделу I руб	-	-	-	I02	7	-	-	I2
		руб						-	-	-
		в том числе:								
		Стоимость сантехнических работ руб	-	-	-	I02	-	-	-	-
		Накладные расходы руб	-	-	-	I3	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость в н.р. чел.ч	-	-	-	-	-	-	-	I
		Сметная з/плата в н.р.	-				2		-	-
		Плановые накопления руб		-	-	I0	-	-	-	-
		Всего, стоимость сантехнических работ руб	-	-	-	I25	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость чел.ч.	-	-	-	-	-	-	-	I3
		Сметная заработная плата руб		-	-		9	-	-	-
		Итого по разделу руб		-	-	I25	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость чел.ч.		-	-	-	-	-	-	I3
		Сметная заработная плата руб	-	-	-	-	9	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Раздел 2. Теплоизоляционные работы								
7.	Е15-614	Масляная окраска белилами с добавлением колера стальных переплетов, решеток, санитарно-технических приборов, труб диаметром менее 50 мм и т.п. за 2 раза. 100м2	0,10	50,50 / 30,40	0,03 / -	6	4	- / -	68,00 / -	7 / -
		Итого прямые затраты по разделу 2				6	4	- / -	- / -	- / -
		в том числе:								
		Стоимость общестроительных работ руб	-	-	-	6	-	-	-	-
		Накладные расходы руб		-	-	I	-	-	-	-
		Плановые накопления руб		-	-	I	-	-	-	-
		Всего, стоимость общестроительных работ руб	-	-	-	8	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость чел.ч.	-	-	-	-	-	-	-	7

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
		Сметная заработная плата руб	-	-	-	-	4	-	-	-
		Итого по разделу 2 руб		-	-	8	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость чел.ч.	-	-	-	-	-	-	-	
		Сметная заработная плата руб	-	-	-	-	4	-	-	-
		Итого прямые затраты по смете руб	-	-	-	IO8	II	-	-	I9
		руб						-	-	-
		в том числе:								
		Стоимость общестроительных работ руб	-	-	-	6	-	-	-	-
		Накладные расходы руб		-	-	I	-	-	-	-
		Плановые накопления руб	-	-	-	I	-	-	-	-
		Всего, стоимость общестроительных работ руб	-	-	-	8	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость чел.ч.	-	-	-	-	-	-	-	7
		Сметная заработная плата руб	-	-	-	-	4	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	
		Стоимость сантехнических работ руб	-	-	-	I02	-	-	-	-
		Накладные расходы руб		-	-	I3	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость в н.р. чел.ч.		-	-	-	-	-	-	I
		Сметная заработная плата в н.р. руб		-	-	-	2		-	-
		Плановые накопления руб		-	-	I0	-	-	-	-
		Всего, стоимость сантехнических работ руб		-	-	I25	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость чел.ч.		-	-	-	-	-	-	-
		Сметная заработная плата руб	-	-	-	-	9	-	-	-
		Итого по смете руб	-	-	-	I33	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость чел.ч.	-	-	-	-	-	-	-	20
		Сметная заработная плата руб	-	-	-	-	I3	-	-	-

Составила Ильина

Проверила Колесова

т.п.903-I-252.87 Альб.УП 267

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 2-9

на вентиляцию

Электронотельная с 4 электронагревателями
ЭПЗ-250ИЗ

Основание: ЛО БСО

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 0,029 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость 7 чел.ч.
Сметная заработная плата 0,005 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 обслужив. машин	
				всего основной зарплаты	экспл. в т.ч. зарплаты	Всего	основн. зарплаты	экспл. машин в т.ч. зарплаты	обслуживающ. машины на един.	всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Раздел I. Вентиляция (вариант-стены кирпичные)								
I	Е20-557	Установка узлов прохода вытяжных шахт через покрытия промышленных зданий с неутепленными кладками и кольцом для сбора конденсата УП-I-III диаметром патрубка 200 мм пт	I,00	I5,23 / I,7I	0,I0 / 0,03	I6	2	– / –	3,0I / 0,04	3 / –

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
2.	Е20-525	Установка дейлекторов диаметром патрубка 200 мм шт.	I,00	8,43 / 2.50	0,03 / 0,0I	8	3	– / –	4,30 / 0,0I	4 / –
		Итого прямые затраты по разделу I руб / руб	–	–	–	24	5	– / –	– / –	7 / –
		в том числе:								
		Стоимость сантехнических работ руб	–	–	–	24	–	–	–	–
		Накладные расходы руб	–	–	–	3	–	–	–	–
		Плановые накопления руб	–	–	–	2	–	–	–	–
		Всего, стоимость сантехнических работ руб	–	–	–	29	–	–	–	–
		Нормативная трудоемкость чел.ч.	–	–	–	–	–	–	–	7
		Сметная заработная плата руб	–	–	–	–	5	–	–	–
		Итого по разделу I руб		–	–	29	–	–	–	–
		Нормативная трудоемкость чел.ч.	–	–	–	–	–	–	–	7

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		Сметная заработная плата руб	-	-	-	-	5	-	-	-
		Итого прямые затраты по смете руб	-	-	-	24	5	-	-	7
		руб						-	-	-
		в том числе:								
		Стоимость сантехнических работ руб	-	-	-	24	-	-	-	-
		Накладные расходы руб		-	-	3	-	-	-	-
		Плановые накопления руб		-	-	2	-	-	-	-
		Всего, стоимость сантехнических работ руб		-	-	29	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость руб	-	-	-	-	-	-	-	7
		Сметная заработная плата руб	-	-	-	-	5	-	-	-
		Итого по смете руб	-	-	-	29	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость чел.ч.	-	-	-	-	-	-	-	7
		Сметная заработная плата руб	-	-	-	-	5	-	-	-

Составила [signature] Михалко / Проверила [signature] Колесова

ВЕДОМОСТЬ

потребности в производственных ресурсах по типовому проекту электрокотельной автоматизированной теплоаккумуляционной с 4 электроводонагревателями ЭПЗ-250/3

№№ пп	Ресурсы	Стены панельные	Стены кирпичные
I	2	3	4
I	Тепломеханическое оборудование		
	Затраты труда, чел.ч.	I785	I785
	Заработная плата, руб	II3I	II3I
	Строительные машины, руб	84	84
2	Силовое электрооборудование		
	Затраты труда, чел.ч.	I48	I48
	Заработная плата, руб.	93	93
	Строительные машины, руб .	I2	I2
3	Электроосвещение		
	Затраты труда, чел.ч.	20	20
	Заработная плата, руб.	I0	I0
	Строительные машины, руб	7	7

I	2	3	4
4	КПП и А		
	Затраты труда, чел.ч.	84	84
	Заработная плата, руб	43	43
	Строительные машины	I4	I4
5	Общестроительные работы		
	Затраты труда, чел.- ч	680	I655
	Заработная плата, руб	393	949
	Строительные машины, руб	253	35I
6	Площадка под резервуары		
	Затраты труда, чел.ч.	4I6	4I6
	Заработная плата, руб	226	226
	Строительные машины, руб	54	54
7	Общестроительные работы трансформаторной подстанции		
	Затраты труда, чел.ч.	624	-
	Заработная плата, руб.	380	-
	Строительные машины, руб	243	-

I	2	3	4
8	Водопровод и канализация		
	Затраты труда, чел.ч	I4I	I4I
	Заработная плата, руб	74	74
	Строительные машины, руб	I3	I3
9	Отопление		
	Затраты труда, чел.ч	II	9
	Заработная плата , руб	5	5
	Строительные машины, руб	-	-
I0	Вентиляция		
	Затраты труда, чел.ч.	7	7
	Заработная плата, руб	5	5
	Строительные машины, руб	-	-
II	Комплектно-блочное оборудование		
	Затраты труда, чел.ч.	764	764
	Заработная плата, руб	458	458

I	2	3	4
	Строительные машины, руб	33	33
	В с е г о		
	Затраты труда, чел.ч.	4680	5029
	Заработная плата, руб	2828	3004
	Строительные машины, руб	713	568

Главный инженер проекта А.К.Заборов
Нач.сметного отдела А.Д.Мальто
Составила рук.группы А.В.Гуськова
Проверил гл.специалист А.Ф.Суркова

Госстрой СССР
Центральный институт типового проектирования
МИНСКИЙ ФИЛИАЛ
220123, г.Минск, ул.В.Хоружей, 13/61

Сдано в печать 11.12 1990 г.
Заказ № 13д Тир 60 экз. 48
Инв.№ 2440/8

gost.e-ecolog.ru